Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/annales-office-federale-meteorologie-climatologie_1869_6

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen

herausgegeben

von der meteorologischen Centralanstalt der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft

unter Direktion von

Professor Dr. Rudolf Wolf.

QC
989
.S88
A5
1869

Sechster Jahrgang.

1869.

Zürich,

Druck von Zürcher und Furrer.

Commission von S. Höhr.

Die Beobachtungen an den verschiedenen Stationen des über die Schweiz gelegten meteorologischen Netzes haben auch während dem sechsten Jahrgange im Allgemeinen den erwünschten Fortgang gehabt, und sind von Behörden und Privaten mit dem frühern Interesse verfolgt und unterstützt worden. Immerhin sind auch in diesem Jahre einige theils bleibende, theils vorübergehende Veränderungen in den Stationen vor sich gegangen: So sind die Stationen in Kaiserstuhl, Freiburg, Valsainte, Grindelwald und auf dem Bözberge erloschen, — so ist die Station Schwarzenburg nach Abreise des Herrn Jenzer in Frage gestellt, dafür aber durch ihn in Burgdorf eine neue Station gegründet worden; — ferner sind in Rorschach, Ragatz und auf dem Sonnenberge bei Luzern unter Leitung der Herren Seminardirector Largiadèr, Büreauchef Gonzenbach und Lehrer Wüst neue Stationen von nicht geringem Interesse entstanden. — Mögen die ausgeschiedenen Beobachter in dem herzlichen Danke der Commission und dem Bewusstsein an einem die Schweiz ehrenden Unternehmen mitgearbeitet zu haben, einen Ersatz für ihre Aufopferung finden, — die übrigen und die neuen Beobachter in dem Interesse, das diese Erhebungen schon jetzt begleitet und das in demselben Maasse, wie die Beobachtungsreihen länger werden und die Bearbeitung derselben weiter fortschreitet, noch mehr zunehmen wird, die nöthige Aufmunterung finden, treu auszuharren, — die etwas lässig gewordenen Beobachter endlich an dem Beispiele der überwiegenden Mehrzahl sich neu erheben.

Die zur Leitung der Beobachtungen, ihrer Berechnung und Publikation von der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft niedergesetzte Commission hat im letzten Jahre weder nach ihrem Personalbestand noch nach ihrer Einrichtung irgend welche Veränderung erfahren, ja die auf sie fallenden Geschäfte waren bei dem regelmässigen Fortgange des ganzen Unternehmens so untergeordneter Natur, dass sie jeweilen durch Circular erledigt werden konnten und keine Sitzung nothwendig wurde.

Die Geschäfte der Centralanstalt sind unter meiner Leitung auch in dem verflossenen Jahre durch Herrn Meyer unermüdet und gewissenhaft besorgt worden, und auch Abwart Fluck wurde in früherer Weise zur Reduction der roh eingehenden Monatsregister, und zur Besorgung eines Theiles der Correcturen verwendet, während Herr Graberg sich auch dieses Jahr auf die Ausführung der graphischen Arbeiten beschränkte. Herr Meyer hatte wieder den grössten Theil seiner Zeit einerseits auf die Prüfung und Ausgleichung der Monatstabellen zu verwenden, obschon eine grosse Anzahl derselben theils durch die Beobachter selbst, theils durch die Herren Plantamour, Dufour, Hirsch, Simonett,

Schoch etc. nahe druckbereit eingesandt wurde, — anderseits zur Anlegung der Monats- und Jahresübersichten *). — der nicht unbedeutenden Arbeit auch nicht zu vergessen, welche Correspondenz, Versendung, Registrirung etc. fortwährend verursachen. Da ihm nur noch dann und wann etwas Zeit übrig blieb, um sich mit der Bearbeitung älterer Beobachtungsregister zu beschäftigen, und doch der Druck derselben fortgeführt werden sollte, so suchte ich ihm von Zeit zu Zeit etwas Extra-Hülfe (in der letzten Zeit namentlich durch Herrn stud. theol. Jakob Schmid) zu verschaffen, und so wurde es möglich in dem hiemit abgeschlossenen sechsten Bande, ausser den durch Herrn Pfarrer Kuhn in Affoltern reducirten Berner-Beobachtungen aus den Jahren 1846—1854, nicht nur die alten Basler-Beobachtungen von 1783—1804 fortzuführen, sondern ihnen auch, um die Lücke zwischen 1804 und 1826 nach und nach

---

*) Für die Monatsübersichten werden gegenwärtig an den Daten der reducirten Tabellen noch folgende Correctionen angebracht:

		mm			mm
Julier		b = 0.69	Castasegna		b = -0.06
Bernhardin	t = -0.1°	0.46	St. Gallen	t = -0.1°	0.98
Grimsel	-0.2	1.14	Lohn		0.14
Bernina		-0.08	Fribourg		0.10
Sils		-0.07	Reichenau	-0.2	-0.07
Rigi	-0.2	0.55	Brienz	-0.1	-0.18
Bevers		-0.06	Interlaken	-0.2	0.60
Splügen		-0.08	Schwyz		-0.13
Andermatt	-0.3	0.28	Marschlins	-0.1	-0.07
Reckigen	-0.2	-0.06	Sion		-0.08
Churwalden		-0.07	Sargans		-0.07
Closters		-0.09	Martigny	-0.1	-0.05
Chaumont		1.01	Neuchâtel		0.73
St. Croix	-0.1	1.01	Muri	-0.2	0.01
Valsainte		0.54	Zürich	-0.2	
Engelberg	-0.3	0.86	Altdorf (bis IV 1)		-0.08
Ponts	-0.1	-0.52	Bex		-0.06
Einsiedeln	-0.1	-0.10	Kreuzlingen	0.9	0.95
Uetliberg	-0.1	0.98	Schaffhausen	-0.1	0.50
Vuadens		0.82	Olten	-0.1	0.66
Auen		-0.08	Montreux		0.05
Affoltern		-0.14	Basel	-0.3	1.04
Brusio		-0.06	Bellinzona	-0.2	-0.07
Thusis		-0.08			

wo *t* der Temperatur, *b* dem Barometer entspricht. Sollten die Herren Beobachter an einzelnen dieser Correctionen Anstand nehm oder noch welche vergessen glauben, so werden sie dringend ersucht, dem Unterzeichneten unter Beifügung der Motive davon Kenntni zu geben, — ebenso Mittheilung zu machen, wenn sie sich entschliessen sollten, die hier verzeichneten Correctionen künftig selbst den einzelnen Beobachtungen anzubringen.

zu vermitteln, vorläufig die Beobachtungen von Dr. Helg in Delsberg in den Jahren 1802—1806 beizufügen, und überdiess verschiedene Basel und Zürich betreffende Uebersichten beizugeben*). — Die diesem Vorberichte angehängte Beilage A gibt eine werthvolle Abhandlung von Herrn Prof. Hirsch über die Temperatur-Abnahme mit der Höhe in der Schweiz, — die Beilage B eine von mir entworfene Tafel zur leichtern Berechnung der relativen Feuchtigkeit aus den Ablesungen am Psychrometer, — die Beilage C endlich die von Herrn Prof. Hofmeister schon im vorigen Jahre in Arbeit genommene Uebersicht der meteorologischen Verhältnisse zur Zeit der Ueberschwemmungen im Jahre 1868, deren Abschluss leider durch ein Uebermass von Berufsarbeiten erst jetzt möglich geworden ist.

Zum Schlusse ist noch anzuführen, dass die Sammlungen der Centralanstalt durch Geschenke, Tauschverkehr und einzelne Ankäufe sich fortwährend etwas bereichern. Was speciell den Tauschverkehr betrifft, so sendet gegenwärtig

---

*) Zur Erleichterung der Benutzung der alten Beobachtungen, welche in die sechs Bände aufgenommen werden konnten, füge ich hier ein übersichtliches Verzeichniss derselben bei. Es finden sich bis jetzt Beobachtungen von

Basel: 1755—1804 und 1826—1863 tägliche Beobachtungen (II. 196—199, 302—303, 352—355, 404—409, 460—463, 516—523, 576—579, 628—629; III. 162—165, 218—219, 274—277, 330—333, 446—449, 504—506, 562—565, 618—625, 678—685; IV. 42—45, 90—97, 142—149, 194—201, 294—297, 556—557, 602—605; V. 44—49, 96—101, 150—153, 202—205, 252—257, 308—309, 358—361, 410—413, 460—465, 516—517, 564—569; VI. 148—153, 200—205, 252—257, 304—309, 356—361, 408—413, 460—465, 511);
1828—1863 Monatsübersichten (III. 105—109, 507—509, 616—617, 676—677; IV. 41, 89, 192; V. 145);
1827—1866 Mitteltemperatur (IV. 193, 245, 345, 449, 549);
1847—1856 mittlere monatliche Pegelstände (IV. 408);
1826—1866 „ „ Temperaturen und Barometerstände (V. 41, 93);
1755—1794 „ „ „ (VI. 563);
1866—1868 „ tägliche Pegelstände (VI. 459);
1827—1868 Maximaltemperaturen (VI. 355);
1827—1868 Minimaltemperaturen (303);
1827—1868 Minimal- und Maximaltemperaturen (VI. 251).

Bern: 1826—1854 tägliche Beobachtungen (IV. 294—297, 298—301, 504—505, 550—555, 600—601; V. 42—43, 94—95, 146—149, 198—201, 304—307, 356—357, 408—409, 512—515; VI. 44—49, 96—101, 564—569).

Chur: 1862—1863 tägliche Beobachtungen (III. 386—389).

Delsberg: 1802—1806 „ „ (VI. 512—517, 614—617).

Einsiedeln: 1818—1842 Witterungsübersichten (III. 52—53);
1858—1863 Monatsmittel von Temperatur und Barometerstand (II. 630—631).

Mürtschenalp: 1855—1860 tägliche Beobachtungen (III. 442—445, 500—503).

Pfungen: 1770—1781 tägliche Witterung (II. 249—251, 464—466, 571—575, 626.

Uto: 1853—1863 tägliche Beobachtungen (IV. 396—405, 450—457, 500—503);
1846—1862 mittlerer Gang der Temperatur (I. 262), Minimal- und Maximaltemperaturen (I. 430—431), mittlerer Gang des Luftdruckes (I. 488), Minimal- und Maximalbarometerstände (I. 658—659);
1846—1867 mittlere monatliche Temperaturen und Barometerstände (V. 145, 197).

Zürich: 1830—1834 und 1836—1852 tägliche Beobachtungen (III. 274—277, 330—333, 446—449, 504—506, 561, 618—625, 678—685; IV. 42—45, 90—97, 142—149, 194—201, 246—249, 346—353);
1836—1852 mittlerer Gang der Temperatur (II. 98), Minimal- und Maximaltemperaturen (II. 96—97), mittlerer Gang des Luftdruckes (II. 93), Minimal- und Maximalbarometerstände (II. 94—95);
1708—1711, 1717—1719, 1724, 1740—1746, 1750—1753, 1830—1831, 1837—1852, 1858—1863 monatliche Regenmengen (II. 147)
1830—1867 mittlere monatliche Barometerstände (VI. 199);
1830—1867 „ „ Temperaturen (VI. 95)

abgedruckt, denen sich in den folgenden Bänden noch mehrere andere ältere Serien anschliessen werden.

die Centralanstalt ihre Publikationen an die Akademien in Paris, Berlin, Wien* und München, — an die physikalische Gesellschaft in Berlin, die Smithsonian Institution*, die Royal Society* und die Astronomical Society* in London, den Verein für Naturkunde in Mannheim*, die österreichische Gesellschaft für Meteorologie*, die naturforschende Gesellschaft in Emden*, die Bibliothek der Universät Kiel, die literary and philosophical Society in Manchester, und die Société météorologique de France*, — an die meteorologischen Centralanstalten und Observatorien in Petersburg*, Pavia*, Wien*, Stuttgart*, Utrecht*, Moncalieri*, London*, Christiania*, Berlin*, Aschaffenburg*, Washington (Depart. of Agricult.)*, Paris*, Tiflis* und Hamburg (Seewarte), — an die Sternwarten in Washington*, Greenwich*, Christiania*, Prag*, Palermo*, Mailand*, Leipzig*, Rom*, Madrid*, Brüssel*, Wien*, Berlin*, Pulkowa*, Albany*, Upsala*, Oxford*, Cincinnati* und Kremsmünster*, — an die Herren Heis in Münster, Perrey in Dijon*, Mühry in Göttingen*, Wild in Petersburg* und die Dame Cat. Scarpellini in Rom*, und hat von den mit * bezeichneten, sei es an sie oder an die Sternwarte in Zürich adressirte Gegensendungen, von den übrigen wenigstens Empfangsanzeigen erhalten. Eine Reihe anderer Adressen, an welche früher Sendungen gemacht wurden, habe ich seit langer Zeit suspendirt, da von diesen Sendungen in keinerlei Weise Notiz genommen zu werden schien.

Zürich. im September 1870.

Prof. R. Wolf.

Beilagen.

A. Die Temperatur-Abnahme mit der Höhe in der Schweiz.

Unter den mannigfachen meteorologischen Problemen, zu deren Lösung beizutragen unser über so verschiedene Höhenstufen verbreitetes Stationsnetz berufen ist, nimmt jedenfalls die Frage der Wärme-Abnahme mit der Höhe, die numerische Feststellung ihres mittleren Betrages, ihre Veränderlichkeit mit der Tages- und Jahreszeit, ihre Abhängigkeit von der geographischen Lage und von den localen Einflüssen, sowie endlich die Untersuchung, ob diese Wärme-Abnahme einfach der Höhe proportional ist, oder mit der Höhe selbst abnimmt, einen hervorragenden Platz ein.

Offenbar haben für das Studium dieser wichtigen Fragen die Beobachtungen in der freien Atmosphäre, d. h. die bei den Luftschifffahrten beobachteten Temperaturen den grossen Vorzug, dass sie von den mannigfach störenden Bodeneinflüssen frei sind; hingegen sind dieselben, mit seltenen Ausnahmen, keineswegs als in vertical übereinander gelegenen Punkten und auch nicht immer als gleichzeitig erhaltene Beobachtungen anzusehen. Was aber den Werth dieser im Luftballon gemachten Thermometer-Ablesungen vor Allem vermindert, das ist ihr nothwendig isolirter Character, der eben nur die momentane Wärmevertheilung in den aufeinanderfolgenden Schichten der Atmosphäre anzeigt, hingegen keinen Aufschluss über den mittleren oder normalen Zustand derselben giebt, so dass es immer sehr gewagt bleiben wird, die von auf- und absteigenden Luftströmen, von Unter- und Ober-Wind, von Wolken und Nebel im höchsten Grade beeinflussten, bei Luftfahrten beobachteten Temperaturen zu allgemeinen Resultaten erweitern zu wollen.

Aus diesen Gründen werden wir daher für das Studium der höheren Luftschichten doch immer wesentlich auf die permanenten, meteorologischen Gebirgsstationen angewiesen sein. Dieselben werden über den Einfluss der Höhe auf die meteorologischen Elemente um so sicherere Auskunft geben, je geringer ihr horizontaler Abstand von den untern Vergleichstationen ist. Namentlich für das Studium der Wärme-Abnahme nach oben ist nicht nur der möglichst grosse Höhenunterschied der Vergleichstationen allein von Bedeutung, sondern auch deren möglichst geringer horizontaler Abstand, so dass die Stationen am besten in der Weise zu combiniren sind, dass die Winkelerhebung der Bergstation über die untere eine möglichst grosse sei.

In dieser Rücksicht sind unter allen Schweizerstationen die günstigst gelegenen Chaumont und Neuenburg, für welche bei einer Höhendifferenz von 662^{m} die Verbindungslinie der Thermometer mit dem Horizont einen Winkel von 11° 12′ bildet, während z. B. der Rigi nur 7° über Zug, der Gotthard nur 5° 7′ über Andermatt und der Bernhard nur um 3° 44′ über Martigny liegen. Diese privilegirte Lage unsrer Neuenburger-Stationen hat mich schon seit lange veranlasst, der Temperatur-Abnahme zwischen denselben meine besondere Aufmerksamkeit zuzuwenden, und habe ich die Resultate meiner betreffenden Untersuchungen wiederholt der Neuenburger naturforschenden Gesellschaft mitgetheilt*). In meiner Mittheilung vom 19. December 1867 hatte ich ausser den Neuenburger-Stationen noch eine Reihe

*) Siehe „Bulletin de la Société des Sciences naturelles de Neuchâtel 1864, 1866, 1868."

von 14 andern Combinationen, in den verschiedenen Theilen der Schweiz, auf dem Nord- und Südabhange der Alpen, in der sogenannten Ebene und am Jura gelegener Stationen, einer auf dreijährige Beobachtungen gestützten Untersuchung unterzogen.

Seitdem sind nun im vorigen Jahre im V. Bande der Schweizerischen Beobachtungen die fünfjährigen Temperatur-Mittel unsrer Stationen publicirt. Ausserdem hat Herr Dollfuss-Ausset im VIII. Bande seiner »Matériaux pour l'étude des glaciers, Paris 1869« die werthvollen Beobachtungen veröffentlicht, welche er unter seiner Leitung und auf seine Kosten während der 13 Monate von August 1865 bis August 1866 auf der bisher höchsten europäischen Gebirgsstation, am St.-Théodul-Passe bei 3330^m Meereshöhe hat anstellen lassen.

Diese bedeutende Vermehrung des zu benutzenden Materials hat mich veranlasst, meine früheren Untersuchungen wieder aufzunehmen und zu vervollständigen; ich theile dieselben hier mit, obwohl vor Kurzem Herr Dr. Hann, dessen Abhandlung*) mir mitten in meinen Rechnungen zukam, eine ähnliche Arbeit in den Sitzungsberichten der Wiener Academie veröffentlicht hat. Bei im Wesentlichen übereinstimmenden Resultaten bilden unsre beiden Arbeiten um so mehr eine gegenseitige Controle, als sowohl das benutzte Material als die angewandte Methode etwas verschieden sind. Während Herr Dr. Hann die Temperatur-Abnahme nicht nur in den Alpen, sondern auch in der Rauhenalp, im Erzgebirge und im Harz behandelt, habe ich mich auf die Schweiz beschränkt, hingegen in derselben für eine möglichst grosse Anzahl von günstig gelegenen Gruppen je zweier Stationen die Temperatur-Abnahme untersucht, in der Absicht, auf diese Weise einestheils die Grösse und die Art der Localeinflüsse herauszustellen, und anderntheils in den Mitteln Zahlen zu erhalten, die von den örtlichen Störungen nicht mehr merklich beeinflusst sind. Um denselben Zweck zu erreichen, hat Herr Hann es vorgezogen, mehrere Stationen von ungefähr gleicher Höhe in eine Zone zu vereinigen, für welche er auf diese Weise eine Art Mitteltemperatur berechnet, und alsdann die verschiedenen Höhenzonen zu vergleichen. Auf diese Art eliminirt man offenbar die Lokaleinflüsse; hingegen hält es schwer, auf solche Weise so zu sagen genau übereinander liegende Höhenzonen zu bekommen, so dass der Einfluss der Höhe zum Theil durch die nicht genau übereinstimmende geographische Lage der Zonenmittelpunkte modificirt werden kann. Dieser störende Einfluss der verschiedenen Lage ist fast unmerklich, wenn man, wie ich es gethan, immer zwei sehr nahe gelegene Stationen vergleicht; der grösste Breitenunterschied, der bei den von mir gewählten 16 Gruppen vorkommt, beträgt ein Drittel-Grad, wodurch die Temperaturdifferenz der beiden Stationen um 0°.2 und die Wärme-Abnahme pro 100^m um 0°.01 alterirt wird.

Bei der Auswahl der Stationsgruppen habe ich gesucht, dieselben so viel als möglich auf der Nord- und Südseite des Gebirges und in verschiedenen Höhenstufen zu vertheilen. Leider sind unsre Stationen auf dem südlichen Abhange der Alpen wenig zahlreich, und da zudem die Beobachtungen in Brusio und auf der Bernina zu lückenhaft sind, so habe ich nur drei Combinationen auf der Südseite der Alpen erhalten.

Ich habe also den St. Théodul mit dem St. Bernhard und mit Sion; den St. Bernhard mit Martigny; den St. Gotthard auf der Nordseite mit Andermatt und Altdorf, und nach Süden mit Faido und Bellinzona; den St. Bernhardin diesseits mit Splügen und Thusis, und andererseits mit Bellinzona; ferner den transversalen Pass des Julier mit Silvaplana und Bevers im Engadin, und mit Stalla im Oberhalbstein; den Rigi mit Schwyz (da die Beobachtungen in Zug seit zwei Jahren aufgegeben sind); den Chaumont mit Neuchâtel, und endlich den Uetliberg mit Zürich verglichen. Für die meisten dieser Stationen erstrecken sich die Beobachtungen auf die fünf Jahre von 1864 bis 1868; nur für St. Gotthard-Faido und Julier-Stalla habe ich mich auf die drei Jahre 1864 bis 1866 beschränken müssen, da die Statio

*) „Die Wärme-Abnahme mit der Höhe an der Erdoberfläche und ihre jährliche Periode;" von Dr. J. Hann, LXI. Bd. d. Sitzb. d. k. Academie der Wissenschaften, II. Abth., Januar-Heft. 1870.

Faido leider 1867 aufgegeben wurde und in Stalla die Beobachtungen vom Juni 1867 an fehlen. Endlich bemerke ich noch, dass die einjährigen Beobachtungen auf dem Théodul, um sie mit den übrigen vergleichbar zu machen, vermittelst der nahen Station des St. Bernhard auf das fünfjährige Mittel reducirt worden sind.

Um den jährlichen Gang der Temperatur-Abnahme mit der Höhe deutlich herauszustellen, habe ich für sämmtliche 16 Gruppen die Wärme-Abnahme für die einzelnen Monate gesondert berechnet und zwar habe ich dieselbe nicht nach der bisher meist üblichen Weise dargestellt, wonach man die Erhebung in Metern angab, welche nöthig ist, um das Thermometer um 1° sinken zu machen; die umgekehrte Rechnung schien mir einfacher und bequemer, wonach man die Temperatur-Abnahme für eine Höhendifferenz von je 100 Meter angibt. — Die folgende Tabelle enthält also die betreffenden Zahlen für die 12 Monate und für das Jahr; neben dem Jahresmittel habe ich noch für jede Gruppe den Unterschied zwischen dem grössten und kleinsten Werthe angegeben, welche die Wärme-Abnahme in den verschiedenen Monaten gezeigt hat. Endlich enthält die Tabelle die aus allen 16 Combinationen gezogenen arithmetischen Mittel für die einzelnen Monate und das Jahr, sowie die Abweichungen der Monatsmittel von dem allgemeinen Jahresmittel.

Temperatur-Abnahme mit der Höhe in der Schweiz,

nach den Beobachtungen der fünf Jahre 1864—1868.

(Die Zahlen bedeuten den Bruchtheil eines Grades Celsius, um den das Thermometer fällt bei einer Erhebung von 100 Meter.)

Stations-Gruppen.	Höhen-unter-schied.	Winkeler-hebung.	Decbr.	Jan.	Febr.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	Aug.	Sept.	Octbr.	Novbr.	Jahres-mittel.	Differenz zwischen den extremen Monatswerthen.
1) St. Bernhard-St. Théodul	855m	1° 10′	0.490	0.507	0.539	0.564	0.612	0.611	0.621	0.593	0.635	0.600	0.564	0.490	0.570	0.145
2) Sion-St. Théodul	2789	3 58	0.425	0.453	0.566	0.647	0.694	0.705	0.704	0.673	0.654	0.622	0.606	0.491	0.603	0.280
3) Martigny-St. Bernhard	1980	3 44	0.296	0.336	0.522	0.664	0.678	0.700	0.701	0.658	0.605	0.574	0.571	0.441	0.562	0.405
4) Andermatt-St. Gotthard	645	5 7	0.121	0.212	0.510	0.870	0.583	0.781	0.738	0.623	0.552	0.502	0.603	0.526	0.552	0.660
5) Altorf-St. Gotthard	1639	2 21	0.405	0.459	0.633	0.723	0.659	0.739	0.698	0.640	0.600	0.584	0.594	0.592	0.611	0.334
6) Faido-St. Gotthard	1371	4 5	0.540	0.483	0.718	0.852	0.861	0.824	0.889	0.840	0.816	0.722	0.654	0.672	0.738	0.406
7) Bellinzona-St. Gotthard	1864	2 1	0.541	0.455	0.643	0.786	0.750	0.784	0.836	0.804	0.746	0.655	0.627	0.642	0.689	0.381
8) Splügen-St. Bernhardin	599	2 52	-0.127	-0.025	0.322	0.558	0.514	0.671	0.591	0.626	0.626	0.492	0.591	0.366	0.433	0.798
9) Thusis-St. Bernhardin	1364	2 35	0.186	0.256	0.467	0.635	0.678	0.800	0.761	0.762	0.611	0.558	0.548	0.472	0.560	0.614
10) Bellinzona-St. Bernhardin	1841	2 45	0.497	0.405	0.581	0.708	0.721	0.697	0.711	0.727	0.701	0.617	0.597	0.571	0.627	0.322
11) Sils-Julier	394	3 46	0.317	0.051	0.470	0.622	0.411	0.612	0.863	0.754	0.647	0.472	0.556	0.586	0.580	0.812
12) Bevers-Julier	489	1 28	-0.229	-0.328	0.248	0.482	0.323	0.693	0.814	0.706	0.654	0.503	0.511	0.338	0.389	1.187
13) Stalla-Julier	424	3 40	0.700	0.656	0.769	0.837	0.675	0.764	0.844	0.741	0.752	0.731	0.847	0.800	0.760	0.191
14) Schwyz-Rigi	1237	5 7	0.182	0.295	0.490	0.577	0.636	0.643	0.635	0.609	0.560	0.522	0.462	0.412	0.504	0.461
15) Neuchâtel-Chaumont	662	11 12	0.159	0.289	0.497	0.651	0.621	0.689	0.749	0.728	0.672	0.545	0.511	0.443	0.541	0.590
16) Zürich-Uetliberg	394	3 35	0.300	0.262	0.464	0.632	0.563	0.695	0.807	0.744	0.643	0.434	0.513	0.452	0.543	0.545
Mittel der 16 Gruppen	1159m	3° 43′	0.300	0.298	0.527	0.674	0.624	0.710	0.748	0.702	0.655	0.571	0.585	0.518	0.576	0.450
Abweichung der Monatswerthe vom allgem. Jahresmittel			-0.276	-0.278	-0.049	0.098	0.048	0.134	0.172	0.126	0.079	-0.005	0.009	-0.058		

Ehe ich zur Discussion der so erhaltenen Zahlen übergehe, einige Worte der Rechtfertigung, dass ich mich mit den arithmetischen Mitteln begnügt habe. Es scheint nämlich auf den ersten Blick, bei so sehr verschiedenen Höhendifferenzen, die sich von 394^{m} bis zu 2789^{m} steigern, richtiger zu sein, den einzelnen Zahlen der Wärme-Abnahme nicht den gleichen Werth, sondern vielmehr ein der Höhendifferenz selbst proportionales Gewicht beizulegen. In der That werden die Fehler, womit die Temperaturen der Stationen und folglich ihre Differenz behaftet sind, einen um so geringeren Einfluss auf die daraus berechnete Wärme-Abnahme nach oben äussern, je grösser der Höhenabstand der Stationen ist, durch welchen jene Temperaturdifferenz dividirt wird. Indessen, da der Einfluss dieser Unsicherheit in der Bestimmung der Temperaturen jedenfalls geringer ist, als die Variation, welche die Wärme-Abnahme von Gruppe zu Gruppe zeigt, so schien es mir doch rationeller, von einer solchen Gewichtsbestimmung abzusehen. Uebrigens habe ich auch die wahrscheinlichen Mittel berechnet, indem ich jeder Stationsgruppe ein ihrer Höhendifferenz entsprechendes Gewicht gab. Dabei habe ich aber die drei auf der Südseite der Alpen gelegenen Gruppen von den übrigen trennen müssen, weil der Zufall es gewollt, dass für diese drei der Niveau-Unterschied sehr bedeutend ist, so dass die aus denselben folgenden, wie wir sehen werden, sehr grossen Werthe der Wärme-Abnahme einen unverhältnissmässigen Einfluss auf das allgemeine Mittel gewinnen würden. Auf diese Weise habe ich also für die 13 übrigen Gruppen das wahrscheinliche Jahresmittel der Wärme-Abnahme $= 0°.574 \pm 0.017$ gefunden, welches mit dem in der Tabelle angegebenen arithmetischen Mittel (0.576) fast identisch ist. Ebenso erhält man für die drei südlichen Combinationen auf diese Art die Wärme-Abnahme $= 0°.676 \pm 0.050$, anstatt des arithmetischen Mittels 0.685.

Was nun die Jahresmittel der Wärme-Abnahme betrifft, so bemerke ich zunächst, dass die in obiger Tabelle aus fünfjährigen Beobachtungen gezogenen Werthe sich von den früher von mir aus dreijährigen Beobachtungen berechneten Zahlen nur wenig unterscheiden: im Mittel der einzelnen Gruppen ist die Differenz nur $\pm 0°.017$; nur für Uetliberg-Zürich unterscheidet sich der dreijährige Werth ($0°.490$) merklich von dem fünfjährigen ($0°.543$). Das allgemeine Mittel für die Schweiz, welches jetzt eine Wärme-Abnahme von $0°.576$ für 100 Meter Erhebung zeigt, wurde damals von mir $= 0°.572$ gefunden. Es scheint demnach, dass eine fünfjährige Beobachtungsperiode hinreicht, um die Wärme-Abnahme nach oben mit genügender Genauigkeit zu erhalten. Es folgt daraus, dass die ziemlich bedeutende Variation der mittleren Temperatur von Jahr zu Jahr, die sich meist auf grösserem Gebiete in demselben Grade erstreckt, auch für Orte in verschiedener Höhe in demselben Lande nahezu die gleiche ist.

Vergleicht man die für die einzelnen Gruppen gültigen mittleren Temperatur-Abnahmen, so findet man die grössten Abweichungen in Graubündten in der Umgebung des Julier, der mit Bevers verglichen eine Wärme-Abnahme von nur $0°.389$, hingegen auf der Seite von Stalla $0°.760$ zeigt. Offenbar tritt hier der Einfluss des Bündner Hochplateau's hervor, dessen massenhafte Erhebung die Wärmevertheilung in den Luftschichten nothwendig modificirt. Auch für das Plateau der Rauhen-Alp findet Herr Hann abnorme Werthe, denn die Wärme-Abnahme ist dort nur $0°.13$ für 100 Meter. Im Erzgebirge hingegen findet Herr Hann einen etwas stärkeren Werth als in den Alpen, nämlich $0°.592$, während der Harz eine mit der Schweiz genau übereinstimmende Wärme-Abnahme zeigt. Da diese beiden Gebirge um fünf Breitengrade auseinander liegen, so scheint die Folgerung des Herrn Hann begründet, dass — innerhalb dieser Grenzen wenigstens — der Einfluss der Breite auf die Wärme-Abnahme mit der Höhe unmerkbar ist. Jedenfalls ist er geringer als die übrigen rein localen Einflüsse.

Den bedeutendsten Einfluss übt jedenfalls die Lage auf den entgegengesetzten Abhängen der Alpenkette; denn wie schon erwähnt, geben die drei südlichen Combinationen eine Wärme-Abnahme von $0°.685$, während aus den 13 anderen Gruppen der Werth $0°.551$ folgt; und wenn man aus den oben angedeuteten Gründen die drei Juliergruppen ausschliesst und die beiden letzten, welche nicht mehr in den Alpen selbst liegen, bei Seite lässt, so erhält man für die acht nach Norden gelegenen Gruppen eine Wärme-Abnahme von $0.549°$, d. h. also $0°.136$ weniger als auf der Südseite.

Dass dieser Unterschied zwischen den beiden Abhängen der Alpen wirklich besteht, geht daraus hervor, dass die betreffenden Werthe der Wärme-Abnahme um Grössen verschieden sind, welche die Unsicherheit nicht nur der Mittel, sondern sogar der einzelnen Gruppen übersteigt, soweit dieselben aus den Abweichungen vom Mittel geschlossen werden kann. In der That erhält man:

		Fehler des Mittels.	Mittlere Abweichung eines Werthes.
Allgemeines Mittel der 16 Gruppen	0°.576	± 0.024	± 0°.072
„ „ „ 8 nördlichen Gruppen . .	0.549	± 0.025	± 0.041
„ „ „ 3 südlichen Gruppen . . .	0.685	± 0.032	± 0.038

Natürlich findet man denselben Contrast, wenn man die Wärme-Abnahme vergleicht, welche auf dem Nord- und Südabhange ein- und desselben Massivs stattfindet. So z. B. ist die Wärme-Abnahme zwischen Andermatt-Altorf und dem Gotthard = 0°.582, während zwischen Faido-Bellinzona und dem Gotthard die Temperatur um 0°.714 für je 100 Meter abnimmt; also eine Differenz von 0°.132. Ebenso fällt die Temperatur auf der Nordseite des St. Bernhardin um 0°.497 und auf der Südseite um 0°.627; also wiederum ein Unterschied von 0°.130.

Ich habe bereits bemerkt, dass diese Differenz nur zum kleinsten Theile dem Breiten-Unterschiede zuzuschreiben ist; denn für die Gotthardgruppe beträgt die Reduction auf gleiche Breite nur 0°.018 und für den St. Bernhardin 0°.016. Uebrigens ist dieser Contrast zwischen den beiden Abhängen der Alpen nur natürlich, wenn man sich die starke Einbiegung der Isothermen auf der Südseite der Alpen vergegenwärtigt und sich erinnert, dass die auf gleiches Niveau reducirten Temperaturen zweier auf der Nord- und Südseite gelegenen Orte bedeutend mehr differiren, als aus ihrem Breiten-Unterschiede folgen würde.

Bereits aus den dreijährigen Beobachtungen hatte sich ergeben, dass die Wärme-Abnahme in der Schweiz sich in den verschiedenen Höhenstufen nicht merklich ändert; dieses Resultat wird jetzt durch die Beobachtungen auf dem Théodul bestätigt, welche in dieser bedeutenden Meereshöhe eine Wärme-Abnahme gezeigt haben, die mit dem allgemeinen Werthe in der Schweiz fast identisch ist.

Wenn man versucht, die Stationen in Höhenzonen zu vertheilen, etwa in folgender Weise:

Zwischen den Höhen.	Wärme-Abnahme.	Stations-Gruppen.
3333—2478m	0°.570	St. Théodul-St. Bernhard.
2200—1770	0.560	Julier-Sils, Stalla, Bevers.
2080—1460	0.493	Gotthard-Andermatt; Bernhardin-Splügen.
1460— 580	0.657	Splügen-Thusis; Andermatt-Altorf.
1100— 480	0.542	Chaumont-Neuchâtel; Uetliberg-Zürich.

So ersieht man alsbald aus den abwechselnd grössern und kleinern Werthen, dass kein bestimmter Einfluss der Höhenstufen auf die Wärme-Abnahme besteht und dass in unsern Gebirgen die Wärme-Abnahme keineswegs sich vermindert je höher man steigt, wie dies für die freie Atmosphäre allerdings der Fall zu sein scheint. Denn die Beobachtungen des unerschrockenen englischen Luftschiffers Mr. Glaisher haben einerseits unmittelbar an der Erdoberfläche die bedeutende Wärme-Abnahme von 0°.948 und bei hellem Himmel sogar von 1°.17 ergeben und anderseits fand Mr. Glaisher in den Höhen über 20,000 Fuss nur noch eine Wärme-Abnahme von 0.186° für 100 Meter. Das Gesammtresultat der

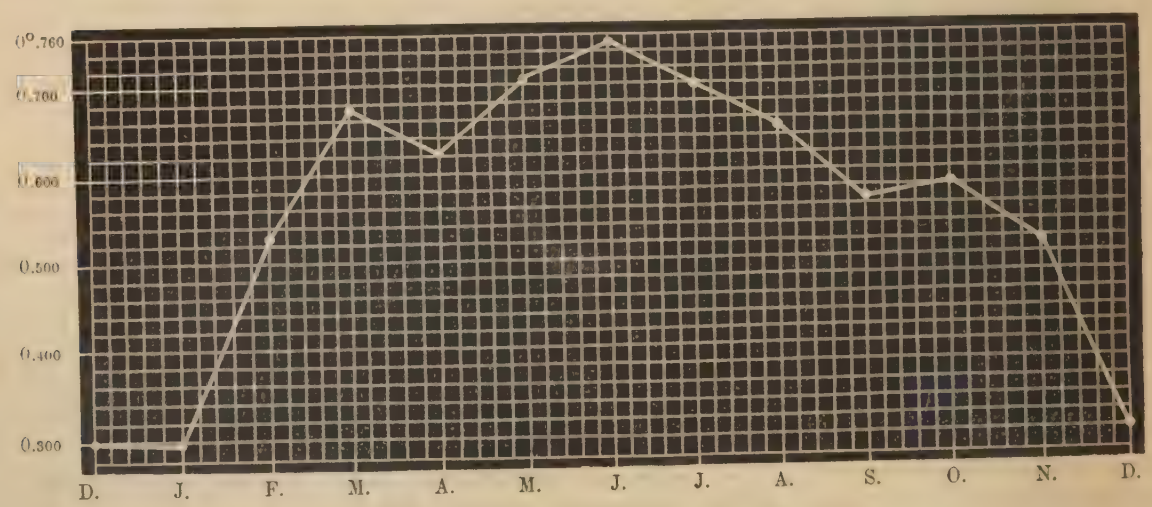
im Ballon gesammelten Beobachtungen scheint die Hypothese einer der Höhe einfach proportionalen Wärme-Abnahme für die freie Atmosphäre nicht zu bestätigen; die Beobachtungen der Aeronauten Glaisher und Welsh werden viel mehr nach Herrn Dr. Hann am besten durch folgende Formeln dargestellt:

Unter 5000′	$t = T - 0°.3028 \times h + 0°.01526 \times h^2$
Bis zu 23,000′ im Frühling und Herbst	$t = T - 0.62218 \times h + 0.002737 \times h^2$
Bis zu 29,000′ im Sommer	$t = T - 0.764134 \times h + 0.004814 \times h^2$

wo h in Einheiten von 100^m ausgedrückt ist.

Ich komme jetzt zu der jährlichen Variation der Wärme-Abnahme. Auch hier ist der jährliche Gang wie ich ihn aus dreijährigen Beobachtungen der Neuenburger Stationen abgeleitet hatte, durch die fünfjährigen Werthe der ganzen Schweiz im Wesentlichen bestätigt worden. Ueberall findet man die Wärme-Abnahme mit der Höhe im Winter sehr gering; sie steigt dann plötzlich und schnell im Frühling, erreicht ihren grössten Werth im Anfang des Sommers und nimmt alsdann im Herbst wieder langsam ab.

Jahres-Curve der Wärme-Abnahme mit der Höhe in der Schweiz.



Der gleiche jährliche Gang ist auch in den deutschen Gebirgen beobachtet worden und Herr Dr. Hann h aus den Beobachtungen von Glaisher einen ähnlichen Einfluss der Jahreszeiten auf die Wärme-Abnahme auch i die freie Luft wahrscheinlich gemacht.

Für das Mittel unsrer 16 Gruppen findet das Minimum im Januar statt, wo die Wärme-Abnahme nur 0°.1 beträgt, während sie im Juni den 2 ½ mal stärkern Werth, 0°.748, erreicht. Für neun Gruppen indessen tritt d Minimum bereits im December ein und für sechs unter denselben das Maximum schon im Mai.

Die grösste Wärme-Abnahme im Monat Juni findet auf der Südseite des Gotthard statt, wo zwischen Fa und dem Hospiz die Temperatur in diesem Monat um 0°.889 für 100^m fällt. Jeder, der um diese Jahreszeit den Go

nard überstiegen hat, wird auch ohne Thermometer den schnellen Temperaturwechsel bemerkt haben, den man dort im Laufe weniger Stunden empfindet.

Das absolute Minimum ist ein negativer Werth und findet im Monat Januar zwischen Bevers und dem Julier statt; in diesem Monate nämlich ist die mittlere Temperatur um $1°.58$ höher auf dem Julier als in Bevers, so dass hier die Temperatur um $0.°323$ steigt für jede 100^m die man sich erhebt. Dieselbe Umkehrung der gewöhnlichen Wärme-Vertheilung existirt für diese zwei Stationen auch im Monat December, wo es oben um $1°.12$ wärmer ist als unten. Der gleiche Ausnahme-Zustand findet sich ferner im December und Januar auch zwischen dem Dorfe Splügen und dem Bernhardin, für welche die Tabelle die negativen Werthe $-0°.127$ und $-0°.015$ aufweist.

Schon früher*) habe ich wiederholt auf diese merkwürdige Anomalie der Wärme-Vertheilung in den Gebirgen während des Winters, die wir in Neuenburg alljährlich beobachten, aufmerksam gemacht und nachgewiesen, dass diese Erscheinung keineswegs localer Natur und weder an die Nähe der Seen, noch an das Vorhandensein von Nebel im Thal gebunden ist, sondern dass diese Wärme-Zunahme mit der Höhe regelmässig im Beginn des Winters (December und Januar) überall in unsern Gebirgen eintritt; nur dauert dieselbe nicht überall so lange, wie in den Bündner Stationen, die ich soeben citirt habe, so dass die vollständige Umkehrung des gewöhnlichen Gesetzes nicht mehr in den Monatsmitteln sichtbar ist.

Ohne auf dieses interessante Phänomen, das eine gesonderte Behandlung verdient, hier näher einzutreten, hebe ich nur hervor, dass — wenn man dasselbe mit der allgemeinen Erscheinung zusammenhält, wie sie aus unsrer Tabelle hervorgeht und wie sie Herr Hann auch für Deutschland nachgewiesen hat — wonach nämlich die Wärme-Abnahme mit der Höhe in den Monaten December und Januar bedeutend schwächer ist, dass alsdann diese Umkehrung der Temperatur-Vertheilung ihren Character einer vereinzelten Anomalie verliert und sich nur als extremer Fall des allgemeinen Ganges der Temperatur in den verschiedenen Höhenstufen darstellt.

In dieser Beziehung macht Herr Hann mit Recht darauf aufmerksam, dass im Hochgebirge das Jahresminimum merklich später, gegen Ende des Winters eintritt, wie das auch in den Polarländern der Fall ist. In der That war auf dem St. Théodul nicht der Januar, sondern der März der kälteste Monat, und das Gleiche trifft auch für den St. Bernhard, wenigstens in den fünf Jahren von 1864—1868, zu. — Dieser Umstand, dass in den untern Regionen die Temperatur im Beginn des Frühlings schon merklich steigt, während oben die Winterkälte noch andauert, erklärt das plötzliche Steigen der Wärme-Abnahme-Curve in den Monaten Februar und März. Zwischen Januar ($0°.298$) und Februar ($0°.527$) ist der Unterschied der Wärme-Abnahme stärker als zwischen irgend zwei andern aufeinander folgenden Monaten; im Mittel ist die Variation von Monat zu Monat nur $0°.086$, und am kleinsten ist sie zwischen December und Januar, für welche die Wärme-Abnahme in der Schweiz fast dieselbe ist.

Bei den meisten Stations-Gruppen (10) erreicht die Wärme-Abnahme ein erstes Maximum im März, um im April ein wenig abzunehmen, ehe sie zu ihrem absoluten Maximum im Juni ansteigt; ebenso steigt sie, bei der Hälfte der Gruppen, wieder ein wenig vom September zum October, um dann regelmässig zum Minimum herabzusinken. Es wäre möglich, dass diese kleinen Unregelmässigkeiten aus dem jährlichen Gange der Wärme-Abnahme verschwinden, in dem Maasse als die Untersuchung ein weiteres Gebiet und einen längeren Zeitraum umfasst. Wenigstens sind dieselben in den von Herrn Hann gegebenen Monatsmitteln nicht mehr zu erkennen.

Wenn man den jährlichen Gang der Temperatur-Abnahme in den verschiedenen Stationen in's Auge fasst, so bemerkt man, dass die Veränderung von Monat zu Monat in den bedeutenden Höhen auffallend gering ist; zwischen dem Théodul und dem Bernhard beträgt sie im Mittel nur $0°.029$, d. h. den dritten Theil ihres allgemeinen Werthes.

*) Siehe unter Anderm „Bulletin de la Société des Sciences naturelles de Neuchâtel, 1868."

Ebenso ist der Unterschied zwischen den extremen Monatswerthen für jene zwei Stationen nur $0°.145$, während dieselb im Allgemeinen $0.450°$ und zwischen Bevers und dem Julier gar $1°.137$ beträgt.

Dieser Umstand sowohl als die allgemeine Beobachtung, dass die Wärme-Abnahme mit der Höhe im Somme bedeutend stärker ist, als im Winter, hängt enge mit der bemerkenswerthen Thatsache zusammen, dass das Klim des Gebirges, je höher man steigt, um so einförmiger wird und sich in seinem Character dem See-Klima nähert; i Hochgebirge wie an den Küsten sind die Winter relativ milde und die Sommer kalt. Es ist in der That wahrschei lich, dass in einer Höhe, zu welcher unsre Gebirge freilich nicht aufsteigen, und die Herr **Hann** auf ungefä 10,000^m schätzt, zwar nicht ewiger Frühling, wohl aber der ewige Winter herrscht, welcher der niedrigen Temperat des Himmelsraumes entspricht.

Neuenburg, Mai 1870.

Prof. **Ad. Hirsch.**

B. Hülfstafel zur Berechnung der relativen Feuchtigkeit.

Bezeichnen t_1 und t_2 die am trockenen und befeuchteten Thermometer erhaltenen Ablesungen, — e_1 und e_2 die diesen beiden Temperaturen entsprechenden Spannkräfte, — α einen Erfahrungsfactor, der nach Regnault etwa gleich 0,0008 oder 0,0007 gesetzt werden kann, je nachdem die befeuchtete Thermometerkugel zur Zeit der Beobachtung mit einer Wasser- oder Eis-Schichte bedeckt ist, — b den in Millimetern ausgedrückten Barometerstand, — E die absolute und e die in Procenten ausgedrückte relative Feuchtigkeit, so hat man bekanntlich

$$E = e_2 - \alpha\,(t_1 - t_2)\,.\,b \qquad \text{und sodann} \qquad e = 100\,.\,\frac{E}{e_1}$$

und kann zur Erleichterung der Rechnung, sei es speciell zu diesem Zwecke construirte Tafeln, wie z. B. die in den »Instructionen für die Beobachter der meteorologischen Stationen der Schweiz. Zürich 1863 in 4« gegebenen, sei es eine einfache Spannungstafel und einen Rechenstab benutzen. Immerhin bleibt aber diese Rechnung, wenn sie viele Dutzend oder gar viele hundert Mal wiederholt werden muss, ziemlich mühsam, und es dürfte daher Vielen nicht unerwünscht sein, eine Tafel zu besitzen, welche, mit Umgehung der gewöhnlich doch nicht benutzten absoluten Feuchtigkeit, die relative Feuchtigkeit mit genügender Annäherung sehr rasch zu bestimmen erlaubt. Eine solche Tafel ist denn auch in einer für die meisten Fälle hinreichenden Ausdehnung kürzlich in dem von der Pariser Sternwarte publicirten »Bulletin international (1870 IV 10, 11; V 14)« veröffentlicht worden, und gibt in der That mit den Argumenten t_2 und $(t_1 - t_2)$, aber allerdings unter Voraussetzung eines constanten Barometerstandes von 760^{mm}, die relative Feuchtigkeit ohne alle weitere Rechnung. Ich gebe diese, von mir revidirte, ein wenig erweiterte, und etwas anders gruppirte Tafel in Beilage, und füge jeder Zahl in kleinerer Schrift eine Hülfszahl bei, durch welche sie fast ohne Arbeitsvermehrung bei jedem beliebigen Barometerstande benutzt werden kann. Setzt man nämlich den Barometerstand $b = 760 - \Delta b$, so ergibt sich aus obigen Formeln:

$$\begin{aligned} e &= 100\,\frac{e_2 - \alpha\,(t_1 - t_2)\,(760 - \Delta b)}{e_1} \\ &= 100\,\frac{e_2 - \alpha\,(t_1 - t_2)\,760}{e_1} + 10000\,.\,\frac{\alpha(t_1 - t_2)}{e_1}\,.\,\frac{\Delta b}{100} \\ &= A + B\,.\,\frac{\Delta b}{100} \end{aligned}$$

wo A die durch die Tafel direct gegebene relative Feuchtigkeit bei 760^{mm} Barometerstand bezeichnet, und B den in kleineren Ziffern beigesetzten Zuschlag, welchen sie für 100^{mm} Abnahme des Barometerstandes erhalten würde. Man hat daher, um in der Tafel die Feuchtigkeit für irgend einen Barometerstand aufzuschlagen, einfach in dieselbe mit der Angabe t_2 des feuchten Thermometers und der Temperaturdifferenz $t_1 - t_2$ einzugehen, und sodann die ge-

Psychrometer-Tafel.

t_2	$t_1 - t_2$																		
	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8
−19	88.1	76.3	65.4	54.5	44.6	34.8	24.9	14.10	4.11										
−18	89.1	78.3	67.4	57.5	48.6	38.7	28.8	18.9	8.10	2.11									
−17	89.1	79.2	70.3	60.5	51.6	42.6	34.7	25.8	17.9	9.10	1.11								
−16	90.1	81.2	72.3	63.4	55.5	47.6	39.7	31.8	23.8	16.9	9.10	2.11							
−15	91.1	82.2	74.3	66.4	58.5	50.6	43.6	36.7	29.8	22.9	15.9	9.10	3.10						
−14	92.1	84.2	76.3	68.4	61.4	54.5	47.6	40.7	33.7	27.8	21.9	15.9	9.10	4.10					
−13	92.1	85.2	77.3	70.3	63.4	56.5	50.6	43.6	37.7	31.7	25.8	20.9	14.9	9.10	4.10				
−12	93.1	86.2	79.2	72.3	65.4	59.4	53.5	47.6	41.7	35.7	30.7	24.8	19.8	14.9	9.9	5.10			
−11	93.1	86.2	80.2	74.3	67.4	61.4	55.5	50.5	44.6	39.6	34.7	29.7	24.8	19.8	15.9	10.9	6.10	2.10	
−10	93.1	87.2	81.2	75.3	69.3	63.4	58.4	52.5	47.5	42.6	38.6	33.7	28.7	24.8	20.8	16.9	12.9	8.10	4.10
−9	94.1	88.2	82.2	76.3	71.3	66.4	61.4	56.5	51.5	46.6	41.6	37.6	33.7	28.7	24.7	20.8	17.8	13.9	9.9
−8	94.1	89.1	83.2	78.3	73.3	68.4	63.4	58.4	54.5	49.5	45.5	40.6	36.6	32.6	28.6	25.7	21.7	18.7	14.8
−7	94.1	89.1	84.2	79.2	74.3	69.3	65.4	61.4	56.4	52.5	48.5	44.5	40.6	36.6	32.6	29.6	26.7	22.7	19.7
−6	95.0	90.1	85.1	80.2	76.2	71.3	67.3	63.4	59.4	55.4	51.4	47.5	43.5	40.6	36.6	33.6	30.6	26.7	23.7
−5	95.0	90.1	86.1	81.2	77.2	73.2	69.3	65.3	61.4	57.4	53.4	50.4	46.5	43.5	40.5	36.6	33.6	30.6	27.6
−4	95.0	91.1	87.1	82.2	78.2	74.2	70.2	67.3	63.3	59.4	55.4	52.4	49.5	46.5	43.5	40.5	37.5	34.6	31.6
−3	96.0	92.1	87.1	83.2	79.2	75.2	72.2	68.3	65.3	61.3	58.4	55.4	52.4	48.4	45.4	43.5	40.5	37.5	34.5
−2	96.0	92.1	88.1	84.1	80.2	77.2	73.2	70.3	66.3	63.3	60.3	57.4	54.4	51.4	48.4	45.4	43.5	40.5	37.5
−1	96.0	92.1	89.1	85.1	81.2	78.2	74.2	71.3	68.3	65.3	62.3	59.3	56.4	53.4	51.4	48.4	46.4	43.5	40.5
0	97.0	93.1	89.1	86.1	82.2	79.2	76.2	73.2	70.3	67.3	64.3	61.3	58.3	56.4	53.4	51.4	49.4	46.4	43.5
0	96.0	92.1	88.1	85.1	81.2	78.2	74.2	71.2	67.3	64.3	61.3	58.4	55.4	52.4	50.4	47.4	44.5	41.5	39.5
1	96.0	93.1	89.1	85.1	82.1	79.2	75.2	72.2	69.3	66.3	63.3	60.3	57.5	54.4	52.4	49.4	47.4	44.4	42.5
2	96.0	93.1	89.1	86.1	83.1	80.1	76.2	73.2	70.2	67.3	65.3	62.3	59.3	56.3	54.4	51.4	49.4	46.4	44.4
3	97.0	93.1	90.1	87.1	83.1	80.2	77.2	74.2	71.2	69.2	66.3	63.3	61.3	58.3	56.3	53.4	51.4	49.4	46.4
4	97.0	93.0	90.1	87.1	84.1	81.1	78.2	75.2	73.2	70.2	67.2	65.3	62.3	60.3	57.3	55.3	53.4	51.4	48.4
5	97.0	94.0	91.1	88.1	85.1	82.1	79.2	76.2	74.2	71.2	69.2	66.2	64.3	61.3	59.3	57.3	55.3	52.3	50.3
6	97.0	94.0	91.1	88.1	85.1	83.1	80.2	77.2	75.2	72.2	70.2	67.2	65.2	63.3	61.3	58.3	56.3	54.3	52.3
7	97.0	94.0	91.1	89.1	86.1	83.1	81.1	78.2	76.2	73.2	71.2	69.2	66.2	64.3	62.3	60.3	58.3	56.3	54.3
8	97.0	94.0	92.1	89.1	86.1	84.1	81.1	79.1	76.2	74.2	72.3	70.2	68.2	65.2	63.2	61.3	59.3	57.3	56.3
9	97.0	95.0	92.1	89.1	86.1	84.1	82.1	80.1	77.2	75.2	73.2	71.2	69.2	67.2	65.2	63.2	61.2	59.3	57.3
10	97.0	95.0	93.1	90.1	87.1	85.1	83.1	80.1	78.1	76.1	74.2	72.2	70.2	68.2	66.2	64.2	62.2	60.3	58.3
11	97.0	95.0	93.1	90.1	87.1	86.1	83.1	81.1	79.1	77.1	75.2	73.2	71.2	69.2	67.2	65.2	63.2	61.2	60.3
12	98.0	95.0	93.0	90.1	88.1	86.1	84.1	82.1	80.1	78.1	76.1	74.2	72.2	70.2	68.2	66.2	64.2	62.2	61.3
13	98.0	95.0	93.0	91.1	89.1	86.1	84.1	82.1	80.1	78.1	76.1	75.1	73.2	71.2	69.2	67.2	66.2	64.2	63.2
14	98.0	95.0	93.0	91.1	89.1	87.1	85.1	83.1	81.1	79.1	77.1	75.1	73.2	72.2	70.2	68.2	67.2	65.2	63.2
15	98.0	96.0	93.0	91.1	89.1	87.1	85.1	83.1	81.1	80.1	78.1	76.1	74.2	72.2	71.2	69.2	67.2	66.2	64.2
16	98.0	96.0	94.0	92.1	90.1	88.1	86.1	84.1	82.1	80.1	78.1	77.1	75.1	73.1	72.2	70.2	68.2	67.2	65.2
17	98.0	96.0	94.0	92.0	90.1	88.1	86.1	84.1	83.1	81.1	79.1	77.1	76.1	74.1	72.1	71.1	69.2	68.2	67.2
18	98.0	96.0	94.0	92.0	90.1	88.1	87.1	85.1	83.1	81.1	80.1	78.1	76.1	75.1	73.1	72.1	70.1	69.2	67.2
19	98.0	96.0	94.0	92.0	91.0	89.1	87.1	85.1	83.1	82.1	80.1	78.1	77.1	75.1	74.1	72.1	71.1	69.1	68.2
20	98.0	96.0	94.0	92.0	91.0	89.0	87.1	86.1	84.1	82.1	81.1	79.1	77.1	76.1	74.1	73.1	72.1	70.1	69.2
21	98.0	96.0	94.0	92.0	91.0	89.0	88.1	86.1	84.1	83.1	82.1	80.1	78.1	77.1	75.1	74.1	72.1	71.1	69.2
22	98.0	96.0	95.0	93.0	91.0	90.0	88.1	86.1	85.1	83.1	82.1	80.1	79.1	77.1	76.1	74.1	73.1	71.1	70.2
23	98.0	96.0	95.0	93.0	91.0	90.0	88.1	87.1	85.1	83.1	82.1	80.1	79.1	78.1	76.1	75.1	73.1	72.1	71.2
24	98.0	97.0	95.0	93.0	92.0	90.0	88.0	87.1	85.1	84.1	82.1	81.1	79.1	78.1	77.1	75.1	74.1	73.1	71.2
25	98.0	97.0	95.0	93.0	92.0	90.0	89.0	87.0	86.1	84.1	83.1	81.1	80.1	79.1	77.1	76.1	75.1	73.1	72.2
26	98.0	97.0	95.0	93.0	92.0	90.0	89.0	87.0	86.1	85.1	83.1	82.1	80.1	79.1	78.1	77.1	75.1	74.1	73.2
27	98.0	97.0	95.0	93.0	92.0	91.0	89.0	88.0	86.0	85.1	83.1	82.1	81.1	79.1	78.1	77.1	76.1	74.1	73.2
28	98.0	97.0	95.0	93.0	92.0	91.0	89.0	88.0	87.0	85.0	84.1	83.1	81.1	80.1	79.1	77.1	76.1	75.1	73.2
29	98.0	97.0	95.0	94.0	92.0	91.0	90.0	88.0	87.0	85.0	84.0	83.1	81.1	80.1	79.1	77.1	76.1	75.1	73.2

Psychrometer-Tafel.

$t_1 - t_2$																		t_2
11,6*	11,4*	11,2*	11,0*	10,8*	10,6*	10,4*	10,2*	10,0*	9,8*	9,6*	9,4*	9,2*	9,0*	8,8*	8,6*	8,4*	8,2*	8,0*	
6.5	7.5	8.5	9.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	19.5	20.5	21.5	22.5	24.5	8*
9.5	10.5	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5	16.5	16.5	17.5	18.5	19.5	20.5	21.5	23.5	24.5	25.5	26.5	9*
11.5	12.5	13.5	14.5	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	19.5	20.5	21.4	22.4	23.4	24.4	25.4	26.4	27.4	28.4	10*
14.4	14.4	15.4	16.4	17.4	18.4	18.4	19.4	20.4	21.4	22.4	23.4	24.4	25.4	26.4	27.4	28.4	29.4	30.4	11*
16.4	17.4	17.4	18.4	19.4	20.4	21.4	22.4	22.4	23.4	24.4	25.4	26.4	27.4	28.4	29.4	30.4	31.4	32.4	12*
18.4	19.4	19.4	20.4	21.4	22.4	23.4	24.4	25.4	25.4	26.4	27.4	28.4	29.4	30.4	31.4	32.4	33.4	34.3	13*
20.4	21.4	21.4	22.4	23.4	24.4	25.4	25.4	26.4	27.4	28.4	29.4	30.4	31.3	32.3	33.3	34.3	35.3	36.3	14*
21.4	22.4	23.3	24.3	25.3	26.3	26.3	27.3	28.3	29.3	30.3	31.3	32.3	33.3	33.3	34.3	35.3	36.3	37.3	15*
		25.3	26.3	27.3	27.3	28.3	29.3	30.3	31.3	31.3	32.3	33.3	34.3	35.3	36.3	37.3	38.3	39.3	16*
				28.3	29.3	30.3	31.3	31.3	32.3	33.3	34.3	35.3	36.3	37.3	38.3	39.3	39.3	40.3	17*
4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0	
						31.3	32.3	33.3	34.3	35.3	35.3	36.3	37.3	38.3	39.3	40.3	41.3	42.3	18*
5.9	2.9							34.3	35.3	36.3	37.3	38.3	39.3	39.3	40.3	41.3	42.3	43.3	19*
10.8	7.8	3.9								37.3	38.2	39.2	40.2	41.2	42.2	43.2	43.2	44.2	20*
15.7	12.8	9.8	6.8	2.8								40.2	41.2	42.2	43.2	44.2	45.2	46.2	21*
19.7	16.7	14.7	11.8	8.8	5.8	1.8								43.2	44.2	45.2	46.2	47.2	22*
23.6	20.7	19.7	17.7	14.7	12.7	9.8	7.8	4.8								46.2	47.2	48.2	23*
26.6	24.6	23.6	21.7	18.7	16.7	13.8	11.7	9.7	7.7	5.7	3.7								
30.5	28.6	26.6	24.6	22.6	20.6	18.7	16.7	13.7	10.7	9.7	7.7	5.7							
33.5	31.5	29.5	27.6	25.6	23.6	21.6	19.6	16.6	14.6	13.7	11.7	9.7	7.7	6.7					
36.5	34.5	32.5	30.5	28.5	26.5	24.6	22.6	20.6	18.6	17.6	15.6	13.6	11.7	10.7	8.7	7.7	5.7	4.7	0
32.6	29.6	27.6	25.6	23.6	21.6	19.7	17.7	15.7	13.7	11.7	9.7	8.7	6.7	4.8	3.8	1.8			0
35.5	32.5	30.6	28.6	26.6	24.6	22.6	20.6	18.6	16.7	15.7	13.7	11.7	10.7	8.7	7.7	5.7	4.7	2.7	1
37.5	35.5	33.5	31.5	29.5	27.6	25.6	23.6	22.6	20.6	18.6	16.6	15.6	13.6	12.7	10.7	9.7	7.7	6.7	2
40.5	38.5	36.5	34.5	32.5	30.5	28.5	26.5	25.6	23.6	21.6	19.6	18.6	16.6	15.6	13.6	12.6	11.6	9.7	3
42.4	40.4	38.4	36 5	34.5	33.5	31.5	29.5	28.5	26.5	24.5	23.5	21.6	19.6	18.6	16.6	15.6	14.6	13.6	4
44.4	42.4	40.4	39.4	37.4	35.5	33.5	32.5	30.5	28.5	27.5	25.5	24.5	22.5	21.5	19.5	18.5	17.6	16.6	5
46.4	44.4	43.4	41.4	39.4	37.4	36.4	34.4	33.5	31.5	29.5	28.5	26.5	25.5	24.5	23.5	21.5	20.6	18.6	6
48.3	46.4	45.4	43.4	41.4	40.4	38.4	36.4	35.4	33.4	32.4	30.5	29.5	28.5	26.5	25.5	24.5	22.5	21.5	7
50.3	48.3	47.3	45.3	43.4	42.4	40.4	39.4	37.4	35.4	34.4	33.4	31.4	30.4	29.4	27.4	26.5	25.5	24.5	8
52.3	50.3	48.3	47.3	45.4	44.4	42.4	41.4	39.4	38.4	36.4	35.4	33.4	32.4	31.4	30.4	28.4	27.4	26.5	9
53.3	52.3	50.3	48.3	47.3	45.3	44.3	42.4	41.4	40.4	38.4	37.4	35.4	34.4	33.4	32.4	30.4	29.4	28.4	10
55.3	53.3	52.3	50.3	49.3	47.3	46.3	44.3	43.3	41.3	40.3	39.4	37.4	36.4	35.4	34.4	32.4	31.4	30.4	11
56.2	55.3	53.3	52.3	50.3	49.3	47.3	46.3	44.3	43.3	42.3	41.3	39.3	38.3	37.3	36.3	34.4	33.4	32.4	12
57.2	56.2	55.3	53.3	51.3	50.3	49.3	47.3	46.3	45.3	43.3	42.3	41.3	40.3	39.3	37.3	36.3	35.3	34.3	13
59.2	57.2	56.2	54.2	53.3	51.3	50.3	49.3	47.3	46.3	45.3	44.3	43.3	41.3	40.3	39.3	38.3	37.3	36.3	14
60.2	58.2	57.2	55.2	54.2	53.2	51.3	50.3	49.3	48.3	46.3	45.3	44.3	43.3	42.3	41.3	40.3	39.3	37.3	15
61.2	59.2	58.2	57.2	55.2	54.2	53.2	51.2	50.2	49.3	48.3	47.3	45.3	44.3	43.3	42.3	41.3	40.3	39.3	16
62.2	61.2	59.2	58.2	56.2	55.2	54.2	53.2	52.2	50.2	49.2	48.3	47.3	46.3	45.3	44.3	43.3	42.3	40.3	17
63.2	62.2	60.2	59.2	58.2	56.2	55.2	54.2	53.2	51.2	50.2	49.2	48.2	47.2	46.2	45.3	44.3	43.3	42.3	18
64.2	62.2	61.2	60.2	59.2	57.2	56.2	55.2	54.2	53.2	51.2	50.2	49.2	48.2	47.2	46.2	45.2	44.2	43.2	19
65.2	63.2	62.2	61.2	60.2	58.2	57.2	56.2	55.2	54.2	53.2	52.2	50.2	49.2	48.2	47.2	46.2	45.2	44.2	20
65.2	64.2	63.2	62.2	60.2	59.2	58.2	57.2	56.2	55.2	54.2	53.2	52.2	51.2	50.2	49.2	48.2	47.2	46.2	21
66.1	65.1	64.1	63.2	61.2	60.2	59.2	58.2	57.2	56.2	55.2	54.2	53.2	52.2	51.2	50.2	49.2	48.2	47.2	22
67.1	66.1	65.1	63.1	62.1	61.1	60.2	59.2	58.2	57.2	56.2	55.2	54.2	53.2	52.2	51.2	50.2	49.2	48.2	23
68.1	67.1	65.1	64.1	63.1	62.1	61.1	60.1	59.1	58.2	56.2	55.2	54.2	53.2	52.2	52.2	51.2	50.2	49.2	24
68.1	67.1	66.1	65.1	64.1	63.1	62.1	60.1	59.1	58.1	57.1	56.1	55.1	54.1	53.1	52.2	52.2	51.2	50.2	25
69.1	68.1	67.1	65.1	64.1	63.1	62.1	60.1	60.1	59.1	58.1	57.1	56.1	55.1	54.2	53.2	52.2	51.2	51.2	26
70.1	68.1	67.1	66.1	65.1	64.1	63.1	62.1	61.1	60.1	59.1	58.1	57.1	56.1	55.1	54.1	53.1	52.2	52.2	27
70.1	69.1	68.1	67.1	66.1	65.1	64.1	63.1	62.1	61.1	60.1	59.1	58.1	57.1	56.1	55.1	54.1	53.1	53.1	28
71.1	70.1	68.1	67.1	66.1	65.1	64.1	63.1	62.1	61.1	61.1	60.1	59.1	58.1	57.1	56.1	55.1	54.1	54.1	29

fundene Zahl um so viele Procente der beistehenden Hülfszahl zu vermehren, als dem Barometerstand Millimeter zu 760 fehlen.

Einige Beispiele mögen zum Schlusse den Gebrauch der Tafel noch weiter erläutern. Hat man z. B.

beobachtet			so folgen:		
t_1	t_2	b	$t_1 - t_2$	Δb	e
		mm			
33°,2	28°,4	740,2	4,8	20	68,0 + 1 . 0,20 = 68 %
24,6	13,2	624,9	11,4	135	19,4 + 4 . 1,35 = 25
14,1	10,4	677,2	3,7	83	59,6 + 3 . 0,83 = 62
4,8	0,3	710,8	4,5	49	31,4 + 6 . 0,49 = 34
1,3	−1,5	677,9	2,8	82	52,0 + 4 . 0,82 = 55
−12,6	−14,0	672,2	1,4	88	47,0 + 6 . 0,88 = 52

und entsprechend in andern Fällen.

Zürich, Juni 1870.

Prof. **Rud. Wolf.**

C. Die Hochwasser vom Herbst 1868.

1. Allgemeiner Witterungscharakter.

Während der ersten Hälfte Septembers lag Europa im Polarstrome. Ueberall war hoher Barometerstand und heiterer Himmel. Am 11. September begann das Barometer unter den normalen Stand zu sinken und erreichte denselben im mittlern Europa bis zum 6. October nicht wieder, während das Thermometer fast ebenso beständig die normale Höhe überschritt. Der Alpenkamm setzte dem andringenden Anti-Polarstrom anfänglich noch einen Damm entgegen, über welchen hin derselbe in der Höhe zog und in der ebenen Schweiz sogleich vom 11. September an sich bemerkbar machte, während in den Gebirgsthälern nördlich vom Alpenkamm die südlichen Winde erst einen oder mehrere Tage später auftraten. Von mehrern Schweizerstationen her wird häufig »Föhn« notirt, so am 17. 18. 19. 21. 24. 25. und 29. September.

Es mag hier am Platze sein, einige dieser Föhnstürme näher zu betrachten.

a) *Föhn vom 17.—19. September 1868*

wobei wir 1) die mittlere Tagestemperatur, 2) den geringsten Feuchtigkeitsgrad, 3) die Bewölkung, 4) den niedrigsten Barometerstand, als Differenz vom Monatsmittel und 5) die Windesrichtung angeben.

α) Nördlich vom Föhngebiet.

Beatenberg	13.2°	65%	7.0	-5.5	SO	
Schwarzenburg	12.8	73	7.3	-4.9	SO	17. Gew. 19. R. 3—6^h.
Affoltern	13.9	70	10.0	-5.5	W/S	17. R. 7$^1/_2{}^h$. 19. R. 3$^1/_4{}^h$.
Muri	15.4	62	7.0		var.	19. R. seit 4^h.
Sursee	14.0	57	8.0	-6.2	var.	Wolk. SW. 19. R. 4-7^h.
Bern	14.2	65	8.3	-6.0	var.	Wolk. SW. 17. und 18. Gew.
St. Croix	12.1	45	6.3	-4.8	SO	19. R. 2$^1/_2$-5^h.
Neuchâtel	13.9	64	7.7	-5.4	O	17./18. st. 19. Wolk. SO.
Solothurn	13.3	69	4.7	-6.4	W	17. Gew. 8-9^h. 19. R. 4-8^h.
Basel	16.2	42	8.3	-6.2	SO	17. R. 19. W2 und R. 4$^1/_2{}^h$.

β) Im Föhngebiete selbst.

Davos	10.9	44	6-7		SW3	18. R. bis 10^h m. 19. a. R. 1^h 15.8°.
Closters	13.5	32	7.3	-3.0	S2	19. Föhn 10-6^h a. 1^h 20.0°.
Churwalden	14.5	43	8.0	-2.7	SW3	18. m. R. 19. a. R.
Chur	17.5	40	6.7	-3.5	SW	18.-20. Nebel an den Bergen, 18. 19. R.
Marschlins	18.5	39	6.7	-4.8	SO3	17. Föhn a. 5^h, 19. R. 8^h.
Sargans	18.9		4.0	-4.8	O/SO3	19. a. st. 1^h 23.9°.
Altstätten	17.8	27	6.7	-5.5	SW/S3	19. Föhn 8^h a. R. 4$^3/_4{}^h$, 1^h 24.4°.
Trogen	16.3	33	5.0	-5.4	SW/S3	18. Föhn m. b. 19. Föhn a. R. 4$^1/_2{}^h$.
St. Gallen	15.8	65	6.7	-6.0	SO3/SW3	19. Föhn d. ganz. Tag, a. b. R. 1^h 23.7°.

Altdorf	19.9°	38%	4-6	-3.7	S	18. Föhn 7^h a. 9^h 20.2°, 1^h 22.8°.
Schwyz	16.5	36	6.7	-5.8	W4	19. na. Föhn st. bis 4^h, a. 5^h R.
Engelberg	14.6	37	8.0	-4.7	SO3-4	18. Föhn 10^h a. 19. Wolk. SW.
Auen	16.8	33	9.0	-4.5	SW/SO	17. 18. 19. R. 18. m. b. 19. 1^h 20.3°.
Einsiedeln	13.4	37	3.4	-5.4	NW1/SO2	
Grindelwald	16.1	41	8.7	-5.3	S4/SO2	19. Föhn seit 5^h m. R. 3½-8^h.
Brienz	16.0	40	8.7	-6.4	O3/W1	19. Föhn seit 10^h, R. 4-9^h.
Sion	17.9	36	9.3	-5.6	NO2	19. Föhn a. R. 5-7^h. 18. 1-2^h Windstösse.
Martigny	18.0	41	7.7	-5.9	SO1	19. a. R. 5-7^h.

γ) Südlich vom Föhngebiete.

Sils	7.7°	81%	9.0	-3.9	S/W	18. R. bis 8^h, angeschneit.
Castasegna	13.7	79	9.7	-3.2	NO	Wolk. 19. SW a. R. 4^h.
Lugano	17.3	78	10.0	-2.6	N/NO	Wolk. S. 18. Gew.
Bellinzona	17.0	78	10.0		NO	17. st. 11^h R. 19. a. R. 4½^h.
Genf	12.8	41	7.1	-4.5	var.	17. 19. R.
Bevers	8.8	64	6.7	-3.6	SW	18. Schnee bis 2350^m. 20 bis ins Thal.

Der Feuchtigkeitsgrad zeigte im eigentlichen Föhngebiet folgende Abweichungen vom Monatsmittel um 1^h.

Davos	-18	Altstätten	-33	Auen	-27
Closters	-24	Trogen	-32	Einsiedeln	-29
Churwalden	-11	St. Gallen	0	Grindelwald	-18
Chur	-13	Altdorf	-26	Brienz	-30
Marschlins	-17	Schwyz	-31	Sion	-25
Sargans		Engelberg	-26	Martigny	-11

b) *Föhn vom 24. und 25. September 1868.*

α) Nördlich.

Basel	18.3°	45%	7.7	-3.3	SW/O	24. R. 5½^h.
Solothurn	15.7	73	9.0	-3.1	W	25. a. R.
St. Croix	12.6	74	5.7	-3.3	SO1	Wolk. SW 25. R. 3^h.
Bern	15.2	60	6.5	-2.9	var.	Wolk. SW 24 und 25 a. b. R.
St. Gallen	15.5	61	3.5	-3.4	SW	24. a. b. 25. na. R.
Schwyz	15.4	72	4.0	-2.8	var.	24. R. 9^h, 25. a. b.
Brienz	15.4	68	4.7	-3.2	O	23. Schnee.
Engelberg	12.5	62	5.0	-2.8	SW	23. Berge Schnee.

β) Im Föhngebiet.

Davos	10.8°	56%	6.0	—	SW	
Closters	12.3	55	6.0	-2.2	S	23. Schnee bis Waldregion. 24. 25. Föhn.
Churwalden	14.6	43	6.7	-2.0	S/SO3	" " " "
Platta	12.6	54	9.0	-1.3	SW1	23. Schnee an den Bergen.
Chur	18.2	50	5.7	-2.4	SO1	" " " " " 25. 9^h 18.5°.
Marschlins	19.0	51	5.3	-2.2	SO 2	24. Föhn seit a. 8^h, 9^h 16.7°. 25. na. Föhn 9^h 19.0°.
Sargans	18.7	—	2.3	-3.7	O1-3	25. 1^h 23.0°.
Altstätten	18.0	41	3.5	-4.5	SW2	25. Föhn seit 12^h, 1^h 23.6°.
Trogen	15.4	44	4.0	-3.3	SW	25. Föhn a. b.
Altdorf	18.2	37	4.0	-3.4	S	25. Föhn a. b. R. 1^h 24.5°.
Auen	16.1	35	6.0	-2.7	S	24. Föhnwolk. a. Sandfirn. 25. 1^h S4, a. b. 9^h 14.9, 1^h 21.5°

γ) Südlich.

Sils	7.1°	84%	10.0	-1.9	SW	Nebel.
Castasegna	13.4	71	10.0	0.0	S/SW	23. Schnee. 23. 24. R.
Lugano	16.2	74	10.0	-0.9	N	Wolk. S. 23. 24. R.
Bellinzona	16.3	65	8.0	—	O	„ „ „ „ „
Genf	15.2	45	7.0	-2.8	S	25. R.
Bevers	9.1	64	8.0	-1.0	SW1	23. Schnee bis 1920m. 25. st.

Abweichungen vom Mittel des Feuchtigkeitsgrades um 1^h.

Davos	-6	Chur	-4	Trogen	-21
Closters	-1	Marschlins	-5	Altdorf	-27
Churwalden	-10	Sargans	—	Auen	-25
Platta	-6	Altstätten	-19		

c) *Föhn vom 29. September 1868.*

α) Nördlich.

Basel	17.0°	64%	3.3	-3.7	O1	1^h 21.8°. a. b.
Solothurn	14.1	68	0.7	-1.6	var. 1	
St. Croix	14.4	61	2.0	-2.8	SO	1^h SO2.
Bern	14.6	60	6.7	-2.8	OSO	Wolk. W.
St. Gallen	14.3	68	1.0	-2.9	S	1^h 19.6°.
Brienz	12.8	75	0.0	-2.7	O	1^h 16.6°.

β) Im Föhngebiet.

Davos	7.8°	47%	3.0	—	SW	1^h 15.5°, SW2.
Closters	12.2	57	0.3	-1.2	var. 2	1^h N2. 9^h SO2.
Churwalden	13.3	39	3.0	-1.4	S2	
Platta	11.7	62	7.0	-1.1	SW 2	
Chur	15.0	58	1.7	-1.6	SO1	1^h 19.0°.
Marschlins	16.2	51	1.0	-1.8	SO3	1^h 20.7°, 9^h 18.8°.
Sargans	16.9	—	3.0	-4.2	O2	1^h 20.4°.
Altstätten	16.4	58	1.3	-3.0	SW	1^h 21.0°.
Trogen	14.6	49	1.7	-2.7	S	Föhn 1^h 18.1°, 9^h 20.0°.
Altdorf	18.2	41	0.0	-3.2	S	Föhn 1^h 23.0°, 9^h 20.0°.
Schwyz	15.7	49	0.0	-3.3	var.	1^h 21.0°, O1, bald nachher SW3.
Engelberg	12.3	39	0.7	-2.8	SO2	10-4h Föhn, 1^h SO3, Wolk. SW, 1^h 18.6°.
Auen	15.0	36	1.0	-3.2	S	1^h 19.8°, S4, 9^h 14.7°, NO2.
Einsiedeln	12.6	57	0.3	-3.1	var. 1	1^h 19.8°.
Grindelwald	11.5	53	1.3	-3.2	var.	1^h 16.9°.
Sion	17.1	53	0.3	-2.2	O1	1^h 24.0°.
Martigny	16.5	38	0.7	-2.6	SO	1^h 25.5°.
Bex	16.4	60	0.3	—		Föhn, 1^h 22.8°.
Montreux	15.9	52	0.7	-2.5	var.	1^h 20.2°.

γ) Südlich.

Sils	6.9°	—%	3.5	−0.6	S 2	
Castasegna	13.5	82	6.0	0.5	N	a. Gew.
Lugano	17.5	70	9.7	0.8	var.	1h 21.9°, R.
Bellinzona	17.1	72	8.0	—	SO	1h 20.4°, na. R.
Genf	16.7	52	1.2	−3.8	SSO 1	
Bevers	7.0	78	4.0	−2.5	SW 1	

Abweichungen vom Mittel der Feuchtigkeit um 1 Uhr.

Davos	−15%	Altstätten	−2%	Grindelwald	−6%
Closters	−1	Trogen	−16	Sion	−8
Churwalden	−15	Altdorf	−23	Martigny	−14
Platta	2	Schwyz	−18	Bex	—
Chur	5	Engelberg	−24	Montreux	−12
Marschlins	−5	Auen	−24		
Sargans	—	Einsiedeln	−9		

Diese drei Föhnstürme hatten demnach verschiedene Ausdehnung. Der erste (17.—19. Sept.) war zu bemerke im Davos, Prättigäu, im Rheinthal von Chur bis Altstätten und Trogen, im Reussthal bis Schwyz, im Glarnerland Einsiedeln, Engelberg und im Rhonethal von Sitten bis Martigny. Der zweite (24. und 25. Sept.) zeigte sich vo züglich nur im Rheinthal und zwischen Sitten und Martigny. Der dritte (29. Sept.) überzog das Prättigäu, Rheintha Reussthal, Engelberg, Linththal und Rhonethal bis gegen Montreux hin.

Die Temperaturerhöhung im Föhngebiete spricht sich dabei sehr deutlich aus, wie folgende Tabelle zeigt, welch die Differenzen vom Tagesmittel und vom Monatsmittel angibt*). Auf der Südseite des Föhngebietes haben w Erniedrigung der Temperatur, nördlich und südwestlich davon eine geringe Depression.

		17.-19.	24.-25.	29.
3	Basel	−0,6	1.5	0.2
3	Solothurn	−2.5	−0.1	−1.7
3	St. Croix	−2.0	−1.5	0.3
3	Bern	−1.6	−0.6	−1.2
(1)	St. Gallen	0.6	0.3	−0.9
(2)	Schwyz	0.4	−0.7	−0.4
(2)	Engelberg	1.4	−0.7	−0.9
(2)	Einsiedeln	0.1	−0.4	−0.7
(2)	Grindelwald	2.3	−0.5	−1.3
(1)	Brienz	0.6	0.0	−2.6
3	Sils	−0.3	−1.4	−1.6
3	Castasegna	−1.7	−0.8	−1.9
3	Lugano	−0.9	−2.0	−0.7
3	Bellinzona	−1.9	−2.6	−1.3
3	Bevers	−0.5	−0.2	−2.3

		17.-19.	24.-25.	2
(3)	Davos	1.2	1.1	−1
(3)	Closters	0.4	−0.8	−(
(3)	Churwalden	0.9	1.0	−(
(3)	Chur	0.2	0.9	−1
(3)	Marschlins	1.8	2.3	−(
(3)	Sargans	1.2	1.0	−(
(3)	Altstätten	0.6	0.8	−(
(3)	Trogen	1.4	0.5	−(
(3)	Altdorf	2.3	1.1	1
(3)	Auen	1.5	0.8	−(
(2)	Sion	−0.7	−2.0	−3
(2)	Martigny	0.3	−1.9	−3
3	Genf	−3.8	−1.4	(
(1)	Montreux	—		−
(1)	Bex	—		(

*) Die eingeklammerten Ziffern geben an, wie oft der Ort **im** Föhngebiete lag, die nicht eingeklammerten, wie oft er si **ausserhalb** desselben befand.

2. Die Niederschläge vom 11. September bis 7. October.

Diese Föhnstürme waren von heftigen Gewittern und ausserordentlich starken Regengüssen begleitet, welch letztere m Octoberhefte von 1868 graphisch dargestellt sind. Um dafür eine Erklärung zu finden, führen wir die Untersuchung, oweit die uns zu Gebote stehenden Beobachtungen Mittel an die Hand geben, in der Weise, wie Dove dieselbe in oggendorfs Annalen CV. 490 behandelt hat.

Wir beginnen mit der Zusammenstellung der Regenhöhen vom September und October 1868 und fügen denselben ie mittlern Werthe bei.

Regenhöhen in Millimeter.

	Sept. 1868.	October.	Sept. im Mittel	October.	
Stockholm	—	—	51.2	45.7	
Petersburg	—	—	43.9	52.6	
Riga	—	—	75.7	56.6	
Berlin	34.3	31.6	31.8	38.7	
Leipzig	19.9	43.2	—	—	
Peuzauce	—	—	88.4	127.2	
Brest	—	—	69.0	79.9	
Bordeaux	—	—	41.3	64.2	
Boulogne	—	—	85.4	94.1	(Dieppe)
Strassburg	—	—	68.8	50.1	
Marseille	—	—	51.5	64.6	
Wien	—	—	34.5	36.0	
Stuttgart	55.4	75.7	60.2	40.6	
München	—	—	63.6	91.6	
Altdorf	113.7	230.2	95.5	91.2	
Bernhardin	991.6	842.4	171.6	245.1	
Schaffhausen	79.0	108.1	41.1	60.4	
Bern	129.0	101.1	86.0	124.3	
Chur	137.5	134.2	102.8	66.8	
Lugano	419.4	315.1	171.5	206.1	
Simplon	120.0	182.6	100.4	120.8	
Livorno	215.6	—	91.2	120.6	(Florenz)
Triest	—	—	154.0	192.7	(Udine)
Neapel	142.7	—	—	—	
San Fernando	—	—	30.5	66.0	
Lissabon	—	—	36.1	69.9	

Der Sommer zeigte im mittlern Europa bei vorherrschendem Polarstrom trockene Witterung. In Italien dagegen fielen starke Regengüsse, die sich bis Ende August bis Mailand erstreckten. Im September endlich drang der Polarstrom über die Alpen. Von da an änderte sich der Charakter der Witterung; der Luftdruck sank unter den normalen, der Himmel bewölkte sich und liess seine Niederschläge in grossen Quantitäten über die Schweiz fallen, während die nördlich davon liegenden Gebiete die gewöhnliche Regenmenge empfingen.

Wenn wir nun mit Dove annehmen, dass eine Regenzeit in einem Gebiete dadurch entsteht, dass sich die Lufttemperatur über denselben über die normale hebt, während sie zur Seite desselben unter der normalen zurück bleibt, also von dort in die aufgelockerte eindringt und dann, wenn sie feucht ist, bei der Vermischung mit der kältern ihren

Wassergehalt abgiebt; so müssen diese Niederschläge in so grösserm Maasse erfolgen, als diese Temperaturdifferenzen grösser werden. Diess scheint wirklich der Fall gewesen zu sein, wie wir aus der folgenden Tabelle entnehmen können, welche für 30 Stationen die mittlere Temperatur der Jahre 1864—1869 für je fünftägige Zeiträume vom 3. September bis 7. October enthält. Vergleichen wir damit die im Jahr 1868 für dieselben Perioden erhaltenen Temperaturen, so ersehen wir aus den beigefügten Differenzen

Temperatur.

	Normal.							1868.							Differenz.						
	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	3-7	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	3-7	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	3-7
Haparanda	8.7	9.1	9.7	8.3	5.8	1.0	2.9	8.5	8.5	3.7	3.2	2.5	-1.6	5.6	-0.2	-0.6	-6.0	-5.1	-3.3	-5.6	2.7
Christiansund	11.6	11.0	11.5	10.8	8.6	6.1	8.0	13.0	8.5	7.5	8.9	6.2	4.4	4.2	1.4	-2.5	-4.0	-1.9	-2.4	-2.0	-3.8
Petersburg	9.8	11.2	9.3	9.3	8.4	6.6	5.4	10.0	11.1	11.0	7.4	5.8	7.5	1.9	0.2	-0.1	1.7	-1.9	-2.6	0.9	-3.0
Stockholm	13.0	12.7	11.2	10.1	9.1	7.4	4.9	10.8	11.3	9.3	9.0	7.1	6.7	7.4	-2.2	-1.4	-1.9	-1.1	-2.0	-0.7	2.5
Nairn	12.9	12.3	12.7	11.5	12.2	10.9	6.8	12.7	11.0	7.6	11.4	9.6	8.8	9.4	-0.2	-1.3	-5.1	-0.1	-2.6	-2.1	2.4
Riga	9.4	13.4	12.8	9.5	9.6	7.5	6.4	13.5	10.6	10.0	9.4	8.3	11.1	5.5	1.1	-2.8	-2.8	-0.1	-1.3	3.6	-0.9
Berlin	13.1	13.9	11.7	11.7	9.5	10.4	7.1	18.1	17.5	12.4	16.5	16.5	15.6	11.1	5.1	4.0	-2.1	3.8	4.5	5.8	4.0
Greenwich	17.6	16.9	15.6	14.6	14.1	14.0	11.7	22.3	17.6	14.8	13.1	13.1	13.2	14.0	4.7	0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-0.8	2.3
Leipzig	13.6	13.7	13.6	11.1	10.8	9.7	6.3	16.8	17.7	11.5	14.9	15.3	15.0	10.3	3.2	1.0	-2.1	3.8	4.5	5.3	4.0
Boulogne	17.4	17.5	15.8	14.6	14.7	13.9	11.7	20.4	18.2	17.2	16.8	15.8	15.0	13.5	3.0	0.7	1.4	2.2	1.1	1.1	1.8
Penzance	15.6	15.6	14.8	14.2	14.6	13.7	13.5	16.8	16.4	16.4	14.9	14.2	13.3	11.9	1.2	0.8	1.6	0.7	-0.4	-0.4	-1.6
Brest	16.2	15.9	15.3	14.1	14.4	14.4	13.0	21.5	18.1	16.1	14.4	13.9	13.4	12.1	5.3	2.2	0.8	0.3	-0.5	-1.0	-0.9
Strassburg	16.4	16.6	14.6	13.5	13.2	12.5	9.4	17.2	16.4	11.8	11.8	16.2	15.3	11.9	0.8	-0.2	-2.8	1.3	3.0	2.8	2.5
Stuttgart	18.1	18.2	15.9	15.1	14.5	14.5	10.2	20.1	18.3	13.4	16.1	16.9	16.1	12.0	2.1	0.1	-2.5	1.3	2.4	1.6	1.8
Wien	14.1	16.1	13.7	13.1	12.9	11.3	10.2	14.2	13.9	11.7	13.6	16.7	16.7	14.8	0.1	-2.2	-2.0	0.5	3.8	5.4	4.6
Schaffhausen	17.0	16.9	14.8	13.8	13.5	12.8	9.5	20.4	18.7	15.9	15.7	14.8	14.6	12.1	3.4	1.8	1.1	1.9	1.3	1.8	2.6
Affoltern	15.3	15.3	13.6	12.1	11.9	12.3	7.7	18.7	17.2	13.7	13.2	12.4	12.9	8.9	3.4	1.9	0.1	0.9	0.5	0.6	1.2
Altdorf	17.2	17.1	15.4	14.3	14.3	13.7	9.8	19.5	18.0	15.8	17.5	15.2	15.3	11.5	2.3	0.9	0.4	3.2	0.9	1.6	1.7
Chur	17.5	17.4	15.4	14.4	14.5	14.4	10.0	20.3	19.2	16.8	16.5	15.5	14.9	12.2	2.8	1.8	1.4	2.1	1.0	0.5	2.2
Bernhardin	8.5	8.4	7.3	6.0	5.9	5.5	1.3	13.0	8.5	6.3	4.9	5.0	6.4	4.5	4.5	0.1	-1.0	-1.1	-0.9	0.9	3.2
St. Croix	14.1	13.8	12.9	11.3	11.1	10.1	6.3	18.8	17.1	12.1	11.8	11.5	11.1	6.7	4.7	3.3	-0.8	0.5	0.4	1.0	0.4
Lugano	19.3	19.5	18.4	17.4	16.4	15.5	12.5	21.6	19.5	17.6	16.2	16.0	17.4	15.1	2.1	0.0	-0.8	-1.2	-0.4	1.9	2.6
Triest	19.7	21.5	20.0	20.8	16.9	15.6	14.1	22.6	18.8	19.4	19.5	19.0	20.0	21.1	2.9	-2.7	-0.6	-1.3	2.8	4.4	7.0
Livorno	20.3	20.3	20.7	19.6	17.4	16.4	15.0	20.1	19.3	18.8	16.8	21.2	18.3	19.9	-0.2	-1.0	-1.9	-2.8	3.8	1.9	4.9
Bordeaux	17.7	17.7	16.8	14.4	14.2	15.2	14.0	20.0	18.6	16.9	14.9	15.5	14.0	12.2	2.3	0.7	0.6	0.5	1.3	-1.2	-1.8
Marseille	20.1	20.9	19.5	18.1	17.4	17.7	15.6	21.1	20.8	20.6	20.4	20.4	21.0	16.7	1.0	-0.1	1.1	2.3	3.0	3.3	1.1
Neapel	20.1	20.7	19.8	19.9	17.8	16.4	14.8	20.6	18.3	19.6	20.3	18.7	21.2	21.5	0.5	-2.4	-0.2	0.4	0.9	4.8	6.7
Palma	26.8	24.4	24.4	24.7	21.8	21.2	14.8	27.1	27.1	24.9	24.0	23.5	21.6	19.1	0.3	2.7	0.5	-0.7	1.7	0.4	4.3
Lissabon	19.8	19.9	19.2	19.1	19.6	18.9	17.9	22.4	20.6	17.7	17.1	17.2	16.6	15.3	2.6	0.7	-1.5	-2.0	-2.4	-2.3	-2.6
St. Fernando	21.8	22.1	20.4	20.1	19.9	20.1	20.9	23.8	22.2	19.4	20.6	19.8	18.1	14.7	2.0	0.1	-1.0	0.5	-0.1	-2.0	-7.2

1) dass vom 3.—12. September von der Schweiz bis Berlin eine Temperaturerhöhung von circa 3° über die normale vorhanden war, während in Norwegen, Petersburg, Schottland, Neapel eine Abkühlung; in Lissabon, St. Fernando Palma dagegen eine normale Temperatur eintrat;

2) dass vom 12.—22. die Abkühlung weiter nach S und W sich ausbreitet;

3) dass vom 23.—27. eine neue starke Temperaturerhöhung eintritt, die sich in Berlin bis 7°, in Leipzig bis 4.5° ber die normale erhebt, während in Lissabon das Thermometer 2.4° unter den mittlern Stand sinkt.

Dadurch verstärkte sich das Zuströmen der Luft vom atlantischen Ocean her. Indem nun diese kältere Luft in r Schweiz in wärmere, etwa 1.5° die normale übersteigende eintritt, kühlt sie sich ab, und entledigt sich ihres Wassergehaltes. Auf diese Art erklären wir uns die heftigen Niederschläge vom 27. und 28. September.

Anders dagegen verhält es sich wahrscheinlich mit denjenigen Anfangs October. Damals herrschte die stärkste mperaturüberschreitung in Italien. Der Wind wird veränderlich und geht bis zum 4. October in der ganzen Schweiz us SW in NO über, das Thermometer sinkt im Norden unter die mittlere Temperatur, steigt dagegen von den Alpen t südlich bis 7° über dieselbe. Die Luft ist nun über Italien aufgelockert. Statt des Antipolarstromes haben wir n den polaren. Am 4. October entstehen Schneestürme auf dem Gotthard, Bernhardin, Splügen, Julier, Simplon, . Bernhard und mit denselben endigen die furchtbaren Regengüsse.

Zürich, September 1868.

Prof. **R. H. Hofmeister.**

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Dezember 1868.

Beobachtungen an den registrirende

Dezember 1868.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-3.6	-3.6	-3.6	-3.5	-2.7	-2.5	-2.5	-2.3	-2.2	-2.5	-2.4	-2.2	-1.9	-1.7	-1.5	-2.0	-1.9	-1.9	-1.9	-2.0	-2.3	-2.5	-2.5	-2.
2	-2.6	-2.4	-2.5	-2.5	-2.7	-2.7	-2.8	-2.2	-1.2	-0.8	-0.1	1.5	1.0	2.7	3.0	2.0	1.2	0.8	0.3	-0.7	-0.7	-1.3	-1.0	-1.
3	-0.9	-1.5	-1.6	-1.8	-1.8	-2.0	-2.0	-2.0	0.9	1.7	3.5	5.5	5.3	5.0	4.7	4.4	4.0	3.2	3.0	3.0	2.8	2.6	3.0	2.
4	2.8	2.8	3.0	2.7	2.8	2.7	2.5	3.0	3.3	5.3	6.8	7.7	8.2	9.0	9.0	7.5	6.0	4.6	3.9	3.0	2.5	2.4	1.8	1.
5	1.3	1.3	1.5	2.0	1.8	2.0	2.7	3.0	4.1	6.6	8.0	10.2	12.0	12.7	12.5	10.8	9.0	9.0	8.2	8.0	8.0	9.0	9.3	9.
6	8.2	8.0	8.0	8.1	8.2	9.7	9.7	9.5	9.3	10.2	10.2	10.5	12.0	11.9	11.9	10.8	9.8	9.1	8.9	8.0	8.4	7.7	7.6	7.
7	9.6	10.6	13.3	14.1	14.2	15.0	14.5	13.6	13.6	14.2	12.2	12.0	12.1	12.0	12.0	11.5	10.7	10.4	9.9	9.2	8.8	9.0	8.6	8.
8	7.6	6.7	6.7	6.5	6.5	6.7	9.0	11.3	10.0	10.9	10.1	11.0	11.7	11.1	10.5	10.3	8.9	7.2	7.8	8.9	9.0	8.5	7.0	7.
9	7.1	8.1	8.1	7.9	7.3	7.3	7.1	7.0	7.8	7.7	7.1	7.3	7.3	7.0	7.0	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	5.6	5.6	5.0	5.
10	4.6	4.2	4.0	3.0	2.2	1.9	1.5	1.5	1.4	1.3	2.5	3.1	3.5	3.2	3.0	3.5	3.5	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.2	3.
11	2.7	2.7	2.3	2.0	1.5	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	2.0	3.5	4.5	5.4	6.3	5.4	4.2	4.2	3.7	3.0	2.7	2.7	3.0	2.
12	2.2	3.2	7.6	7.9	7.9	8.0	7.8	8.0	8.3	9.1	9.8	9.2	8.2	9.0	8.5	8.0	7.4	7.5	7.1	7.0	6.2	6.0	5.3	4.
13	3.3	3.0	2.2	2.0	2.7	3.0	3.2	3.2	3.4	3.4	4.0	5.0	4.8	4.5	4.3	4.5	4.3	4.2	4.3	4.1	4.0	3.8	3.8	3.
14	3.8	3.4	3.0	2.6	2.1	2.0	1.5	0.8	0.4	1.2	2.3	3.0	3.8	3.8	3.8	3.0	2.5	2.0	1.9	1.9	1.8	1.0	1.0	0.
15	0.1	-0.2	0.0	0.0	-0.7	-0.9	-1.0	-1.4	-1.0	0.7	1.7	2.0	3.3	3.4	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.0	2.8	2.0	1.6	2.
16	2.6	2.7	2.7	3.0	3.8	4.6	5.2	5.4	5.6	6.0	6.3	6.4	7.0	7.0	7.1	5.8	4.6	3.9	4.4	4.0	4.7	4.5	4.5	4.
17	4.0	4.0	3.9	3.8	4.0	3.9	3.9	3.5	4.3	6.3	7.0	7.0	7.4	7.1	6.5	5.4	3.9	3.4	2.5	2.1	1.1	0.4	-0.6	-0.
18	-1.0	-1.8	-1.2	-1.5	-2.3	-2.0	-2.0	-2.0	-1.8	-0.6	0.7	1.3	1.8	1.9	1.8	1.5	2.0	2.0	1.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.
19	1.0	1.0	1.6	1.2	1.5	1.5	1.6	1.6	1.9	2.3	3.0	3.3	4.5	4.2	4.1	4.2	4.0	4.1	4.2	3.4	3.1	3.0	3.2	3.
20	2.1	2.0	2.0	1.9	1.3	0.7	0.3	0.1	0.2	0.5	0.6	1.3	2.0	2.0	1.6	1.5	1.1	0.9	0.5	0.6	0.6	0.0	0.0	0.
21	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	1.0	1.3	1.6	2.3	3.1	3.2	3.3	3.1	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.6	4.1	3.7	4.
22	4.4	5.0	5.8	5.8	6.9	7.0	7.0	7.4	7.8	8.8	8.9	10.4	12.2	12.7	12.1	11.2	10.6	9.0	8.5	8.5	8.0	7.9	7.5	7.
23	6.1	6.0	6.0	5.6	5.4	5.0	4.9	4.0	4.1	5.1	5.5	6.4	7.4	7.0	7.0	6.0	5.4	5.0	4.8	4.7	5.0	4.1	4.3	4.
24	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	5.0	4.6	4.2	4.1	4.3	5.3	6.7	8.3	8.5	9.0	9.3	10.2	9.5	7.5	7.0	6.5	5.8	5.9	6.
25	5.8	5.6	5.6	5.1	5.0	6.4	6.9	6.8	7.6	7.4	8.1	7.2	8.8	8.0	7.3	6.3	5.8	5.5	5.5	5.5	5.0	4.1	4.5	3.
26	3.0	2.7	2.5	2.6	3.0	3.0	2.4	2.2	2.9	4.8	6.0	6.2	5.6	5.8	5.1	4.5	3.5	2.1	2.0	1.4	0.8	0.0	0.0	-0.
27	-1.0	-1.2	-1.6	-1.0	1.0	-1.0	-1.2	-0.7	0.1	1.6	2.6	3.2	4.4	4.5	4.9	6.7	4.8	3.7	3.8	4.5	5.4	5.5	6.1	6.
28	6.8	6.7	6.5	6.8	7.0	7.0	7.1	7.1	6.2	7.9	7.6	9.1	8.6	8.5	8.0	7.0	6.5	6.3	5.6	7.2	8.8	8.9	9.0	7.
29	7.6	7.6	8.8	8.5	9.0	9.0	8.3	8.2	8.5	9.1	9.5	10.1	11.4	11.5	11.3	11.0	10.2	9.0	8.1	9.0	8.4	7.1	7.4	9.
30	10.3	10.6	10.4	8.0	7.0	6.7	7.0	5.5	4.0	3.5	3.8	3.5	3.8	3.7	3.4	2.7	2.3	2.2	2.5	2.2	2.3	2.3	2.5	2.
31	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	2.0	2.1	2.9	3.0	3.7	3.8	3.5	2.9	1.5	0.3	-0.5	-1.2	-1.5	-2.0	-2.1	-2.
Mittel	3.4	3.4	3.6	3.4	3.5	3.6	3.6	3.5	3.8	4.5	5.1	5.7	6.3	6.4	6.3	5.8	5.1	4.6	4.3	4.1	4.0	3.7	3.7	3.

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Dezember 1868.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	11.7	11.5	11.3	11.1	10.8	10.5	10.2	10.0	10.1	10.4	10.5	10.6	10.8	10.9	11.0	11.0	11.2	11.3	11.5	11.8	12.0	12.2	12.5	12.6
2	12.8	12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.5	12.5	12.8	12.9	12.6	12.3	12.0	11.9	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.8	11.8	11.8	11.8
3	11.8	11.8	11.5	11.3	11.4	11.5	11.7	12.0	12.1	12.5	12.5	12.4	12.4	12.5	12.5	12.5	12.6	12.7	12.7	12.9	13.0	13.2	13.6	13.9
4	14.0	14.0	14.1	14.1	14.1	14.2	14.3	14.3	14.4	14.7	14.9	14.5	14.4	14.3	14.2	14.1	14.1	14.0	14.0	14.0	14.1	14.1	14.1	14.3
5	14.3	14.4	14.5	14.5	14.2	14.2	14.3	14.2	14.2	14.3	14.5	14.0	13.7	13.5	13.5	13.9	14.0	14.2	14.5	14.6	14.7	14.9	15.0	15.0
6	15.2	15.2	15.3	15.1	15.1	15.2	15.3	15.2	15.2	15.7	15.8	15.5	15.2	15.0	14.9	14.5	14.2	14.1	14.0	14.0	14.0	14.0	13.9	13.6
7	13.2	13.0	13.0	13.1	13.3	14.0	14.6	15.1	15.6	16.0	16.9	16.9	16.8	16.3	15.9	15.5	15.2	15.1	14.9	14.6	14.2	14.0	13 6	13.4
8	13.0	12.4	12.0	11.6	11.1	10.8	10.1	11.0	11.7	11.7	11.6	11.6	11.4	11.2	11.2	11.3	11.7	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11 6
9	11.3	10.9	10.6	10.7	10.5	10.6	10.9	12.0	13.0	13.7	14.7	15.0	15.4	15.7	16.2	16.8	17.5	17.9	18.5	19.0	19.6	20 0	20.2	20.4
10	20.1	20.0	20.0	20.0	19.8	19.7	19.9	19.9	20.0	20.5	20.3	20.0	19.6	19.0	18.7	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.2	17.8	17.2	16.7
11	16.0	15.6	15.2	14.7	14.1	14.0	13.9	13.8	13.9	13.8	13.4	12.8	12.0	11.5	11.0	10.6	10.4	10.1	10.0	9.9	9.6	9.4	9.2	9.1
12	9.0	8.9	8.8	9.0	9.2	9.8	10.1	10.6	11.0	11.2	11.2	10.9	10.5	10.6	10.8	11.0	11.1	11.2	11.5	11.7	11.8	11.7	11.5	11.3
13	11.0	11.0	10.6	10.3	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.1	10.0	9.5	9.5	9.5	9.7	10.0	10.5	11.0	11.3	11.5	11.9	12.0	12.1
14	12.1	12.2	12.3	12.4	12.6	12.6	12.7	13.0	13.2	13.5	13.4	13.2	13.0	13.0	12.9	12.8	12.8	12.8	12.9	13.0	13.3	13.2	13.1	13.0
15	13.0	13.0	13.0	13.0	12.9	12.8	12.5	12.4	12.3	12.4	12.5	13.0	13.1	13.1	12.9	12.9	12.7	12.7	12.5	12.0	11.5	11.3	11.4	11.4
16	11.0	11.0	11.1	11.2	11.6	12.0	12.2	12.2	12.4	12.1	11.6	11.0	10.6	10.0	9.6	10.4	11.8	12.3	12.5	12.8	13.3	13.5	14.0	14 5
17	14.7	14.6	14.8	15.0	15.3	15.5	15.9	15.9	16.5	17.0	17.0	17.0	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.2	16.0	15.9	15.5	15.4	15.4	15.0
18	14.2	14.4	14.2	13.7	13.4	13.3	13.2	13.0	13.0	13.2	13.2	13.0	12.7	12.0	11.7	11.5	11.4	11.2	11.1	10.9	10.8	10 9	10.9	11.0
19	11.0	11.0	10.8	10.3	9.9	9.6	9.4	9.5	9.7	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.4	10.9	11.0	11.1	10.9	10.8	10.5
20	10.2	10.0	9.4	8.9	8.4	8.0	7.8	7.5	7.5	7.6	7.2	6.7	6.3	6.0	5.7	5.5	5.4	5.3	5.2	5.0	5.0	5.2	5.4	5.5
21	5.8	6.0	6.4	6.8	7.0	7.5	8.3	9.0	9.4	9.8	9.9	9.4	9.2	9.1	9.1	9.0	8.9	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	8.4	8.2
22	8.0	7.8	7.2	7.0	7.0	6.7	6.4	6.1	6.0	6.0	5.7	4.7	3.7	3.4	2.9	2.8	3.1	3.6	4.0	4.3	4.3	4 5	4.5	4.4
23	4.2	4.0	3.6	2.9	2.4	2.1	2.2	2.2	2.0	2.0	1.5	1.0	0.2	-0.4	-0.6	-0.5	-0.4	0.0	0.2	0.5	1.0	1.6	1.9	1.8
24	1.6	1.7	1.8	1.7	1.4	1.2	1.1	0.8	0.5	0.3	-0.1	-1.0	-1.8	2.0	-2.3	-2.5	-3.0	-2.8	-1.8	-0.8	0.6	1 0	1.4	1.4
25	1.2	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.3	2.7	3.1	3.4	4.1	4.9	5.1	5 9
26	6.1	6.8	7.2	7.5	7.6	8.2	8.9	9.4	10.4	10.7	10.8	10.6	10.3	10.4	10.6	10.9	10.8	10.8	10.9	11.0	11.2	11.0	10.9	10.8
27	10.5	10.2	10.0	9.7	9.5	9.1	8.6	8.3	8.0	7.6	6.7	5.8	5.0	4.8	4.5	4.4	4.1	4.3	4.3	4.4	4.5	4.9	5.0	5.1
28	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.4	5.8	6.7	8.0	10.0	10.2	9.8	9.5	9.1	9.0	8.5	8.1	7.7	7.5	7.5	7.6	7.9	8.0	8.2
29	8.7	8.8	9.0	9.0	9.2	9.4	9.6	9.4	9.5	9.3	8.7	8.0	6.4	6.0	5.7	5.6	5.3	5.2	4.8	4.6	4.3	4.0	4.0	4.3
30	4.7	5.0	5.5	6.7	7.2	7.7	8.3	9.1	10.2	11.0	10.9	10.4	9.9	9.8	10.0	10.2	10.4	10.5	10.6	10.8	11.0	11.0	11.0	11.1
31	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	12.5	12.5	12.5	12.6	12.9	13.2	13.7	14.0	14.2	14.5	14.8	15.1	15.9	16.3
Mittel	10.5	10.5	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.6	10.8	11.1	11.1	10.8	10.4	10.2	10.1	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.8

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Dezember 1868.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	-2.4	-0.2	3.6	-1.5							4	2.6	5	3.0	10	0.6	5	2.8		
2	-0.6	0.2	3.1	-2.9	1	0.0	1	0.0			11	0.0	4	0.0	2	0.0	5	5.1		
3	2.8	0.8	5.8	-2.2	1	0.0	2	1.1			6	2.5	3	0.3	4	0.0	5	6.9	3	3.3
4	4.3	-0.1	9.0	1.1	4	0.0	5	0.0	1	0.0	5	8.7	5	1.1	1	0.0	3	0.0		
5	6.7	-0.9	12.9	1.0							18	50.4	1	0.8	5	57.8				
6	9.3	-0.7	12.0	7.2			2	0.4			13	48.3	1	0.8	4	2.7	1	1.3	3	1.7
7	11.6	-0.2	15.0	7.2							12	40.5	2	1.3	9	130.1	1	8.2		
8	8.7	-1.2	12.5	6.3	1	1.6					6	11.0			17	271.6				
9	6.8	0.1	8.3	5.0	4	10.6									16	330.7	4	26.7		
10	2.9	0.2	5.0	1.0	16	53.4					2	2.9	1	0.0	4	2.8	1	2.6		
11	2.8	0.1	6.4	0.6							15	58.3	5	9.3	4	4.6				
12	7.2	-0.2	9.8	2.8					6	7.1	3	4.2	1	5.0	9	110.5	5	30.9		
13	3.6	-0.4	5.2	2.0	3	7.4	3	4.7	3	3.9	7	5.1	3	1.0	1	0.4	3	1.1	1	2.2
14	2.2	0.0	4.2	0.2	1	0.0	2	0.0	4	0.7	6	3.2	4	2.0	2	1.0	5	7.6		
15	1.4	-0.8	3.9	-1.5			1	0.0	2	0.0	7	13.5	2	0.0	8	0.0	4	0.9		
16	4.8	-0.8	7.2	2.0	1	0.0					11	21.8	2	0.0	8	67.8	2	0.8		
17	3.9	-0.2	7.8	-0.8			2	0.0	1	0.0	4	2.1			16	75.1	1	7.0		
18	0.1	-0.2	2.0	-2.3	1	0.0	1	0.0			8	2.4	3	0.0	7	2.0	2	1.5	2	0.7
19	2.7	-0.4	4.5	0.7	1	0.0					13	18.8	1	2.0	6	37.0	2	0.1	1	0.0
20	1.0	0.0	3.0	0.0	11	0.3	1	0.0	2	2.0	1	1.2					8	0.0	1	0.0
21	2.1	-0.4	4.7	0.0	3	0.0			1	0.0	16	33.0			1	0.0	2	0.0	1	0.0
22	8.3	-0.8	12.9	4.1			1	0.0			7	2.7	6	12.8	4	31.5	4	17.7	2	1.3
23	5.4	-0.4	7.5	4.0							4	6.1	4	1.4	16	175.9				
24	6.3	-0.2	10.2	4.0									2	2.5	22	384.1				
25	6.1	-0.8	8.8	3.5											24	340.7				
26	2.9	0.0	6.6	-0.9							2	4.5	1	0.0	21	144.3				
27	2.5	-0.4	6.4	-1.7							10	11.2	2	2.2	12	175.3				
28	7.4	-0.8	9.4	5.2											24	383.1			1	1.2
29	9.1	-0.3	12.0	7.1					1	1.3	2	3.5	8	27.6	12	168.3	20	75.1		
30	4.7	0.3	10.6	2.0											4	70.5	18	11.4	6	0.6
31	1.3	-0.1	4.0	-2.6																
Mittel	4.38	-0.27			48	73.3	21	6.2	21	15.0	193	358.5	66	73.1	273	2968.9	101	207.2	21	10.4

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Dezember 1868.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	711.1	0.1	712.6	710.0																
2	712.2	0.1	712.9	711.7																
3	712.4	0.0	713.9	711.3																
4	714 2	-0.1	714.9	713.9									1	0.8			1	0.4		
5	714.3	0.1	715.0	713.5							3	10.0	1	0.2	2	1.6				
6	714.3	0.0	715.8	713.6			1	0.4			4	9.2								
7	714.3	-0.4	716.9	713.0													1	0.3		
8	711.6	0.4	713.4	710.1	1	0.1									8	4.8				
9	715.0	-0.3	720.4	710.4											13	10.4	2	1.2		
10	719.1	-0.1	720.5	716.7																
11	712.2	0.4	716.7	709.1																
12	710.6	-0.3	711.8	708.8											1	0.3	1	0.6		
13	710.5	0.1	712.1	709.4																
14	712.9	-0.1	713.5	712.1																
15	712.5	0.1	713.1	711.3											5	17.2	2	0.3		
16	711.9	-0.1	714.5	709.6	1	2.6					7	8.3	2	1.1	1	0.3				
17	715.9	-0.2	717.0	714.5																
18	712.3	0.1	715.0	710.8							12	10.8			1	1.1				
19	710.3	0.2	711.1	709.4													3	1.8		
20	706.9	0.5	710.5	705.0							6	8.7			1	2.2	2	2.4	1	1.1
21	708.3	-0.4	709.9	705.5	3	6.0			1	2.1	7	5.2	6	13.6	2	8.5	2	2.2	1	0.1
22	705.2	0.4	708.2	702.8			1	0.2			3	1.8	3	4.1	2	2.5				
23	701.4	0.3	704.4	699.5											14	18.4				
24	700.0	0.0	701.8	697.0																
25	702.2	-0.1	705.9	700.7																
26	709.7	-0.4	711.2	705.9											8	2.7				
27	706.6	0.6	710.8	704.3											6	19.1				
28	707.4	-0.2	710.3	705.0																
29	707.0	0.2	709.6	704.0													17	9.3		
30	709.4	-0.3	711.0	704.3													4	1.2		
31	712.3	0.0	716.3	711.1																
Mittel	710.50	0.02			5	8.7	2	0.6	1	2.1	42	54.0	13	19.8	64	89.1	35	19.7	2	1.2

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Dezember 1868.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel.	Dif.	Max.	Min
1	93	92	94	90	96	96	98	96	98	95	94	95	96	95	94	99	98	95	97	96	96	96	94	93	95	-2	99	90
2	92	94	96	96	95	94	94	94	94	91	92	90	92	90	85	88	90	88	91	91	91	92	91	90	92	0	96	84
3	91	90	91	90	90	91	90	91	92	91	85	76	78	78	80	81	85	84	92	88	91	91	90	89	87	1	95	72
4	90	92	93	93	95	96	96	95	92	92	86	80	81	76	74	77	90	84	85	86	88	88	87	89	88	0	98	73
5	90	90	90	92	90	92	91	90	87	81	74	68	62	58	58	77	86	88	89	91	90	90	97	96	84	3	100	55
6	96	96	96	97	96	94	95	96	94	92	94	96	89	90	88	91	89	90	91	91	92	92	91	93	93	1	98	87
7	80	74	59	53	52	51	54	58	58	58	74	79	80	83	83	84	87	90	90	88	90	90	92	90	75	0	93	50
8	93	92	92	93	94	91	78	72	84	80	86	83	76	70	74	76	76	83	85	75	66	66	76	76	82	9	94	65
9	80	70	76	86	83	84	82	90	86	80	87	89	90	91	92	94	97	94	94	92	98	94	86	86	88	-2	98	69
10	90	89	90	98	99	98	100	97	99	99	95	94	94	95	95	90	87	88	88	90	89	88	87	87	93	-1	100	80
11	87	89	90	88	90	92	92	91	91	91	90	89	86	82	72	76	79	80	80	84	85	83	82	83	85	-3	93	73
12	83	79	70	75	76	77	80	80	79	78	75	77	80	81	84	88	92	90	94	92	94	95	94	92	84	-1	98	70
13	89	92	96	91	98	96	96	94	97	96	92	92	98	98	100	99	97	98	99	98	99	97	94	97	96	-2	100	89
14	98	98	94	95	94	93	95	91	91	91	92	93	94	93	94	96	98	100	96	96	96	94	96	94	95	0	100	89
15	94	94	95	97	95	95	94	93	97	95	93	92	93	92	93	92	92	89	88	88	88	92	90	92	93	1	97	87
16	92	90	94	96	98	100	99	98	93	93	90	93	92	91	88	91	90	88	90	92	90	88	85	87	92	-2	100	84
17	85	87	90	92	88	90	88	88	85	77	71	74	68	65	66	65	72	73	76	78	81	84	90	95	80	1	95	65
18	92	90	90	92	90	93	90	88	88	89	88	86	83	82	83	84	81	80	83	85	87	90	88	91	87	0	96	80
19	95	94	94	96	95	95	95	96	94	94	94	95	95	93	93	92	90	86	85	85	89	91	88	91	92	-1	96	85
20	91	91	93	93	98	98	96	95	93	92	97	95	94	94	94	93	94	96	97	98	98	98	98	97	95	-1	98	91
21	96	94	92	95	96	97	98	96	94	92	93	91	91	91	92	94	94	95	97	97	99	100	99	98	95	-1	100	90
22	98	100	99	99	99	98	98	98	96	96	95	92	89	79	84	86	87	93	89	93	93	94	93	90	93	0	100	79
23	88	86	90	91	90	92	94	90	86	83	85	84	79	72	69	74	74	77	82	81	77	85	84	77	83	0	94	69
24	74	74	72	74	81	78	82	87	89	90	92	87	86	77	72	66	55	64	87	77	81	84	78	76	78	-5	92	55
25	75	80	87	82	74	61	63	61	56	60	66	59	51	50	53	57	58	61	60	60	74	84	84	88	67	4	88	50
26	91	91	90	89	89	85	80	81	73	68	66	59	63	57	58	57	61	66	66	68	76	76	76	78	73	0	92	59
27	78	80	82	82	81	82	82	82	80	76	75	71	55	54	54	55	78	86	89	89	90	92	91	92	78	2	92	53
28	94	96	93	90	91	88	86	88	75	68	59	51	52	55	56	63	64	64	66	56	40	50	54	68	69	10	96	40
29	76	76	71	72	68	68	66	66	64	60	58	61	54	56	55	52	54	64	68	59	59	68	66	60	63	3	78	52
30	58	62	63	64	68	69	66	78	92	89	90	94	91	89	89	90	89	97	93	93	95	92	92	92	83	-1	97	52
31	92	91	94	93	94	93	96	97	88	80	75	71	68	66	72	75	78	82	85	88	90	92	88	86	85	0	97	66
Mit.	87.8	87.5	87.6	88.2	88.5	88.0	87.5	87.6	86.6	84.4	84.3	82.0	80.6	78.8	79.2	80.7	82.6	84.3	86.2	85.3	86.2	87.6	87.0	87.5	85.3	0.4		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird
Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

ge.	**Bern:** Sternwarte. Länge: 0h 21m Breite: 46° 57′ Höhe: 574m						**Beatenberg:** Krähenbühl. Länge: 0h 22m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m						**Interlaken:** Weihmüller. Länge: 0h 23m Breite: 46° 41′ Höhe: 571m					
68.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
II.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	-2.2	-2.5	-1.9	10.0	NW	rf, n	1.6	0.1	3.4	0.0	NW 1		0.9	0.0	2.6	10.0	W	n
2	-0.8	-2.8	1.0	6.0	NW	rf, m.n, nm.he	2.6	0.9	4.6	4.3	var. 1	nm. he	1.1	-0.8	3.6	5.0	SW	m. n, a. he²
3	2.0	-2.0	5.3	8.0	NW	rf, m. nb, b	4.1	0.7	6.3	4.3	NW 1	m. he², a. b	3.0	-0.4	5.0	4.3	var.	m. he², a. b
4	4.4	2.5	8.2	7.7	NO	1.2 na. r	4.9	3.7	7.3	4.0	NW 1	a. he²	4.4	3.8	6.6	4.0	SW	m. b
5	7.8	2.7	12.0	9.7	var.	a. rg	8.3	6.1	10.0	9.3	NW 1	a. r	6.0	3.6	8.1	9.3	W 1	a. r
6	10.0	9.7	12.0	9.3	NW	21.4 na. r	11.8	8.9	10.9	8.0	W 1	24.0 na. r, r°	7.9	8.2	9.0	6.7	NO	29.9na. r, a.he²
7	11.8	14.5	12.1	10.0	SW 1	0.3 nm. rg	11.5	14.1	11.3	10.0	W 3	na. st	11.4	12.4	13.4	8.0	NW 1	fh
8	9.9	9.0	11.7	7.7	SW 3	rg, a. g	9.4	11.9	9.8	9.0	W 2	na. st	9.5	6.8	11.3	9.3	NW 1	fh
9	6.7	7.1	7.3	9.7	W 3	13.8 na. st, r	3.6	4.1	3.8	10.0	SW 2	2.2 r	7.7	7.4	8.5	10.0	W	3.0 rg
10	2.7	1.5	3.5	10.0	N	2.7 m. nb, b	2.2	0.7	4.2	3.0	NW 1	7.8 m. b	3.7	3.3	6.5	0.7	W	3.3
11	2.7	0.9	4.5	5.3	var.	m. b, nb	4.7	3.4	6.8	0.0	NW 1	0.3	2.6	2.1	3.8	3.3	W	m. n
12	7.4	7.3	8.2	9.0	W 1	rg	6.6	8.1	7.4	5.0	S 1	m. b, a. he²	5.6	4.0	8.2	6.3	O 1	a. he²
13	4.0	3.2	4.8	10.0	var.	0.9 n	5.5	3.1	8.2	3.3	NW 1	a. b	4.6	3.6	5.3	6.3	W 1	a. n
14	2.2	1.5	3.8	10.0	W	n	4.4	3.1	6.9	0.0	NW 1		3.0	2.7	3.8	6.7	SW	0.3 n, a. he²
15	1.7	-1.0	3.3	9.3	NW	nm. rg	5.6	4.7	6.9	1.7	NW		3.6	0.8	5.6	10.0	NW	m. n, b
16	5.6	5.2	7.0	9.3	var.	13.2 rg	3.4	3.4	4.4	10.0	var.	r, a. s	5.6	5.3	7.0	10.0	W	7.5 n, rg
17	4.1	3.9	7.4	5.7	var.	16.8 a. he²	1.4	0.7	3.9	4.0	NW 1	25.5 m. n, he²	4.3	4.6	6.6	4.3	W	12.0 m. b
18	0.3	-2.0	1.8	8.3	O	rf, nm. rg	3.2	1.1	4.2	7.7	NO	m. he	2.4	0.0	3.4	7.0	W	a. n
19	3.1	1.6	4.5	10.0	O	11.9 na. r, r	0.5	0.7	0.6	10.0	NO 1	m. r, s	2.9	1.0	4.0	9.3	W	10.8 n, r
20	1.0	0.3	2.0	10.0	N	n, a. s°	-0.4	-1.7	0.1	6.3	NW 1	16.8 m. he	3.0	1.8	4.2	9.3	SW	3.4 m. a. n
21	2.5	0.6	3.2	10.0	O	14.3na.s,nb,a.r	3.9	0.5	4.8	7.7	var. 1	12.0na.m.s,a.r²	4.5	1.6	6.8	10.0	NW	24.2 na. s, n, r
22	9.1	7.0	12.2	10.0	var.	17.9 na. r, r	8.2	9.7	10.2	9.0	NW 1	12.0 m. a. r	7.8	5.9	9.2	10.0	W 1	15.7 n, r
23	5.8	4.9	7.4	9.0	SW 1	30.3 na. m. r	2.0	0.9	2.6	9.7	var. 1	28.3 m. r. n	6.1	5.8	7.0	10.0	W	24.0 m. n. r
24	6.5	4.6	8.3	10.0	SW 3	4.4 st, rg	3.7	1.4	6.0	10.0	NW 3	4.5 rg, s	5.6	4.2	4.8	10.0	var.	2.7 a. r. n
25	6.9	6.9	8.8	7.7	SW 3	13.9 na. st,m.b	3.7	1.7	6.1	5.7	var. 2	4.3	5.5	4.6	9.2	6.0	O	m. b, wo
26	2.9	2.4	5.6	3.7	var.	m. a. he	0.1	-0.1	2.7	4.0	var. 1	0.4 m. n. s	3.7	3.7	5.3	4.0	NO	m. nb, he
27	2.9	-1.2	4.4	8.7	var.	rf, a. r	3.1	-0.7	4.0	7.0	var. 1	m. he², a. r	3.4	0.2	6.4	6.0	O	m. he², a. n. r
28	8.2	7.1	8.6	9.0	W 3	21.8 na. m. r	6.4	5.7	6.3	4.0	var. 1	9.3 na. r, m. b	7.2	5.2	9.3	6.3	W	14.5 m. n. r
29	9.4	8.3	11.4	6.3	W 2	na. st	7.1	4.7	8.4	2.3	NW 1	a. b	7.3	5.0	8.8	4.7	NO	a. b
30	4.4	7.0	3.8	10.0	NW	5.4 na. st, rg	1.3	2.1	1.6	8.3	NO 1	0.5 nm. r, a. s	5.3	7.4	5.9	10.0	W 2	a. n. r
31	1.4	1.9	3.7	6.7	NW	4.1 na.m.r,a.he	-1.1	-0.9	-0.2	9.3	NW 1	3.7 s	3.9	3.3	5.8	8.0	var.	2.9
Mittel	4.65	3.56	6.32	8.6		195.3	4.30	3.34	5.59	6.0		151.6	4.97	3.78	6.63	7.3		154.2

Windstill: 59. O: 1. SO: 1. S: 1. SW: 20. W: 36. NW: 1. — **8.** Um 4h Abends Gewitter. **17.** 8½h Morgens Regenbogen. — **18.** Morgenroth. — **23.** 10h Morgens leichte Erdbewegung von N-S. — **25.** Nachmittags aufheiternd. — **26.** 1h W2. — **27.** 9h W3.

Windstill: 13. N: 1. NO: 6. O: 4. SO: 17. S: 8. SW: 3. W: 29. NW: 35. **1. 2. 10. 11. 13.** Nebel in der Tiefe. — **2. 24.** Abends Mondkranz. — **5. 27.** Regen seit 5h. — **6.** 9h 15.5°. — **7.** 1h SO2. — **8.** 1h W4; Schnee bis 1300m weg. — **9.** Regen bis 10h Abends. — **11. 18.** Morgenroth. — **17.** 4-5h Abends Donner. — **20.** Morgens Sonnenhof. — **21.** 7h SO1; 9h W3. **25.** 7h W3, Wolkenzug SW; 1h S2. — **30.** Regen seit 9¾h Morgens.

Windstill: 68. NO: 3. O: 7. SW: 4. W: 17. NW: 3. — **1. 29.** Abends Mondhof. — **3.** 10h Abends Mondkranz. — **5.** Regen seit 5h Ab. — **8.** Abends Wetterleuchten. — **14.** Thauwetter. — **18.** 9h W2. — **21.** 9h NO2. — **22.** 7h O2. — **24.** 9h W3.

Affoltern: E. F. Kuhn.

Länge: 0h 21m Breite: 47°6′ Höhe: 795m

1868. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-2.2	-5.2	0.7	2.3	W	0.3 he², na. b
2	2.5	0.2	5.0	3.7	W	wo
3	3.7	1.2	6.1	6.7	W	m. he². b
4	5.9	3.7	9.4	4.0	W	a. he²
5	7.5	4.4	10.4	10.0	SW	a. r
6	11.0	9.8	12.4	7.0	W	10.4 rg, a. he²
7	10.9	13.4	10.2	9.7	SW 2	3.7 na. st. r
8	10.5	13.2	11.0	9.3	SW 3	2.0 rg. a. g
9	5.8	5.6	6.0	10.0	SW 2	15.0 r
10	1.7	-0.2	3.4	6.7	NO	1.5 m.he².rf.nb
11	3.3	-1.3	5.9	1.7	W 1	m. rf
12	7.1	7.2	8.2	10.0	SW 1	0.1 r°
13	3.9	2.1	5.4	10.0	NW	0.5 n
14	3.6	1.6	8.0	0.0	SW	m. rf
15	3.7	1.8	5.0	8.3	W	m. rf, nm. r°
16	5.0	5.6	6.2	10.0	SW 1	15.6 na. r. r
17	2.9	3.2	5.5	5.7	SW 1	11.2 na. r
18	0.9	-1.4	2.0	7.0	W	m.rf.he².nm.r°
19	2.1	0.8	3.0	10.0	SW 1	13.2 na. s, r, s
20	1.1	-0.2	2.8	7.0	SW	2.6 m.he².rf°,b
21	3.3	1.1	4.9	10.0	SW	20.0(11)na.s,a.r
22	8.5	7.6	11.4	10.0	W	17.0 na.nm.a. r
23	4.5	4.2	5.0	9.7	SW 3	23.9 na. m. a. r
24	4.9	3.5	5.8	10.0	SW 2	6.1 rg
25	5.5	5.4	6.8	5.3	SW 4	1.1 m. r°, na. r
26	1.4	1.2	3.0	6.3	SW 1	9.8(2)na.s,a.he²
27	2.4	0.6	2.8	8.3	W 2	a. r
28	6.9	5.4	7.4	8.7	SW 3	7.3 na. m. r
29	8.0	7.4	10.4	6.0	SW 1	
30	2.9	5.5	2.1	10.0	SW	2.8 r, s
31	0.6	1.4	2.2	6.7	W	4.6 na. r, a.he²
Mittel	4.49	3.51	6.08	7.4		171.7

Windstill: 49. NO: 1. SW: 59. W: 24. NW: 1.
5. Regen seit 3½h. — **6.** 9h 10.8°. — **7.** Regen seit 10h Morgens. — **8.** 4½-5½h Abends starkes Gewitter in W; Hagel in Sumiswald. — **19.** Schnee schmilzt. — **21.** Regen seit 5h. — **22.** 1h W3; Schnee weg. — **24.** 9h SW3. — **25.** 9¾h Abends Regen mit W3. — **27.** Regen seit 3h Abends. — **29.** 7h SW3.

Schwarzenburg: J. J. Jenzer.

Länge: 0h 20m Breite: 46°49′ Höhe: 805m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-3.7	-5.0	-1.2	0.3	NW	m. n°
0.4	-1.2	3.0	0.9	SO	
2.6	-0.3	5.0	4.3	NW	m. he². a. b
3.9	2.6	7.8	6.3	N	
7.1	3.8	10.4	9.3	W 1	
13.2	12.1	14.8	10.0	W 2	na. st, b
12.3	13.2	15.8	10.0	W	na. st
11.3	13.6	11.2	10.0	W 3	4.5 m. r
5.7	5.6	6.2	10.0	W 3	na. st. rg
3.3	3.6	4.2	10.0	W	8.5 m. n. b
4.5	-2.2	8.6	2.3	SW 1	
6.8	7.0	8.7	8.0	NW	
6.0	5.7	7.9	4.7	NW	m. he². a. n
1.7	0.0	4.2	4.7	NW	
1.2	0.2	1.3	4.0	SO	
5.9	5.6	7.6	10.0	SO	20.8 r
3.3	3.1	6.4	5.7	W	4.5 m. rg. a.he
0.3	-2.4	2.2	7.7	W	
3.1	1.8	4.4	8.7	W 1	rg
0.7	-0.8	2.6	9.7	W 1	
2.6	0.6	3.1	10.0	NW 2	22.4 na. r. s. rg
10.9	11.0	14.8	10.0	W 3	4.8 a. r
4.6	4.2	5.4	9.7	W 2	39.8 na. m. r
6.1	3.2	9.4	10.0	W 4	
4.9	5.4	5.8	8.7	W 3	na. st. a. r
1.3	1.6	4.0	3.0	SW 1	2.8 na. s°
4.5	1.4	6.4	9.3	W 2	a. rg
7.4	5.8	7.2	8.3	W 3	24.4 m. rg
8.6	5.7	10.0	3.0	SO	nm. he
3.9	5.2	4.8	10.0	W	rg
2.5	3.4	2.0	10.0	SO	5.2
4.74	3.66	6.58	7.3		137.7

Windstill: 49. SO: 2. SW: 15. W: 76. NW: 4. — **6.** 9h 12.6°. — **8.** 9-11h Mrgs. Regen; von 5-8h Abends heftiges Blitzen, das sich von SW nach W, NW u. N hinzog. **12.** 7h SW2. — **16.** 9h SO3. — **18.** Sehr starkes Morgenroth. — **22.** Regen seit 4h. **29.** 9h 10.2°.

Porrentruy: J. B. Froidevaux.

Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m

Temperature. Moyenne	7h	1h	Quantité de pluie	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
-2.1	-3.4	-0.5	10.0	E	bm
2.6	-1.4	7.3	5.3	SE	sr. cv
5.2	0.6	9.8	7.3	SE	m. cl
8.6	8.6	13.5	2.0	NE	0.4
13.2	11.0	15.2	10.0	S	sr. pv
16.4	14.6	17.2	9.3	S	8.7
11.9	13.8	12.8	10.0	O	8.6 pv
11.6	11.8	13.0	9.3	S 3	9.2 pv
6.6	8.6	8.4	10.0	SO	4.3 av
3.4	2.6	6.9	3.7	NO	3.5 m. cv
8.0	0.0	11.0	4.0	E	sr. cv
7.6	9.7	7.4	10.0	S	4.1 pv
5.5	3.4	8.8	7.3	NE	1.6 m. sr. bn
5.6	2.5	12.4	2.3	SE	sr. cv
9.4	5.1	10.7	7.7	SE	m. cl, pv
8.8	8.6	11.3	10.0	O	8.0 sr. pv
5.0	5.6	8.8	4.7	SO	15.9m.pv.sr.cl
1.6	-1.5	3.0	7.7	N	m. cl, sr. p
4.9	5.0	7.6	10.0	SE	3.6 pv
3.0	-0.4	6.5	7.3	NE	9.7 m. bm. p
7.3	2.7	7.0	10.0	O	9.5 pv
12.0	14.8	12.4	10.0	O	12.6 pv
6.7	6.0	8.6	9.3	S	19.3 pv
8.6	7.8	10.8	6.7	S 3	11.1 pv, sr. cl
7.1	7.0	9.4	9.3	S 4	4.7
3.9	3.2	5.6	5.3	S	sr. cl²
8.2	5.8	9.4	9.3	SO 4	1.1 sr. pl
8.7	6.8	9.5	4.7	SE 3	m. sr.cl², ap.c
12.2	8.6	13.3	9.3	S	
5.7	5.2	5.4	10.0	SE	9.6 pv
4.1	4.0	6.9	5.7	N	3.6 m. pv, sr.
7.14	5.70	9.34	7.7		148.5

5. 9h 13.4°. — **6.** 9h 17.4°. — **6.** 7. **17. 26.** Direction des nuages NE. — 7 7h S2. — **8.** 9h SE3. — **9.** 7h SO4. — **12.** 7h SO2; dir. des nuages NE. — **16** 1h O2. — **22.** 7h S3. — **24.** 1h S4; 9h O4. — **28.** 7h O4; dir. des nuages NE **29.** 9h S3; 14.8°.

	Grindelwald: Dr. Beck.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.					
Lage.	Länge: 0h 23m Breite: 46° 38′ Höhe: 1057m						Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m						Länge: 0h 24m Breite: 46° 34′ Höhe 1874m					
1868. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.1	-2.2	-0.7	0.0	ws		-1.1	-2.8	2.0	6.7	S	rf, m. he², a.nb	-3.1	-4.2	-1.1	0.0	W	
2	0.6	-1.0	2.3	1.0	ws		0.6	-2.4	4.0	2.7	S	rf	-1.9	-4.1	1.2	1.3	SW	
3	2.0	0.0	2.3	3.7	NO		3.1	0.2	4.2	4.3	S	m. he², a. b	-1.5	-2.2	-0.8	0.7	SO 2	
4	3.2	1.9	4.9	5.3	O		4.5	3.6	7.2	4.3	S	nm. he²	0.7	-1.7	2.8	1.3	var. 1	
5	5.1	3.2	6.8	9.3	N	a. r	5.9	3.2	8.4	10.0	W	a. r	2.9	1.2	4.1	10.0	SO 2	a. r
6	7.4	5.8	7.3	7.3	var.	33.8 m. r	7.9	7.8	10.0	10.0	W	19.0 m. r	4.5	3.1	4.5	7.3	SW 3	18.1 m. n, r
7	10.6	12.4	12.0	9.3	SW		10.6	10.5	13.2	10.0	W	m. r°	5.0	6.2	4.2	7.3	W	nm. rg, a. he
8	7.6	7.5	9.0	9.3		0.4 nm. r	10.0	6.5	14.6	10.0	W 2	a. r	2.6	5.8	2.7	10.0	W	nb, nm. r, a. s
9	4.5	4.4	5.4	10.0	SW	5.5 m. a. r	7.8	8.0	8.7	10.0	W 2	23.0 m. r	-0.7	1.3	-0.6	10.0	SW 1	25.6 n, s
10	0.5	0.2	0.8	2.0	ws	6.1 nm. a. he²	2.8	1.7	6.0	0.0	W		0.5	-4.7	3.5	1.0	W	25.9
11	3.0	3.4	2.8	0.7	NO		1.9	0.7	3.2	6.7	O	nb, a. he²	1.2	2.6	2.9	1.3	S 1	
12			7.2	5.7	ws	a. he²	5.9	4.5	8.7	7.3	O	a. he	-0.3	-2.9	2.9	7.3	SO 1	1.1 m. n. s, a. he
13	3.0	1.0	4.0	0.7	N		5.4	4.2	7.4	7.3	W	nm. he	-0.6	-0.9	0.8	7.3	S	a. he
14	3.0	1.7	4.2	0.0	NW		1.9	1.8	3.2	10.0	W	n	-1.9	-3.5	-2.0	0.7	W	
15	4.4	3.5	5.8	5.0	O	a. he²	3.5	0.8	5.6	6.7	W 1	a. he	0.5	-0.2	1.7	10.0	W	
16	2.2	1.8	4.2	10.0	SO	15.0 m. a. r. s	5.4	5.2	7.1	10.0	var.	16.0 m. a. r	-0.6	-0.4	1.7	10.0	SW	9.8 nb, m. a. s
17	-0.3	1.1	0.7	4.0	ws	18.3 m. b	4.4	5.2	7.6	6.0	W	5.3 na. r, a. he²	-3.9	-3.1	-2.6	7.3	SW 3	29.8 m. s
18			2.2	9.7	ws		2.2	-1.6	3.9	6.7	W	m. he²	-1.3	-6.3	2.1	1.0	W	
19			2.1	10.0	ws	m. s, a. n	3.3	3.6	3.3	10.0	W 3	17.4 r	-2.7	-2.8	-2.1	10.0	SO 1	4.8 s
20		-3.8	0.5	8.3	ws	a. s	2.8	1.0	4.3	6.7	W	m. he²	-2.5	-4.3	-1.3	7.0	SO 1	11.3 m. he, a. s
21				10.0		(15)	2.7	1.4	3.0	8.3	W	na. s°, a. r	0.4	-1.4	0.3	10.0	SO 2	19.9 m. n, a. s
22	6.0	4.7	7.0	10.0	N	66.6	8.0	5.8	9.0	9.3	SW	8.2 r	1.8	2.9	3.4	10.0	SO 3	37.6 nb, r
23	1.8	1.4	2.8	10.0	ws	55.3 m. s, r	5.9	6.0	6.8	10.0	W	37.0	-1.1	-1.2	1.0	10.0	NO	27.9 n, s
24	3.0	1.4	2.2	10.0		a. r	5.6	4.2	4.0	10.0	SW		-2.9	-3.7	-2.3	10.0	SO 3	6.9 nb, s
25	2.3	3.2	3.8	7.0	NW	6.2 a. he²	5.2	4.7	8.4	6.3	O	a. he²	-3.2	-2.0	-1.9	4.7	O 2	11.2 na. s, m. b
26			-0.2	1.7	NO		2.4	2.4	5.6	4.0	O	m. b	-6.0	-7.0	-3.9	4.7	S	a. b
27		-1.5		6.7	N	m. he²	2.5	-0.3	4.0	6.7	O	m. he², a. r	-4.7	-7.1	-3.9	10.0	SO 3	a. s
28							6.4	5.0	11.0	6.7	var.	5.0 nm. he²	-1.9	-3.4	-1.7	7.3	SO 3	11.0 m. a.b, m.s
29							8.5	3.6	9.4	4.7	O 2	a. b	-1.0	-0.7	-1.4	4.3	SO 2	a. b
30							5.2	5.3	6.2	9.3	W 2	a. r	0.2	1.1	1.9	10.0	W	b, a. nb, s
31						21.6	3.4	2.6	4.2	10.0	W	21.5 r	-4.4	-3.7	-3.1	10.0	NW	18.4 nb, s
Mittel						228.8	4.66	3.29	6.60	7.4		152.4	-0.84	-1.54	0.40	6.5		259.3

5. Regen seit 6h. — **8.** Schnee grösstentheils weg bis 2100m; in der Thalsohle ist er noch nicht fort. — **9.** Frischer Schnee bei 1500m. — **15.** Schnee bleibt Abends liegen. — **22.** Niederschlag vom 18.-22. — **31.** id. vom 26.-31.

Windstill: 80. W: 21. NW: 1. — **9.** Bis auf die Eck herunter geschneit. — **16.** Gegen 4h Abends Regen mit Sturm. **22.** Schnee geschmolzen. — **28.** 10h Morgens heftiger Weststurm. — **29.** Seit 8h Abends Föhn: 9h 12.5°.

Windstill: 33. O: 4. SO: 76. S: 11. SW: 12. W: 13. NW: 4. — **4.** 7h Wolkenzug NW SO. — **5.** Regen seit 8½h. Wolkenzug W. — **6.** id. bis 2½h Nachmittags. — **12.** Schnee 6-9h; 7h SO3. **16.** id. seit 6h Morgens. — **19.** id. von 8½h Morg. bis 9h Abds. — **21.** id seit 7h Abds.; 9h SO3. — **25.** Wolkenzug SW; 9h SO3. — **27.** Schnee seit 5¼h. — **28.** Wolkenzug W/S. — **29.** id. W. — **30.** id. S; Schnee seit 5h. — **31.** 9h W3.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Ruepp.					
Lage.	Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46°49′ Höhe: 1024^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47°10′ Höhe: 505^m						Länge: $0^h 24^m$ Breite: 47°16′ Höhe: 483^m					
1868. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.9	-4.4	0.3	0.0	SW	rf	-1.2	-2.0	0.1	10.0	SW	n^2	0.4	0.1	1.1	10.0	SO	
2	0.2	-2.8	3.7	2.0	SW		0.7	-2.9	4.8	8.3	SW	m. n^2, b	0.9	-0.7	3.3	8.7	S	m. n
3	0.3	-2.2	2.0	3.3	SW	a. b	2.3	-3.1	6.9	7.3	SW	m. he	2.1	-0.2	3.1	8.7	SW	rf. m. n, a. r
4	3.3	3.5	5.2	7.0	SW	m. b, wo	4.7	1.0	10.0	6.3	SW	a. he	6.1	3.5	10.3	4.7	SO	0.1 a. he^2
5	4.8	1.3	7.5	10.0	S	a. r	6.5	-0.1	11.8	9.7	SW 1	m. rf. a. r. w	9.1	4.5	12.6	8.3	W	a. r
6	8.7	6.8	9.7	7.7	NO 1	30.2 rg, a. he	12.2	8.2	14.0	6.7	NW 1	6.1 na. r, a. he^2	14.4	12.4	15.1	6.7	SW 1	6.6 rg, a. he
7	7.6	8.9	8.0	8.7	NW	1.2 v, r^0	11.3	8.0	15.9	10.0	SW	2.6 rg, m. st	12.8	16.5	12.6	9.3	W 2	rg
8	8.5	7.4	10.7	9.0	NO 2	0.3 r^0	9.8	6.0	13.6	9.7	W 2	1.6 rg, st, a. g	11.2	9.3	13.3	8.3	W 1	5.4 rg, a. bl. d
9	4.7	6.4	4.5	10.0	N	11.6 rg	7.1	4.5	8.5	10.0	W 3	7.1 na. r, r^0	7.2	7.9	8.9	9.3	W 2	7.4 r
10	-0.2	-0.9	1.4	0.3	SW	12.5 m. n	2.1	-0.4	5.0	9.0	S	0.2 nm. n	3.1	1.5	4.7	7.7	var.	1.2 m. he. n
11	3.1	2.0	5.1	1.7	var.	rf	5.2	-0.3	7.9	3.7	W 1	m. n^2	6.4	1.7	8.9	4.7	SW 1	m. n, he
12	4.4	3.7	6.9	6.3	SW	1.0 n, a. he^2	8.2	2.0	10.0	9.7	NW	m. w, r^0	9.2	9.7	10.7	7.0	var. 1	0.2 rg
13	5.4	1.9	9.8	5.0	SO	rf, nm. hc	4.5	3.0	6.0	10.0	S	1.8 b, n	4.0	3.7	4.9	10.0	N	3.1 m. r^0
14	2.5	0.8	5.9	0.0	SO		2.7	1.8	5.0	10.0	SW	0.3 n	2.1	1.9	2.9	10.0	N	n
15	3.2	1.1	3.9	6.7	SO	b, a. he	1.4	-1.0	4.0	10.0	NW	0.2 m. n^2	1.5	0.1	1.8	10.0	SO	0.6 m. n. r
16	3.3	3.5	4.4	9.0	NW	6.4 rg	5.3	1.5	7.5	10.0	S	11.9 n, r	6.2	6.6	7.5	8.3	S	18.3 m. r
17	1.7	1.6	4.2	5.7	NW	8.3 a. he	3.6	1.0	7.2	6.3	W	8.6 a. he^2	5.4	5.7	7.9	4.3	W 1	8.3 m. r. a. h
18	2.2	-2.2	5.3	7.3	SW	rf	-0.6	-4.1	2.0	8.3	W	0.3 a. r	-0.3	-1.9	0.0	10.0	NW 1	0.2 rf. m. n, a. r
19	1.0	0.7	1.5	9.3	SW	8.0 na. s, s^0	3.6	1.0	5.0	9.7	N	14.1 na. r, r	4.5	3.0	5.5	9.3	W 1	14.6 m. r
20	-0.8	-2.7	0.7	5.7	SW	4.8 m. he^2	1.2	-0.5	4.0	10.0	W	0.8 n, na. r	1.5	-0.3	2.7	10.0	NW	m. n
21	2.2	0.2	2.9	9.0	NW	26.5 na. s, n, a. r^0	2.5	0.1	4.2	9.0	S	17.2 r, s	3.6	0.5	3.5	10.0	SW	17.7 na. r, s, r
22	6.9	6.4	8.3	9.0	SO 1	27.8 r^0, a. n	8.0	2.8	12.7	9.7	var.	11.2 na. a. r, m. n	9.1	8.7	10.5	9.0	SW	12.7 rg
23	2.7	2.5	3.5	1.0	SO	21.8 nb	5.8	4.0	8.0	10.0	W	20.5 na. m. r	6.7	7.2	7.1	8.7	NW 1	24.1 rg
24	7.0	4.3	6.4	9.7	SO 1	4.8 r^0	6.0	4.0	8.5	10.0	W 1	3.4 m. n, rg	6.8	6.1	6.9	10.0	W 1	3.3 rg. a. st
25	3.8	5.3	5.1	4.3	SO	5.7 m. w. b	6.0	2.0	8.6	4.0	W 2	4.4 na. r	7.9	7.7	9.8	4.3	W 1	1.3 m. b. he
26	-0.7	-1.1	1.5	3.3	O	m. b	2.3	-1.9	6.0	6.3	W 1	4.8 na. r, a. he	4.2	3.9	5.9	3.7	W 1	8.8 na. r. a. he
27	2.7	-1.0	4.0	8.7	SO	a. r	2.6	-2.9	5.2	10.0	W 1	rf, n, a. r	4.2	1.1	5.5	8.7	W 2	a. r
28	6.2	7.7	5.3	6.3	var.	9.4 m. r. st	8.7	4.7	9.7	6.7	W 3	5.2 na. m. r, v	9.1	8.8	9.7	7.7	W 1	3.8 m. r
29	7.2	5.0	7.3	4.3	var.	a. st	8.3	5.2	10.8	7.0	W	0.4 na. r, m. he	9.8	10.5	10.6	7.0	SO	0.2
30	2.2	4.1	1.5	8.3	SW	0.5 n, r^0	4.8	2.3	9.0	10.0	NW	rg	5.9	8.3	5.4	9.7	N	0.7 rg
31	0.0	0.7	0.0	10.0	SW	7.9 na. s, s	1.2	-2.3	3.9	7.7	NW	5.9 na. m. r. a. he	2.6	3.7	3.9	7.0	NW	5.5 rg. a. h
Mittel	3.30	2.21	4.73	6.1		188.7	4.74	1.34	7.61	8.6		128.6	5.73	4.86	6.98	8.1		147.6

Windstill: 75. NO: 7. O: 1. SO: 12. S: 1. SW: 1. W: 2. — **5. 11. 15. 18.** Morgenroth. — **6.** 9^h Temp. 9.6°. — **8.** Abends Nordoststurm u. Schnee auf den Höhen. — **13.** 1^h SO3. — **28.** Ven 10^h Morgens an Weststurm mit Regen. — **29.** SO3 seit $7^1/_4{}^h$ Abends; 9^h Temp. 9.3°.

Windstill: 64. S: 1. W: 48. NW: 6. **5. 7. 18.** Morgenroth. — **5.** Regen 4-6^h; Abends SW2. — **6.** 9^h 13.2°. — **7.** 7^h W3. — **8.** $4^1/_2{}^h$ Abends Blitz und Donner von W her; $5^1/_2$-6^h ziemlich starkes Gewitter. — **12.** 7^h NW2. — **18.** Regen 6-8^h Abends. — **23.** 9^h W2. — **24. 27.** 9^h W3. **27.** Regen seit 4^h; Weststurm seit 6^h Ab. **29. 30.** 7^h W2.

Windstill: 52. SO: 3. S: 4. SW: 6. W: 44. NW: 6. — **5.** 1^h W2; Regen seit 4^h. **6.** 9^h Temp. 15.7°. — **7.** 7^h W3. — **8.** 1^h W3; 6^h Abends Blitz und Donner in verschiedener Richtung. — **24.** Seit 7^h Ab. sehr stürmisch; 9^h W3. — **25.** 1^h W3. — **26.** Lindenberg und Albis angeschneit. — **27.** Regen seit $2^1/_2{}^h$. — **29.** 7^h W2.

Lage.	**Zürich:** Sternwarte. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						**Uetliberg:** Aug. Beyel. Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m						**Winterthur:** E. Steiner. Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m					
1868. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	0.6	0.2	1.0	10.0	SO 1	b, n	-1.3	-3.2	-0.8	8.3	N	nb	0.6	0.0	2.3	10.0	O	n
2	2.3	0.6	5.1	8.3	ws	m. n², a. b	3.1	1.8	5.6	4.0	SW		1.4	-1.0	5.5	7.7	O	m. n, nm. he
3	3.1	-0.7	5.2	6.0	var. 1	a. b. r°	5.4	3.2	7.8	6.0	SW 1	a. b	2.7	-1.0	6.5	9.0	O	m. n, a. r
4	6.6	6.0	9.7	6.3	S 1	m. b, a. he	6.5	4.6	9.0	5.3	SW		5.3	1.4	11.4	4.7	SW	1.94 m. n, a. r
5	9.2	5.6	12.6	8.3	SO 1	a. r	8.2	7.4	9.4	7.0	SW 1	a. n. r	8.8	0.3	12.5	9.3	SW	a. r
6	14.0	12.8	15.0	4.3	W 2	15.2na.m.r,a.he	9.7	8.6	10.6	8.7	SW 2	9.6 m. n. r	12.5	8.8	14.3	10.0	SW 1	20.65 rg
7	12.8	15.9	12.5	9.3	var.	3.6 na. st, rg	8.9	11.6	8.6	10.0	SW	9.8 n, a. r	12.3	8.9	17.0	9.0	SW	m. rg
8	10.8	8.8	12.8	8.7	W 2	0.8 a. bl. do	8.3	7.6	9.8	7.0	SW 2		10.5	8.0	12.5	8.3	SW 2	m. r
9	7.6	8.0	8.7	9.7	W 2	2.8 na. st. r, rg	6.2	6.6	8.8	8.7	SW 1	m. n	7.4	5.6	10.6	10.0	SW 2	11.50 na. m. r
10	3.4	2.2	4.5	7.0	W 1	wo, a. b	0.4	1.0	1.0	10.0	N	n	3.0	1.5	6.4	7.3	O	
11	5.2	1.3	6.2	5.0	SO 1	m. n, nm. he	5.5	1.6	8.6	3.3	W 2		5.5	0.3	9.4	4.0	SW 2	nm. he
12	8.9	10.4	9.2	9.3	S 1	m. r°, a. rg	5.7	3.2	8.6	7.3	W 1	m. b	8.6	6.7	10.4	10.0		2.43 m. r, nb
13	3.8	3.6	4.5	10.0	var. 1	2.0 n	3.5	1.6	3.8	6.7	N		4.0	3.1	7.0	10.0	O	nb
14	2.3	2.0	3.4	10.0	ws	n²	5.9	4.8	7.2	1.0	var.		1.6	0.3	3.6	8.3	O	
15	2.1	0.2	2.8	9.3	var. 1	m. n², a. b. r°	6.4	4.8	7.8	8.7	W		1.8	-0.7	3.8	10.0	SW	n²
16	6.9	6.6	7.5	9.7	SO 1	16.5 na. m. a. r	4.0	4.6	5.2	10.0	W	13.3 n, r	6.8	2.6	8.5	8.3	SW 2	11.99 m. a. r, v
17	5.7	5.8	7.6	6.3	W 1	3.2 a. he	5.9	5.6	7.4	6.7	W	4.9	5.4	2.4	9.5	5.0	SW 1	1.62 rg, a. he
18	0.7	-1.4	0.6	10.0	NW 1	n², a. b. r°	2.3	0.2	1.8	7.7	W	m. he, b	0.5	-1.5	2.4	10.0		rf. n
19	4.7	3.6	5.2	9.7	var.	6.7 na. r, r	2.0	2.6	1.6	10.0	W	10.5 n, r	4.3	0.6	6.0	10.0	SW 1	13.77 rg
20	2.6	0.7	3.8	10.0	ws	1.4 b, n	1.1	0.2	3.0	7.3	N	5.8 m. he, n	1.9	-0.5	5.0	10.0	SW	rf, m. n, a. r
21	3.8	1.2	4.3	10.0	var. 1	8.8 na. m. a. r	2.1	0.0	2.8	8.7	W	13.5 m. s, a. r	4.6	2.0	6.6	10.0	SW 1	11.91 na. r
22	10.0	10.1	11.8	9.7	SW 1	23.6 na. r, r	8.1	7.6	9.0	10.0	W 2	13.3 r, a. n	9.6	5.6	12.0	9.0	SW 2	24.14 m. a. r
23	6.6	6.8	7.3	9.7	var.	19.4 na. m. a. r	3.9	3.6	5.8	10.0	W 1	26.8 m. n, r	6.6	5.3	8.6	9.7	SW 2	23.41 m. a. r
24	7.2	6.3	7.2	10.0	var.	2.4 m. a. rg	2.9	2.0	3.2	10.0	W 1	1.4 a. r	6.3	4.3	6.8	10.0	SW 2	11.74 rg, a. st
25	6.9	5.8	8.8	7.0	W 2	1.8 nm. he°	2.8	2.6	3.4	4.7	W 1	2.6	7.4	3.8	10.7	3.3	SW 2	0.81 he, w
26	4.7	4.2	6.4	3.0	var. 1	2.3na.r,wo,a.he²	1.5	1.6	3.6	3.3	W 1		3.8	2.0	7.3	2.0	SW	4.94 na. r
27	5.0	2.2	6.4	9.3	W 2	a. rg	1.4	0.4	1.8	8.3	W 1	a. r	4.5	0.4	6.4	6.7	SW	m. he, a. st. r
28	9.2	8.6	9.8	7.3	W 3	2.3 na. st, r	5.1	3.6	6.4	6.7	W 2	5.7 a. b	8.5	5.0	10.4	6.3	SW 2	18.06 na. m. r
29	9.7	9.7	10.4	6.7	var. 1	he°, a. b	7.1	4.8	7.2	4.8	W 1		10.0	6.8	12.5	5.7	SW 2	2.87na.r,nm.he
30	6.2	8.4	5.7	9.7	NW 1	0.3 na. st, m. r°	1.5	3.6	1.6	8.7	W 1		6.0	4.5	9.6	9.7	SW 2	0.73 m. a. r
31	3.1	4.0	3.8	8.0	W 1	8.5 m. rg, a. wo	-0.9	-0.8	-0.2	7.7	W	6.8 m. s, a. he	2.6	-0.3	5.6	6.7	SW	3.08 m. r, a. wo
Mittel	5.99	5.15	7.09	8.3		121.6	4.30	3.46	5.46	7.3		124.0	5.64	3.07	8.42	8.1		165.39

Windstill: 14. N: 1. NO: 2. O: 2. SO: 17. S: 6. SW: 21. W: 49. NW: 6. — **3.** 7h Nebel im Thal. — **5.** 1h W2; nach 4h Regen. — **6.** 9h Temp. 14.2°. — **7.** 7h W4; 9h SO1. — **10.** 7h Nebelwolken; Wolkenzug O. — **12.** 7h W3. — **15.** 1h SO1. — **16.** 9h SW2. — **17.** 9h O1. — **19.** 7h SO1; 1h W2. — **21.** 7h O1; 1h S1; 9h SO1; Schnee bis 500 Meter. — **23.** Abends SW3 seit 7h. — **24.** 9h W3. — **26.** 1h W2. — **27.** 7h SO1. **28.** 1h Süd hell; 9h grosser Mondkranz. Alpen klar: **4.-8. 11. 16. 22. 25. 27.-29.**

Windstill: 42. N: 1. SW: 27. W: 51. **6.** 9h Temp. 9.8°. — **21.** 9h W3. — **24.** 9h W4. — **29.** 7h W3; 9h Temp. 9.4°.

Windstill: 36. O: 5. S: 2. SW: 93. NW: 1. — **3.** Regen nach 8h. — **4. 5.** id. seit 5h. — **6.** 9h Temp. 11.9°. — **6. 7. 9.** 7h W3. — **16.** 7h W3; Regen bis 8h Vormittags und von 6-7h Abends. — **20.** Regen seit 9h Abends. — **22.** id. bis 10h Vormittags, und von 3h Abends an. — **24.** 7-9h Ab. Sturm; 9h SW4. — **25.** 1h SW3. **27.** Regen seit 8h; 9h SW3. — **28. 30.** 7h SW3. — **29.** 9h Temp. 9.3°.

Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.

Lage: Länge: $0^h\ 26^m$ Breite: 47° 8′ Höhe: 910m

1868. XII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-2.1	-5.1	0.6	0.0	NO	
2	0.4	-3.7	3.9	5.6	NO	m. he
3	0.8	-2.3	3.4	5.7	NO	wo, a. b
4	3.0	0.8	5.5	4.0	NOO	4.72 m. b. r
5	5.2	0.5	8.8	7.7	SSO	a. r
6	9.3	5.6	12.5	6.6	SW	20.45 na. m. r
7	10.2	5.5	13.6	10.0	W 3	nm. a. r
8	8.1	4.5	10.4	9.4	SW	12.60
9	4.7	2.8	7.0	10.0	W	16.06 m. nm. r
10	-0.6	-1.5	3.5	3.3	W	m. n, he^2
11	1.7	-1.5	4.3	1.3	SO	
12	5.3	0.0	7.5	6.7		nm. r, a. he^2
13	2.0	0.0	3.9	3.3	SSW	3.15 rf, a. b
14	1.3	-0.5	4.4	0.0	SW	rf
15	2.5	-1.5	5.5	4.0		rf, nm. b
16	4.3	1.7	5.0	10.0	SSO	8.65 na. r
17	2.6	-0.4	4.9	5.3	W	9.92 a. he^2
18	1.2	-3.2	3.3	8.0	W	rf, m. wo
19	2.4	0.7	3.5	10.0	SW	10.71 m.s, nm.r
20	0.9	-0.8	3.7	4.3	W	7.08 rf, a. b
21	2.7	0.4	4.7	7.7	SWW	17.13 m. s. a. r
22	9.1	2.0	14.5	9.0	W	22.05 na. m. r
23	8.8	2.4	6.3	10.0	W	25.88 na. r. rg
24	4.8	2.5	8.5	10.0	SW	7.80 rg
25	2.9	0.7	5.9	4.7	W	6.30 m. st, a. he
26	0.1	-1.1	2.0	5.7	SW	1.10 m. s, a. he^2
27	1.9	-1.9	6.5	8.5	SOO	nm. a. r
28	6.1	2.5	7.6	5.0	SW	19.05 na. m. r
29	5.3	3.5	8.5	8.0	NWW	a. wo
30	3.1	2.0	7.0	10.0	SO	4.09 m. a. r
31	0.0	-1.6	2.8	9.0	SSO	8.50 r. s
Mittel	3.34	0.31	6.12	6.5		205.19

NO: 12. SO: 26. S: 1. SW: 29. W: 55. NW: 7. — **5.** Regen seit 3^h. — **6.** Regen bis 1^h Nachm.; Abends hell. — **10.** 7^h W3. — **15.** 1^h W3. — **20.** Abends Boden schneefrei. — **21.** Schneehöhe 12cm. — **22.** Morgens Schnee wieder — **24.** 1^h SW3. — **25.** 1^h W3. — **27.** Regen seit 6^h. — **28.** Nachmittags hell. — **31.** Regen 7-9^h Morgens; Schnee 9^h Morgens bis 4^h Abends.

Schwyz: Ritgen.

Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: 47° 1′ Höhe: 547m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-0.2	-1.0	1.4	8.3	O	nb, a. he^0
1.4	-1.6	3.5	9.3	NW	rf, a. b
3.8	0.4	5.9	3.7	var.	rf, a. b
6.4	4.5	8.6	4.0	NW	m. b, du
7.1	4.4	9.9	8.7	var.	a. r
10.4	7.2	12.2	6.7	NO	29.5 m. nm. r
11.1	8.8	14.4	7.7	var.	5.2 nm. r
10.3	8.1	12.8	7.7	NO	1.5 m. a. r, a. bl
7.7	4.9	9.8	10.0	NW	8.9 rg
2.7	1.8	6.3	8.7	var.	3.4
3.7	-0.4	6.6	2.3	var.	m. nb, he
6.4	4.3	7.6	6.7	var.	1.1 m. r
4.4	1.9	7.3	3.7	var.	1.2 nb, a. b
1.6	0.1	4.0	4.0	NO	m.a. he, nm. n
3.9	-0.6	8.9	7.0	NO	nb, a. he, w
5.7	3.6	7.3	10.0	var.	5.7 m. a. r
4.9	1.7	8.5	5.3	var.	7.8 a. he^2
1.4	-1.0	3.6	7.3	var.	m. he
3.2	2.0	3.6	10.0	NW	8.5 rg
2.0	0.7	3.5	4.3	NW	4.1 a. b
2.9	0.0	5.0	7.7	NO	24.4 na.s, m.a.r
9.4	5.6	12.3	8.3	NW	35.4 m. a. r
5.7	1.6	8.0	10.0	var.	24.5 m. r
5.9	3.0	9.3	10.0	NW	4.2 r
6.1	5.0	9.3	4.0	var.	5.9 m. b
3.3	1.1	5.4	4.0	N	0.9 m. r
3.2	0.2	7.0	9.3	NW	rf, a. r
7.1	4.3	10.3	6.0	O	m. r, nm. he
9.2	5.2	11.6	4.0	NW	nm. b
6.0	4.2	11.6	10.0	NW	1.1 rg
2.3	0.1	5.1	10.0	N	7.1 m. nm. r
5.18	2.58	7.72	7.0		180..

Windstill: 52. N: 1. NO: 1. NW: 10. **5.** Regen seit 4^h. — **6.** id. bis 2^h Nachm. **7.** 7^h NW2; Regen von 11^h Morgens bis 3^h Nachmittags. — **8.** 6^h Abends heftiger Regen mit Blitzen. — **24.** Regen seit 10^h Morgens; Nachmittags Sturm auf dem See. — **27.** Regen nach 9^h Abends. — **28.** 9^h Morgens W3. — **29.** 1^h NW2.

Gersau: J. Müller.

Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: 46° 59′ Höhe: 460m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
2.2	2.9	2.8	10.0	O	b, n
2.9	1.4	4.0	5.7	SO	m. b
4.5	2.4	5.5	3.7	SO	a. b
6.0	6.0	7.4	4.0	SO	m. b
7.6	5.4	9.1	7.7	NO	nm. he^0
9.7	9.5	11.0	6.7	var.	22.6 a. he^2
10.6	11.5	11.2	9.3	NO	
11.4	9.7	15.6	8.3	N	3.0 nm. he^0
8.8	9.3	10.8	8.3	N 1	m. r, a. he^0
4.6	4.2	5.7	10.0	W	7.4 a. n
5.1	2.8	4.6	4.0	S	nm. fh, a. b
7.0	7.0	8.3	6.7	var.	1.9 m. r, a. he
5.4	4.8	6.0	10.0	SW	b, n
4.0	3.9	4.7	10.0	SW	b, n
4.4	3.8	4.9	6.7	S	a. he^2
6.3	6.4	7.5	10.0	W	7.8 m. r
6.0	5.6	8.2	3.7	SO	11.4 m. b
2.0	1.2	4.5	6.7	SW	m. he
4.9	3.9	4.7	10.0	SW	14.9 rg
3.8	2.6	5.4	6.7	W	a. b. r
4.7	2.4	5.6	7.7	S	31.4 nm.he, a.
9.5	8.9	10.5	8.0	N	18.1nm.he, a.r
6.8	7.8	7.4	10.0	S	29.9 m. r^2
6.7	5.2	6.5	10.0	var.	1.8 m. r
7.2	6.0	11.0	2.0	NW	2.3
4.6	3.4	6.0	5.0	O	a. he^2
4.4	1.8	5.4	7.3	NO	m. he, a. r
8.0	7.8	10.0	4.0	O	9.0 nm. he
9.1	7.9	9.6	4.3	var.	
7.4	9.1	7.2	10.0	S	1.5 a. r
4.5	4.9	4.8	10.0	var.	7.6 m. r
6.15	5.44	7.29	7.5		170.6

Windstill: 86. NO: 1. SW: 1. NW: 4

	Altdorf: Franz Müller.						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher.						**St. Gotthard:** F. Lombardi.					
Lage.	Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46°53′ Höhe: 454^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 46°38′ Höhe: 1448^m						Long.: $0^h 25^m$ Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093^m					
1868. XII	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1^h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	0.2	-0.7	1.8	10.0			-2.3	-2.0	-1.0	0.0	NO		-5.4	-6.3	-4.0	0.0	N 1	
2	1.2	-1.8	4.5	8.0	N	nm. wo	-3.8	-8.0	0.6	0.0	NO		-5.2	-7.0	-3.5	0.0	S	
3	3.8	0.3	6.2	4.3		a. b	-0.1	-1.0	1.0	0.0	NO		-5.0	-6.0	-4.0	0.0	SE 1	
4	6.5	5.3	9.9	2.3		wo, a. he^2	1.1	-1.0	2.0	3.3	NO		-3.6	-4.8	-2.0	3.3	S	ap. cl^2
5	7.9	4.5	11.1	8.0	SW	nm. wo	4.5	3.4	6.0	3.3	SW	a. b. r	-2.0	-2.5	-1.0	10.0	SE 2	bm
6	10.8	9.6	13.5	6.3	SW	22.8 a. he	4.5	3.4	6.2	3.3	SW	m. b. r	2.9	3.0	2.7	10.0	SE 1	m. pv
7	9.5	7.5	11.3	7.3	SW	1.2 m. wo	5.1	6.3	6.0	3.3	NO	nm. n	4.7	8.0	4.0	9.0	N 1	m. ap. pv
8	9.5	8.6	10.4	9.3	SW	0.8 a. bl	3.9	4.0	5.8	6.7	SW	m. he^2	-0.8	-2.0	2.3	10.0	S	ap. sr. ng. gs
9	8.7	7.3	11.2	10.0	S	7.6 a. bl	1.7	1.0	3.0	10.0	NO	n	-3.4	-3.0	-2.1	10.0	N 2	m. ng. gs
10	3.6	1.9	5.2	4.0		1.0 a. b	-1.3	-4.0	1.0	0.0	NO		-7.2	-8.1	-5.7	3.0	SE 1	m. br, nu
11	5.5	1.8	6.5	1.0	S	a. fh	0.9	0.0	4.4	0.0	SW		-7.6	-7.5	-7.3	10.0	S 3	br^2
12	7.6	9.2	8.9	6.0	W	0.4 a. he^2	2.0	-0.8	6.0	3.3	SO	m. n. he^2	-5.6	-8.3	-3.1	5.3	SE	m. ng°, sr. cl
13	13.6	13.0	14.7	3.7	S	fh, a. b	2.6	2.6	3.0	3.3	SW		-4.3	-4.5	-4.0	10.0	S	bm
14	7.5	2.9	6.8	0.7	S	fh	2.4	0.4	4.0	0.0	SW		-3.5	-3.5	-3.0	10.0	S 1	br^2
15	9.6	3.4	11.5	6.0	S	fh, a. he^2	3.7	3.6	4.0	10.0	SW		-3.0	-3.1	-2.7	10.0	S	br^2, sr. ng. gs
16	6.9	7.3	8.3	10.0		5.6 a. st	1.7	1.8	4.4	10.0	SW	m. n, b	-2.7	-2.8	-2.0	10.0	S	m. ng, bm
17	6.0	5.6	8.5	4.0	W	a. he^2	-0.9	-1.2	1.6	9.3	NO	m. a. n	-6.7	-5.7	-6.4	9.0	N 2	br
18	2.8	-0.1	5.2	7.7		m. wo	-0.3	-5.8	4.5	0.0	SW		-6.5	-6.9	-5.7	10.0	S 1	
19	4.0	3.8	4.1	10.0		4.4 r	-0.2	-1.0	2.2	10.0	SW	nm. s, a. n	-8.4	-8.1	-7.8	10.0	N	bm
20	3.2	1.2	5.6	5.3		1.3 a. b	-2.0	-5.4	0.4	3.3	SW	he^2, a. n	-7.7	-10.0	-6.0	7.0	S	m. cl
21	3.7	0.6	5.2	8.0	N	44.1 na.s, m.a.r	0.0	-1.8	-0.8	6.7	SW	nm. he^2	-4.3	-6.0	-3.0	8.7	N 1	nt. ng, sr. ng°
22	10.7	8.8	13.8	8.3	W	29.3 m. a. r	5.7	5.2	7.0	6.7	SW	m. r, nm. he^2	-1.2	-2.0	0.0	10.0	S 1	ng, ap. pl
23	6.6	6.6	7.5	10.0		22.6 r, fh	0.2	-0.2	1.2	10.0	NO	n, a. b	-4.5	-3.0	-5.0	10.0	S	m. ng
24	7.3	4.7	8.5	10.0	S	12.0 r	0.6	-0.6	1.0	10.0	SW	m. n, nm. s	-5.3	-6.0	-5.0	10.0	S 1	ng
25	6.3	5.5	10.3	3.7	SW	1.6 m. b, a. he^2	0.4	0.6	1.6	3.3	SW	m. b	-4.7	-4.3	-3.7	5.3	S 1	m. cv
26	2.9	1.5	5.9	3.7		m. b, a. he^2	-5.5	-8.3	-1.0	0.0	NO		-6.9	-9.6	-3.0	0.7	S	
27	6.3	0.2	9.9	7.7	S	na. wo, fh, a. r	-0.7	-2.0	1.0	6.0	NO	m. he^2, a. n	-7.0	-7.0	-6.5	6.6	S 1	m. cl^2, sr. bm
28	7.9	5.9	11.5	5.3	S	17.7 m. b. r. st	1.5	0.6	3.0	6.7	NO	nm. he^2	-4.9	-5.5	-4.0	6.7	S	m. ng°, sr. cl^2
29	10.3	5.9	13.0	5.3	S	fh	3.7	3.4	5.0	0.0	SW		-5.1	-5.7	-4.5	4.0	S 2	m. cl^2
30	7.4	10.6	6.9	10.0		a. r	1.7	3.2	2.4	10.0	NO	b. a. n	-3.4	-4.6	-2.0	10.0	S 3	ng
31	3.6	3.9	3.9	10.0		15.8 r	-1.9	-1.8	0.2	10.0	NO	22.0 s	-6.3	-2.5	-6.5	10.0	N 2	ng
Mittel	6.52	4.67	8.45	6.7		188.2	0.93	-0.17	2.76	4.8		22.0	-4.34	-4.69	-3.37	7.4		

11. **29.** 9^h S3. — **13.** **15.** S2. — **13.** 9^h 13.0°. **14.** 9^h 12.8°. — **15.** 9^h 13.8°. — **16.** 5^h Abends Weststurm. — **20./21.** Nachts 4^{cm} Schnee. — **21.** **22.** Nachmittags wolkig. — **29.** 9^h 13.5°.

Windstill: 88. NO: 1. SW: 5. — **13.** 7^h SW2.

Calme: 31. N: 39. SE: 14. S: 43. — **9.** **17.** **21.** **30.** **31.** Cussa. — **28.** 1^h N3.

Hauteur de la neige tombée: **9.** 10^{cm}; **12.** 3; **16.** 5; **21.** 20; **22.** 15; **23.** 25; **24.** 23; **25.** 10; **30.** 10; **31.** 60.

	Airolo: Karl Detta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
Lage:	Länge: 0h 25m Breite: 46° 31′ Höhe: 1172m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m					
1868. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Charte moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Charte moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	-2.1	-3.0	-1.2	0.0	N		2.9	0.8	6.1	0.0	NE		2.6	-0.1	7.8	3.3	S	m. cv. gb
2	-1.2	-2.4	-0.2	3.0	N	m. he², wo	3.0	1.0	6.0	0.7	NE		2.8	-0.5	7.2	7.7	NO	m. br, ap. c
3	-1.7	-4.0	-1.0	3.3	N	a. b	2.5	0.8	3.6	5.0	NE	ap. cv	3.0	0.7	5.1	9.7	N	ro
4	0.1	-0.4	-1.4	0.0	N		3.9	1.8	6.2	0.0	N		4.3	0.5	9.9	5.0	N	m. cl², sr. c
5	3.0	3.0	3.0	10.0	S	a. r	5.3	4.4	7.0	6.3	N	sr. cl²	5.9	3.5	9.9	6.7	N	ro, sr. cl²
6	4.0	5.0	5.0	3.0	N	na. r, a. he²	5.4	4.0	8.4	6.3	N	sr. cl²	7.0	3.3	13.5	2.0	NO	ro
7	4.6	5.0	5.4	5.3	N	a. he²	6.3	4.6	8.7	5.3	N	ap. cl²	7.4	4.5	13.3	4.3	N	ro², m. cv
8	4.0	3.6	5.0	6.7	N	r	7.5	7.4	9.4	6.7	N	sr. cl²	8.1	4.5	10.9	6.7	O	ro, sr. cl²
9	2.9	3.6	3.0	10.0	N	m. s, nm. r	9.9	6.2	12.6	2.7	N 1	m. cv	10.0	2.5	16.1	1.7	N	ro², ap. sr.
10	0.5	1.6	1.0	0.0	N		9.2	8.2	11.3	3.3	S	sr. cv	8.7	3.3	15.0	3.3	S	sr. cv. br
11	-1.4	-1.2	-2.0	10.0	S		7.2	6.0	7.5	10.0	SE		3.7	1.1	5.5	10.0	S	
12	-1.1	-0.4	-1.0	4.3	var.	m. b	6.1	4.0	8.2	1.0	E		3.3	0.9	7.5	7.7	S	ap. cl
13	-0.3	-0.4	-0.3	10.0	S	(3) s	3.9	3.8	3.8	10.0	E	2.5 pl	3.2	1.9	4.9	10.0	N	2.7 nt. pl,
14	-0.1	1.0	-0.3	9.7	S		5.7	4.0	7.0	7.3	NE	0.5 nt. pl	2.4	3.4	8.0	9.7	N	0.6 ro²
15	1.2	3.0	1.0	10.0	S		6.6	6.0	7.6	10.0	E	0.5 nt. pl	6.4	5.5	7.6	10.0	N	0.8 pv
16	2.3	2.0	3.0	10.0	S		6.7	6.2	7.4	10.0	NE	15.0 nt. pl, pl	6.5	5.9	10.7	10.0	NO	14.3 nt. pl,
17	1.9	3.2	3.4	1.7	N	nm. a. he²	9.3	8.8	11.0	0.3	N	3.5 nt. pl	9.7	3.7	15.7	2.3	N 1	3.8
18	-1.3	-0.4	-2.0	2.3	N		5.6	4.2	7.0	5.0	N	m. cl²	4.8	1.5	9.6	7.3	N	m. cl. gb
19	0.3	1.0	1.0	10.0	S		5.5	5.6	6.0	10.0	N	3.2 nt. m. pl	4.4	3.7	8.7	10.0	N	0.5 m. pv
20	-0.7	-0.8	-1.0	10.0	S		5.1	5.0	5.8	10.0	N		4.3	1.8	7.1	6.7	N	ro,m.cl²,sr.p
21	-1.0*	-1.0*	-1.0	10.0	N	nm. r	5.0	3.3	6.4	3.3	N	0.8 nt. pl, sr. cv	4.8	1.5	8.5	5.0	NO	2.2 ro
22	-0.3	-0.4	0.0	10.0	var.	(7) s	5.9	5.0	6.6	8.3	E		5.3	3.9	8.1	8.7	O	ro, sr. pl°
23	2.7	4.0	3.0	10.0	N	(3) s	6.0	5.9	6.6	5.3	NE	15.0 nt. m. pl. sr. cl	4.4	2.5	6.5	7.0	O	9.2 nt. m.
24	1.1	1.2	1.2	10.0	S	(2) s	6.4	5.6	7.6	8.3	NE		4.5	0.7	9.1	8.7	N	gb²
25	1.7	2.2	1.6	4.0	NW	m. b	6.4	5.6	8.6	5.0	NE	sr. cl²	6.2	3.3	10.1	6.7	NO	ap. cl²
26	-1.8	-2.4	-2.0	0.7	N		5.2	3.0	7.4	2.0	NE		3.9	1.7	9.1	2.7	NO	
27	-3.1	-4.0	-3.2	3.3	SO	a. b	4.2	3.4	4.4	6.7	NE	sr. cl²	3.5	-0.3	7.7	7.3	NO	gb², m. cl
28	-0.4*	-0.2	0.0*	3.3	var.	m. b	6.5	6.0	8.3	5.0	N	sr. cl²	6.5	1.5	12.5	3.3	O	m. cv
29	-1.7	-3.0	-1.0	6.7	NO	m. he²	4.5	2.6	6.0	7.7	NE	m. cl, sr. pl	4.0	0.5	6.3	9.3	N	gb², sr. pl
30	0.0	-2.0	1.0	10.0	N	r, s	6.9	6.6	8.6	10.0	SE	23.0 nt. pl, pl	5.9	4.5	7.0	10.0	NO	10.6 nt. pl, p
31	-1.2	-1.2	-1.4	10.0	NO 2	(20) s	6.9	6.2	6.4	8.3	N	23.0 nt. pl, pl	5.7	4.7	8.6	9.3	var.	43.1 pl
Mittel	0.34	0.39	0.60	6.4		?	5.85	4.71	7.35	5.8		87.0	5.37	2.47	9.27	6.8		87.8

Windstill: 90. N: 2. NO: 5. — **5.** Regen seit 8h. — **6.** id. bis 5h Morgens. — Am **31.** konnte der Berg wegen Schneefall nicht befahren werden.

Calme: 87. N: 6. — **11. 14. 31.** Dir. des nuages S.

Calme: 90. N: 4. — **28.** 9h soir cirr au NE.

Tage.	Bevers: J. L. Krättli. Länge: 0h 30m Breite: 46° 33′ Höhe: 1715m						Schuls: Claud. Peer. Länge: 0h 32m Breite: 46° 48′ Höhe: 1200m						Bernina: F. Isepponi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 27′ Höhe: 1873m					
1868. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-10.4	-13.4	-5.1	0.0	W		-5.3	-8.0	-2.1	0.0	W	rf	-5.7	-9.2	0.8		NO	
2	-7.6	-13.9	-1.9	6.0	W	m. he	-4.3	-8.6	-1.3	6.3	NO	rf, m. he^2	-6.3	-8.8	-1.8		NO	he
3	-5.0	-7.4	1.2	5.3	W	m. b	-4.0	-5.3	-1.5	0.7	W		-5.5	-9.6	2.0		NO	he
4	-5.9	-9.0	0.2	3.7	SW		-1.2	-2.6	2.1	5.3	O		-5.1	-8.6	-1.4		NO	he
5	-1.7	-6.3	2.8	6.0	SW		1.5	-1.3	4.6	4.7	O		-1.5	-2.8	1.8		NO	he
6	2.7	0.6	7.0	4.0	var.	a. he^2	2.7	1.3	4.8	1.7	O	1.1 na. r	-1.8	-4.6	3.0		NO	
7	4.9	4.6	9.8	5.3	var. 2	m. he	1.6	-0.6	3.6	6.7	var.	rf, m. he^2, a. n	1.3	-1.0*	8.0		O	
8	1.9	-0.3	3.1	5.3	var. 1	a. rs	1.9	-0.6	4.2	3.0	S	m.a. he^2, nm. r	0.3	-2.3	1.2	7.3	SO	nb
9	-0.6	-1.2	0.6	8.7	var. 1	(5) s	1.5	0.2	3.0	9.0	var.	10.7 s, r	-1.3	-1.8	-0.8	8.0	NO	w
10	-9.1	-12.0	-4.3	1.0	O	3.5	-5.0	-5.0	-3.4	0.0	var.	0.8	-2.5	0.0	1.6		N	
11	-5.1	-6.9	-3.7	8.7	SW 2	b, n	-5.4	-6.8	-3.2	0.7	S	rf	-5.9	-8.2	-2.4	8.0	NO	nb
12	-5.9	-6.4	-3.0	2.7	SW 1	nm. a. he^2	-1.5	-5.2	2.0	3.7	O	rf, nm. b	-3.7	-4.8	-2.6		NO	v
13	-2.8	-4.7	0.6	9.0	S 1	nm. rs	-1.7	-5.0	3.2	4.3	O	rf, nm. b	-3.7	-4.8	-3.0	10.0	NO	v
14	-3.8	-7.2	-1.6	3.7	S		-4.4	-6.2	-2.3	3.0	N	rf, a. he^2	-1.7	-3.2	0.8	5.0	NO	
15	0.0	-3.2	2.6	6.7	SW 1		-1.6	-4.8	1.7	5.0	O	a. he^2	-2.1	-2.4	-0.6	9.3	NO	v
16	-0.9	-2.2	0.1	9.7	NO	4.0 n, nm. a. s	0.0	-2.1	1.6	9.7	O	5.4 nm. s. n	-1.7	-2.8	0.0	10.0	NO	s
17	-3.1	-1.0	0.7	7.0	var. 1	1.5 (2) rs, a. he^2	-0.3	0.0	2.9	8.0	O	3.0 m. s, a. he	-2.4	-3.0	0.4		N 1	w
18	-9.8	-17.0	-6.0	5.3	S	a. b	-5.0	-8.8	-2.4	6.3	NO	rf, m. he	-5.2	-9.0	-2.4		NO	
19	-3.5	-5.0	-2.3	10.0	SW	s	-0.5	-3.0	0.6	10.0	SO	4.8 rg, s	-4.0	-6.0	-2.4		NO	he
20	-7.8	-10.0	-6.1	3.3	SW	6.3 (9) d	-3.6	-2.8	-3.0	4.3	N	2.4 a. b	-3.8	-7.2	-1.0		NO	2.5 w
21	-2.7	-5.4	1.0	7.7	SW	6.1 s, nm. he	-1.9	-3.0	-1.5	7.0	O	3.6 na. a. s	-0.7	-1.6	1.4		NO	2.0 w
22	2.2	-0.5	4.3	7.3	NO	6.6	1.7	0.2	4.4	5.0	O	15.6 na. s, a. n	-0.7	-1.4	0.8		NO	4.0 v
23	-1.8	0.8	-0.5	7.3	var.	6.7 na. r, s, a. he	0.4	0.3	0.8	10.0	O	19.7 rg, s	-2.3	-0.4	-2.0		NO	s
24	-2.7	-8.8	0.9	9.3	W 2	2.4	-1.8	-4.6	1.3	10.0	O		-3.2	-5.4	-1.4		NO	14.0
25	-0.9	0.9	1.5	7.3	SW 2		-0.9	-0.3	0.9	10.0	NO	3.7 na. s	-1.3	-1.2	-0.2	8.0	SO	10.0 s
26	-8.4	-10.4	-2.6	1.7	SW		-7.1	-8.6	-2.5	4.3	N	a. he^2	-5.6	-6.8	-0.8	8.3	NO	v
27	-5.5	-15.4	-0.8	7.0	SW 2	m. he, nm. st	-4.9	-10.8	-1.7	1.0	O		-5.8	-8.8	-2.2		NO	
28	-1.6	-1.0	3.0	5.3	SW 1	na. st, m. b	-1.8	-1.6	2.4	2.3	SO		-3.7	-4.8	-1.4		NO	
29	-1.8	-4.0	1.9	2.0	W	a. st	-3.8	-6.1	-2.2	4.3	O	a. b	-4.7	-8.2	-2.6		NO	
30	1.7	1.4	2.1	7.3	W 1		0.9	-2.1	4.2	8.3	O		-0.1	0.4	0.0	10.0	NO	n
31	-2.3	-1.4	-2.0	9.0	var.	10.0 s	0.4	0.2	1.3	10.0	O	7.5 na. s, n, s	-5.4	-1.6	-4.6	10.0	N	28.0 s, w
Mittel	-3.14	-5.35	0.10	5.9		47.1	-1.71	-3.62	0.73	5.3		78.3	-3.09	-4.54	-0.38	?		60.5

Windstill: 52. N: 4. NO: 4. S: 11. SW: 37. W: 7. NW: 1. — **4. 5. 12. 15.** Morgenroth. — **7.** 7h SW4. — **17.** 7h N2. — **22.** 9h SW3. — **27.** Den ganzen Nachmittag stürmisch; Temp. oft über 4°. — **29.** Gegen Abend Sturm; Temp. oft über 4°.

Windstill: 91. NO: 1. O: 1. — **8.** Regen 3-4h Nachmittags. — **16.** Schnee 12-1h Nachmittags. — **25.** id. bis 8h Vorm. **31.** id. bis 4h Nachmittags.

Windstill: 84. N: 9. NO: 2. NW: 4. **31.** 1h NW4.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 1218					
1868. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.4	-3.4	2.8	0.0	SO 1		-4.2	-6.5	0.9	0.0	NW		2.4	0.8	4.6	0.0	var. 1	
2	1.2	-1.8	4.4	4.0	SO 1	m. he²	-2.9	-8.8	3.0	6.7	NW	m. he	2.8	0.8	5.4	4.7	SW 1	m. he²
3	0.5	-2.2	3.0	1.3	SO	nm. a. he²	-2.0	-3.6	1.6	2.8	W		3.7	2.2	6.4	0.7	SW	
4	3.0	1.4	4.2	2.7	O 1		-1.2	-1.6	1.9	6.0	W	m. b, wo	4.3	2.7	6.0	3.3	SW	m. b
5	4.9	3.6	7.6	7.0	S 2	fh², m. he, a. r	1.9	-1.2	4.8	9.3	SW		7.0	5.8	9.4	8.3	SO	a. r
6	5.6	5.4	5.7	6.7	SO	1.5 nm. r, a. he²	3.5	2.8	5.3	6.3	NW	1.3 na. r, a. he²	7.6	6.6	9.4	5.3	SW	1.0 nm. r, a. h
7	5.2	4.0	7.6	5.7	W	1.2 m. he, nm. n. r	3.9	5.7	5.2	6.0	NO	a. he	7.7	7.4	9.6	5.0	var. 1	0.4 nm. b
8	4.5	4.0	6.6	6.3	SW	0.4 a. r. bl. do	1.9	0.6	5.6	5.0	N	a. r, na. he²	5.9	6.0	9.0	9.0	NW	
9	0.9	0.8	1.2	9.3	N	3.7 n, r, s	-0.7	-0.8	1.4	8.3	N	16.5 na. s, s	1.3	0.8	1.5	10.0	NW	2.5 s, nm.
10	-1.6	-3.8	-0.2	0.0	SO 1	28.6	-7.1	-9.9	-5.1	0.3	N	4.0	0.2	-2.0	1.4	0.0	SW 2	12.0
11	3.3	2.4	7.0	0.7	S 1		-0.9	-3.0	1.9	3.0	N		3.5	4.2	5.8	1.7	var.	
12	2.3	1.2	4.6	4.7	var.	na. fh², a. he²	-1.6	-2.0	2.3	5.0	NO	a. he	2.7	1.0	4.8	4.7	NW	m. b
13	2.3	0.4	5.7	2.7	SO	m. a. he²	-1.2	-3.3	3.8	4.3	W	a. he²	5.5	5.2	7.4	2.0	SW 1	
14	3.0	1.6	5.0	0.0	SO 1	na. fh	-3.7	-6.2	0.2	0.0	W		5.5	2.8	7.0	0.0	S 2	
15	4.4	2.0	7.2	5.7	SO	a. he	0.8	-3.5	4.8	6.3	W		7.5	7.2	9.0	10.0	SO 4	
16	2.5	2.4	3.0	10.0	N	9.4 n, r, a. bl	-0.2	-0.8	0.6	10.0	NW	3.5 m. s	2.9	3.2	3.8	10.0	SO	a. r
17	-0.7	-2.8	3.0	6.0	N	a. he²	-3.3	-1.3	0.1	5.7	NO	2.2 na. s, a. he²	0.0	0.2	2.2	6.7	var.	3.8 m. s⁶, a. h
18	0.0	-5.0	1.8	7.7	N	a. n. r	-5.0	-11.1	-0.2	6.7	NW	m. he²	0.5	-4.8	3.4	6.7	SO	m. he²
19	0.7	2.0	0.6	10.0	N 1	6.1 n, r, s	-1.2	-2.3	0.4	10.0	NO	5.0 na. s, s	0.6	0.0	1.4	10.0	NW	4.0 (5) m.
20	-1.8	-3.0	-0.6	3.0	var. 2	6.7 a. wo	-6.4	-8.8	-4.1	4.7	N	a. b	0.1	-2.0	1.0	4.3	SW	
21	0.7	-1.6	2.8	9.0	S	n, a. r	-0.9	-2.6	0.7	8.7	NW	14.0 na. a. s	1.5	0.0	2.6	6.7	SW	28.0 na. s. r, n
22	4.5	2.6	7.6	9.0	S	28.7 na. r	3.7	1.0	5.9	5.3	NW	14.4 na. r, nm. he	6.2	3.2	6.4	4.0	var.	a. b
23	0.1	0.4	0.7	9.0	N	n, s	-1.7	-0.1	-0.3	9.3	NO	20.0 na. s, s	0.8	1.2	1.6	6.7	var.	3.5 m. s, a. h
24	0.8	-0.6	2.2	8.3	var. 1	28.6	-1.8	-5.8	1.8	10.0	NO		2.3	-1.4	2.2	10.0	SW 1	a. r
25	0.7	-0.8	4.4	8.3	N 1	3.6 m. s	-2.8	-2.7	0.6	8.0	NO	2.0 na. m. s	1.3	0.4	2.4	5.0	SW	1.2
26	-3.8	-6.8	0.6	2.0	O 1	nm. wo	-8.8	-10.9	-2.4	2.0	NO		-1.6	-2.2	0.4	3.0	SW 1	
27	-0.3	-3.2	1.8	6.7	O 1	m. he	-2.4	-8.8	1.8	7.7	W		1.9	-1.7	6.2	4.3	var.	m. he
28	2.0	1.4	3.7	6.0	SW 1	m. b	-0.8	-0.8	2.4	4.3	NO	0.5 m. n. s, he	4.0	2.4	4.0	8.0	SW	nm. he
29	4.7	-0.4	8.6	2.7	SO 1	nm. fh²	1.1	-6.4	6.1	4.7	SW 1	m. he²	7.0	4.8	8.8	5.0	SW 4	a. b
30	1.9	2.5	3.0	8.7	N 1	nm. a. n	1.5	5.1	1.1	8.0	var. 2	nm. n	2.8	6.8	1.2	7.7	NW	m. he
31	-1.8	-0.6	-0.2	10.0	N 1	12.8 n, s	-3.2	-2.8	-1.1	10.0	NO	2.5 na. s, s	-1.2	-0.4	0.2	10.0	NW	22.8 s
Mittel	1.62	0.07	3.72	5.6		131.3	-1.37	-3.27	1.65	5.9		85.9	3.12	1.97	4.66	5.6		79.2

Windstill: 38. N: 15. NO: 2. O: 10. SO: 23. S: 12. SW: 4. W: 3. NW: 2. — **3.** 9h O2. — **8.** Regen 3-5h; Blitz u. Donner 5h. — **9.** Schneegestöber seit 8h Morgens. — **13.** 9h SO2. — **16.** 4 3/4h Abends Blitze ohne hörbaren Donner. — **18.** 7h N2; Nebel und Regen 4-8h Abends. — **19.** Schnee von 7h Morgens bis 4h Abends. — **20.** 1h SO2; 9h N2. — **21.** Regen seit 8h Abends. **23.** Schnee bis 3h Abends. — **24.** 7h S2. — **25.** Schnee 8 1/2-10h. — **29.** 9h S2.

Windstill: 85. NO: 4. SW: 5. W: 1. **5.** Seit Mittag Thauwetter. — **8.** Regen 3-8h. — **9.** Schnee bis 8h Abends. — **15. 18.** Morgenroth. — **16.** Schnee 9h Vorm. bis 1h Nachm. — **21.** id. bis 8h Morgens und seit 8h Abends. — **22.** id. bis 9 1/2h Vorm., und von 11 Vorm. bis 2h Nachm. **24.** id. bis 10h Morgens. — **30.** 7h SW2; 1h NO2. — **31.** Schnee bis 7h Abends.

Windstill: 54. SO: 24. S: 4. SW: 4 NW: 2. — **3.** 7h SW2. — **5. 18.** 1h SO **11.** 7h SO3. — **21.** Nachm. hell; Schne höhe 10cm. — **22.** 1h SW2. — **27.** SW4. — **28.** 1h NW2; 9h SW4. — **3** 7h SW3.

age.	**Sils:** J. Caviezel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						**Julier:** Gebr. Gianiel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						**Brusio:** G. Leonhardi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m					
868. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-6.7	-10.7	-1.2	0.0	S		-4.6	-6.4	-1.0	0.0	O		3.3	1.2	6.2	0.0	var. 1	
2	-5.9	-10.9	0.0	4.0	S	m. he², v	-4.9	-8.0	-2.4	2.7	O 2		2.8	2.0	5.5	4.7	N	m. he², a. b
3	-3.0	-4.9	-0.2	7.3	S	v, nm. he	-5.2	-7.0	-2.5	1.0	O 2		2.2	1.6	3.6	7.7	ws	
4	-4.5	-6.2	-1.0	4.7	S	m. b, v	-3.5	-3.8	-3.6	3.3	O 1	m. b	4.7	3.6	7.0	0.0	N 1	
5	-1.1	-4.2	2.0	7.7	SW	nm. he	-1.4	-4.0	-2.0	6.7	O 2	nm. he	5.9	4.7	7.4	6.0	var. 1	m. b, wo
6	2.5	0.9	4.6	6.0	SW 1	a. he²	3.7	3.0	5.0	5.7	SW	a. he²	7.2	5.8	9.2	4.3	N 1	nm. he²
7	2.6	1.0	7.4	3.3	SW 1		4.0	7.4	2.8	1.3	SW 2		6.5	4.8	8.5	6.3	N	m. b, wo
8	0.3	-2.0	2.7	8.7	SW 1		1.2	1.0	4.5	9.3	SW 2	a. n	6.1	5.2	7.2	10.0	N	b, a. n
9	0.4	-1.4	1.6	9.3	var.	4.6 s	-4.2	-4.4	-2.3	10.0	SW 2	s	7.8	5.0	9.2	7.0	N	
10	-6.6	-8.9	-2.8	0.0	SO		-6.6	-10.4	-2.5	0.0	SW		5.1	4.2	8.2	2.3	N	nm. he², wo
11	-5.5	-5.7	-4.8	10.0	S 1	n	-8.2	-9.0	-6.5	1.7	O 3		0.3	0.6	0.0	10.0	S	n
12	-5.1	-6.5	-1.8	3.0	SW	m. b	-5.4	-7.0	-5.0	3.0	O 2	m. b	1.7	0.4	4.8	5.7	ws	a. he²
13	-1.7	-2.7	-0.4	9.0	SW	a. s°	-2.2	-4.0	1.0	10.0	var.		1.1	-0.2	1.6	10.0	ws	n
14	-3.0	-6.0	-1.6	3.7	SW 1	a. n	-1.8	-5.0	1.5	2.3	O 1		3.3	1.6	4.2	7.3	ws	
15	-0.2	-0.5	1.4	8.0	S	n	-1.4	-1.4	1.2	6.7	SW	a. he²	4.5	4.0	5.1	7.0	ws	
16	0.0	-0.5	1.0	10.0	S	5.8 s	-2.6	-3.5	-0.2	10.0	SW 1	nm. a. s	3.2	4.1	3.0	10.0	ws	r
17	-2.7	-1.8	1.6	6.3	var. 1	a. he	-8.1	-6.5	-5.5	6.7	SW 1	m. n, a. he²	8.1	9.0	9.6	6.3	N 2	2.7 fh, a. he
18	-7.1	-13.3	-3.0	7.7	SO	v	-5.6	-7.5	-5.4	6.7	O 2	m. he²	3.1	1.4	4.4	8.7	N	
19	-2.6	-4.7	-0.6	10.0	SO	4.1 s	-5.1	-6.2	-3.2	10.0	O 1	nm. a. s	0.7	0.8	0.4	10.0	N	s°
20	-5.5	-8.7	-2.4	5.0	SO	m. he²	-8.2	-11.0	-5.5	5.7	NW		2.1	1.8	3.0	5.7	N	m. he, b
21	-2.3	-4.2	-1.0	6.7	NO	4.2 na. a. s	-3.9	-6.5	-4.0	8.0	SO	nm. wo, a. s	2.8	0.8	5.0	4.0	N	4.2 m. s
22	1.6	-1.2	5.0	7.3	S 1	4.3 na. s, a. n	2.7	0.0	7.2	6.3	S 2	nm. he	3.3	2.2	2.6	8.3	N	1.7 na. a. r, n
23	-2.4	0.5	-0.4	7.3	S	11.2 na. r. s, s	-5.2	-1.5	-4.0	6.7	SW	m. nm. s, a. he²	1.9	2.4	1.0	8.3	N	n, r, s
24	-2.9	-7.3	1.0	9.0	S		-2.7	-6.0	1.0	9.7	SO		4.1	2.6	5.2	9.3	N 1	17.2
25	-1.1	-0.3	-0.5	8.3	SW 1	5.5 na. m. s	-3.0	-2.0	-3.0	8.0	SW 3		3.5	1.6	5.0	8.7	ws	na. r°
26	-7.1	-8.8	-1.2	2.7	SW	v, nm. b	-8.9	-9.2	-4.6	2.0	SW		3.4	2.3	5.0	3.7	N 1	a. he²
27	-5.9	-11.0	-3.0	7.0	S 2	m. he	-4.1	-8.0	-3.0	6.3	SW 2	m. he	2.6	1.4	3.8	5.7	N 1	
28	-1.7	-2.7	2.1	4.3	var.	m. b	-2.2	-2.0	-3.0	3.7	SW 1	m. b	4.4	2.8	6.9	5.7	N 1	a. he²
29	-2.5	-5.9	-0.3	3.0	SW	a. b	-2.5	-5.0	-0.5	4.0	SW 1	m. he²	4.3	2.6	5.6	2.7	N 1	a. b
30	0.0	-0.1	0.4	10.0	S 2		-1.4	-1.6	-0.2	10.0	SW 2		3.7	3.0	4.0	10.0	ws	n, rg
31	-2.6	-2.9	-1.6	9.0	var. 1	18.0 na. s, s	-7.4	-7.9	-6.0	10.0	SW 2	na. s, s	2.9	4.2	2.6	10.0	ws	12.4 r
Mittel	-2.66	-4.52	-0.01	6.4		57.1	-3.51	-4.60	-1.65	5.7		?	3.76	2.83	5.00	6 6		38.2

Windstill: 59. N: 2. NO: 5. O: 2. SO: 7. S: 15. SW: 17. — **2.** 17. Wolkenzug N. — **22.**-24. 29. id. NW. — **9.** Schnee seit 10h Morgens; 9h NO2. — **16.** Schnee seit 11h Vorm. — **21.** Nachmittags hell. — **23.** Schnee bis 3h Nachm. 24. 9h S2. — **25.** 7h SW3; Schnee bis 10h Morg. **27.** 1h SO2; 9h S3. — **28.** 1h NO3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **9.** 8cm; **16.** 7; **19.** 5; **21.** 6; **22.** 5; **23.** 9; **25.** 5; **31.** 20.

Windstill: 35. O: 49. SO: 1. SW: 70. NW: 2. — **9.** Schnee seit 8h Morgens. — **16.** id. seit 2h Nachmittags. — **19.** id. seit 1h Nachm. — **21.** id. seit 9h Abends. **23.** id. 9h Morg. bis 3h Abends.

Höhe des gefallenen Schnee's: **9.** 20cm; **10.** 25; **17.** 20; **20.** 30; **22.** 15; **23.** 20; **31.** 35.

Windstill: 58. N: 37. S: 5. — **17.** 7h Ns. **21.** Die obere Thalsohle war am Morgen in eine dünne Schneedecke gehüllt, die aber am Sonnenschein in einigen Stunden wieder verschwand. — **23.** Thalsohle mit Schnee bedeckt. — **24.** Abends Thalsohle wieder schneefrei. — **31.** Im Garten noch Rosen, auf den Wiesen ein Löwenzahn (Leontodon), und viele Bellis perennis.

Lage.	**Bernhardin:** M. Bellig. Länge: 0h 27m Breite: 46° 30′ Höhe: 2070m						**Splügen:** S. Crottogini. Länge: 0h 28m Breite: 46° 33′ Höhe: 1471m						**Thusis:** J. Bünzli. Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe: 711m					
1868. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vornerrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-4.9	-5.4	-2.6	0.0	S 1		—	-2.8	—	—			1.0	-0.8	3.4	0.0	NO	
2	-3.3	-3.0	-1.2	6.3	S 1	wo, a. b	-3.9	-9.8	2.0	—			2.1*	-1.2	5.5*	3.0	var.	
3	-3.9	-6.3	-2.3	5.7	S 1	nm. he	0.0	-0.3	1.0	—	SW		4.0	0.8	9.0	0.0	SW 1	
4	-2.9	-4.8	-0.4	4.3	S 1		1.3	0.2	2.5	3.0	SW		4.0	3.0	5.8	5.0	W	b, nm. he
5	-0.6	-2.0	0.4	10.0	S 1		3.8	2.4	4.6	0.0	SW 1		6.2	3.0	8.8	8.0	SW	
6	4.0	2.0	6.2	8.7	SW		—	—	—	—			7.1	5.8	9.2	7.0	SW	
7	3.4	3.2	6.0	2.0	N	m. he²	3.3	4.2	5.5	0.0	var.		7.1	5.0	9.8	4.0	SW	
8	-0.2	-0.6	0.4	6.7	SW 1	n, a. he²	3.7	4.0	5.0	4.0	S	a. r	6.1	5.0	8.2	8.0	S	
9	-2.3	-2.8	-1.0	10.0	N 1	n, s⁰	0.7	-0.2	1.8	7.0	NW	6.4 na. s, s	3.9	4.0	4.4	10.0	SO	10.4 m. n, r
10	-4.2	-5.5	-1.2	6.7	S 1	n, nm. he²	-2.3	-3.8	-2.0	2.7	SW	4.2 m. b. nb	2.0*	1.6	2.5	3.5	SO	4.3 nm. he
11	-7.1	-7.0	-6.6	10.0	S 2	n, d	-1.5	-1.6	-0.4	2.7	SW 1		5.2	1.0	8.5	2.7	SW 2	st
12	-5.2	-6.2	-3.2	7.3	S 1	nm. he	-1.3	-0.9	1.6	1.7	SW 1		4.6	3.8	6.8	3.7	W	m. b
13	-3.7	-4.2	-3.4	10.0	S 1	m. rs, n, nm. s	1.2	0.8	1.8	5.0	W	nm. s⁰, a. he²	6.2	3.4	10.0	3.3	SW	
14	-2.7	-3.4	-1.8	10.0	S 1	n	1.8	-0.5	4.0	2.7	SW		3.6	2.4	5.2	0.7	W	
15	-1.8	-2.0	-1.5	10.0	S 1	n, d	3.2	2.2	4.1	5.7	W 1	0.5 r⁰, v, a. he	6.9	2.8	11.7	7.0	S	
16	-1.7	-2.2	-1.0	10.0	S 1	29.6 (15) n, s	1.7	3.4	1.2	8.7	SW	5.0 m. a. r. s	5.3	4.3	6.4	10.0	SO	rg
17	-5.5	-5.2	-4.5	6.7	N 3	m. n, a. he²	-1.4	-0.6	1.6	5.0	O	3.4 a. he	3.6	3.6	5.3	5.0	S	3.5 m. n
18	-4.2	-5.4	-2.3	6.7	S 1		-3.2	-10.9	1.0	3.7	var.		1.3	-1.2	2.4	4.0	W	
19	-4.7	-6.3	-3.5	10.0	S	12.8 n, s	-0.6	-2.3	1.2	7.7	SW	3.0 na. s, s	2.8	2.6	2.8	10.0	W	6.5 rg
20	-6.5	-9.2	-4.3	6.0	S 1	a. n. s	-1.8	-2.7	-0.8	4.0	W	0.5	2.3	2.2	2.6	5.3	W	7.5 nm. he
21	-2.7	-5.3	-1.5	10.0	N 2	n	-1.0	-1.3	-1.2	6.3	W	5.0 na.s, a. s. r	1.9	1.0	2.2	7.3	W	m. s, a. r
22	-1.3	-1.4	-2.0	8.0	W 1	n	3.5	-0.4	7.6	5.0	SW 1	8.5 m. w, a. r	5.4	3.0	6.0	6.7	var.	nm. he
23	-3.6	-2.6	-3.0	6.7	var. 1	39.4m.s⁰,n,a.he²	-0.3	0.9	1.6	5.7	var.	27.5na.m.s,a.he	3.3	4.0	3.6	10.0	W	23.5 r, nb
24	-3.9	-4.4	-2.4	10.0	S 1	a. n. s⁰	-0.6	-5.7	2.4	6.0	var. 1	a. w	3.1	1.4	4.2	9.3	W	
25	-3.3	-3.0	-2.0	6.7	S 1	41.8m.s,n,a.he²	1.5	2.0	4.0	5.3	W 1	1.0 s⁰	2.7	2.2	4.2	4.7	W	m. b, he
26	-5.9	-6.2	-2.6	1.0	S		-6.9	-7.4	-2.2	1.7	SW		0.3	-0.4	2.2	3.0	W	
27	-7.4	-9.4	-6.2	8.3	S 2		-1.7	-6.2	1.0	5.0	S 2	w	2.3	-2.0	8.0	7.3	S 1	m. he, b
28	-2.8	-4.6	-0.8	3.0	W 2	wo, a. he²	2.3	0.6	4.7	3.3	W	m. b, a. w. he	4.4	4.0	5.4	1.3	S	v
29	-3.5	-3.0	-4.0	6.7	S 1	m. he², a. n	0.3	-3.5	1.2	3.3	S 1	nm. s⁰, a. r	7.6	2.5	10.2	2.3	S 1	st
30	-2.2	-2.0	-1.8	10.0	S 2	n, rs	3.0	3.8	3.8	8.7	S 1	26.4 r, w	8.0	11.0	8.8	6.7	S 1	v, a. b
31	-5.7	-5.0	-4.9	10.0	N 2	51.2 n, s	-1.8	-1.7	-0.8	9.8	SW	35.8 na. s, s	1.3	1.2	1.8	6.7	S	18.0 r, s
Mittel	-3.23	-3.97	-1.90	7.3		174.8	0.16	-1.14	2.18	?		127.2	4.05	2.56	5.96	5.3		73.7

Windstill: 17. N: 28. S: 64. SW: 6. W: 3. NW: 2. — **2.** Morgenroth. — **12.** Von 4-7h Ab. Nordwind. — **13.** Schnee 2-3h Nachmittags.

Höhe des gefallenen Schnee's: **16.** 15cm; **19.** 7; **23.** 20; **25.** 18; **31.** 20.

8. Regen seit 4½-8h. — **10.** Abends starker Südwind. — **11. 18. 27.** Morgenroth. — **16.** Regen und Schnee von 11h Vorm. bis 1h Nachm., und von 7½h Ab. bis in die Nacht. — **21.** Schnee bis 8h Morg. und von 8h Ab. bis in die Nacht; 5½h Ab. grosser Mondhof. — **22.** Regen seit 5½h; Abends starker Südwind. — **24.** Abends starker Westwind. — **30.** 1h S3. **31.** Höhe des gefallenen Schnee's: 29cm.

Windstill: 82. S: 9. SO: 1. SW: 7. — **29.** 9h Temp. 10.0.

Tage.	Platta: Nic. Jos. Huonder. Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m						Reichenau: J. Welz. Länge: 0h 28m Breite: 46° 42′ Höhe: 597m						Chur: Killias. Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
1868. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.0	2.0	4.3	0.0	SW 3		3.3	0.9	7.9	0.0	var. 1	rf	1.9	0.4	5.4	0.3	SO	rf
2	1.9	-3.1	5.9	1.7	SW 3		2.6	-0.2	5.7	6.7	W 1	rf	2.8	0.6	5.8	4.7	SO	rf, m. he, wo
3	3.0	2.0	4.6	0.0	SW 3		5.8	3.4	9.2	0.0	SW 2		4.6	3.1	6.5	1.0	SO 1	
4	4.8	3.1	5.8	3.3	SW 1	m. b	6.4	3.7	10.4	4.3	S 1	m. b	5.7	4.2	7.4	2.0	SO	na. w. r°
5	5.9	5.4	5.7	7.0	SW 3	m. he	8.1	5.4	11.9	9.3	S 2	a. r	8.9	6.4	13.3	7.3	SO 1	na. w, m. r°
6	8.5	6.7	10.0	3.7	SW	2.8 na. r, nm.b	8.1	6.6	10.4	6.0	SW 1	2.4 a. he²	8.7	7.4	10.3	4.0	SO	3.0 na. r, rg
7	7.9	10.0	9.7	6.3	W 1	m. he²	8.2	4.0	13.8	7.7	var. 1	th	9.1	5.3	13.5	3.7	SO	m. r°
8	6.3	7.1	8.1	8.3	SW 1		6.7	4.8	9.2	8.0	var. 1	th, a. r	7.0	6.2	9.3	4.3	SO	v, nm. a. r
9	1.7	1.3	3.6	10.0	SO	6.2 na.r.s,m.rg	4.8	4.2	4.8	10.0	ws	21.2 r	5.7	4.7	5.6	8.3	SO	17.5 m. r
10	0.7	-1.2	1.9	3.3	SW	1.4 na. s, m. n	3.0	1.4	5.4	1.7	SW 2	5.5 m. wo, he²	3.5	2.4	4.7	1.0	SO	
11	-0.2	0.1	0.4	0.7	SW 4	na. st	4.6	1.6	8.4	6.0	W 2		5.4	3.2	7.6	3.3	NW 2	na. a. w, rf°
12	1.0	-0.1	1.3	6.7	SW	m. b, he	6.5	5.7	9.6	5.3	SW 1	a. he²	6.7	6.5	8.9	2.7	SW 2	nb, v
13	4.2	3.9	4.6	9.3	SW 3		5.9	2.6	9.0	4.7	S 1		8.1	6.6	9.9	2.7	NW 2	na. st
14	3.8	1.5	5.4	2.0	SW 1		5.9	2.6	10.2	0.3	S 1		6.5	4.4	8.9	0.3	SO	
15	5.5	5.0	5.9	6.3	SW 2	a. he²	7.1	5.2	10.4	7.7	SW 1		9.5	6.8	12.3	4.7	SO	na. w, v, a. he
16	2.6	4.7	2.1	10.0	SW	2.7 m. r, nm. n	6.2	6.4	6.7	10.0	S 1	1.6 rg	7.1	8.1	7.2	7.0	NW 2	4.6 na. st, rg
17	-0.2	-0.7	1.5	8.3	N	2.8 na. s, m. n	4.2	5.2	6.4	6.7	NO 1	2.7 a. he²	5.0	5.0	6.8	4.0	NO	wo, a. he
18	1.1	-4.3	4.5	3.3	SW 3	rf, nm. b	2.8	-0.7	4.2	6.7	SW 2	rf, m. he²	3.6	0.7	5.9	3.7	SO	rf, m. he
19	0.5	-0.5	2.5	10.0	SW	0.2 s°, nb	3.9	3.7	4.3	10.0	S 1	1.9 r	4.2	3.7	5.1	10.0	SO	5.2 na. r, rg
20	0.1	-1.7	0.9	4.7	SW	0.5 a. b	3.6	2.1	5.4	7.0	SW 1	1.6	4.3	3.9	4.8	4.0	SO 1	he, a. b, na. r
21	1.3	-1.4	4.1	7.0	W	13.8 na.m.s,a.r	3.8	1.2	6.1	8.0	SW 1	2.0 rg	3.9	1.5	5.1	5.0	SW	9.7 rf, he, a. r
22	6.1	2.3	9.8	7.3	SW 4	11.1na.r,nm.he	7.7	4.4	9.4	8.0	S 1	28.5 m. r	8.0	4.7	9.4	4.0	SW	18.3 na. m. r
23	0.1	0.3	0.1	10.0	N	9.4 m. s, n	4.4	5.0	4.5	9.3	ws	22.3 r	4.7	4.5	5.1	7.3	SO	20.6 m. r
24	1.4	-1.0	1.7	10.0	SW 3	0.7 na. s	4.0	2.4	5.2	9.7	S 2	1.4 m. r	5.5	3.3	6.1	7.3	SO	1.6 na. r
25	3.0	3.6	6.8	2.3	SW 2	m. wo, he	3.6	2.2	7.4	7.7	ws	1.2 m. r	4.1	3.7	5.9	5.3	SO	3.0 na. m. r
26	-3.0	-4.2	0.1	0.7	SW	rf	1.3	-0.7	4.3	4.7	ws	rf, a. he	2.1	0.7	3.7	3.3	SO	rf, m. b, he
27	-0.1	-3.7	2.3	6.7	SW 3	m. he²	3.2	-0.8	5.0	8.3	SW 1	rf	4.3	0.5	6.3	6.7	SO	na.w, rf, m. he
28	4.8	1.9	7.4	6.7	SW	nm. he²	6.6	5.8	8.8	6.7	S 1	1.0m. r, nm. he	6.0	5.9	7.2	3.7	SO	na. w, m. r°
29	3.9	3.3	4.3	1.7	SW 4		6.1	2.2	10.6	3.3	SW 1	m. he²	7.2	2.3	9.6	3.0	NW 2	
30	3.1	4.7	5.1	9.3	SW 2	a. s. n	6.1	6.9	7.1	9.3	N 2		7.7	11.5	6.6	4.3	var. 2	na. w, wo
31	-1.8	-1.7	-0.8	10.0	N	24.2 s, n	1.6	1.2	1.8	10.0	ws	11.8 s, r	2.0	1.5	2.1	9.0	NO	10.7 na. w, s, r
Mittel	2.59	1.46	4.18	5.7		75.8	5.04	3.17	7.53	6.6		105.1	5.57	4.19	7.20	4.4		94.2

Windstill: 41. SW: 136. NW: 1. — **1.-3. 6. 18. 20. 27.** Morgenroth. — **4.** 1h SW3. — **9.** Seit 4h Abends Nebel. — **10.** 5h Abends SW4. **12.16.** 7h SW3. — **16.** Regen 9-11h. — **20.** Ab. Mondhof. — **21.** Schnee bis 9h Morgens; Regen seit 8h Abends. — **23.** Schnee 9-10h. — **28.** 7h SW4. — **30.** Thal noch schneefrei; Schnee seit 5h.

Höhe des gefallenen Schnee's: **21.** 23cm; **31.** 38.

Windstill: 16. N: 3. NO: 10. S: 40. SW: 39. W: 18. — **7.** 1h NO2. — **8.** 5h Abends NO3.

Windstill: 63. NO: 2. SO: 23. SW: 4. NW: 20. — **6.** Abends klar. — **9. 11.** 9h SO3. — **9.** Berge angeschneit. — **19.** Angeschneit bis in die Wälder herab. — **21. 27.** 7h Wolkenzug NO. — **22.** 9h Temp. 10.0. — **25.** Abends Mondring. — **27.** 1h NW2. — **28.** Nachmittags hell. — **29.** 9h Temp. 9.5. — **30.** 7h NW2; 1h NO2. — **31.** Nebel bis tief in's Thal herab.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**St. Vittore:** Chr. Lorez.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Lage.	Länge: $0^h 29^m$ Breite: $46°57'$ Höhe: 545^m						Länge: $0^h 27^m$ Breite: $46°14'$ Höhe: 268^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: $46°20'$ Höhe: 700^m					
1868. XII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.9	-3.1	6.0	0.0	NW	rf	0.5	-0.6	2.4	0.0	NO	rf	1.5	0.9	1.9	0.0	NO	
2	3.1	-4.4	8.0	5.3	N	rf	1.3	1.6	2.5	3.7	NO	rf	1.5	1.0	2.6	3.0	NO	
3	5.4	-1.1	11.1	3.3	SO	rf, m. wo	0.9	-1.4	2.1	6.0	NO	rf, m. he	1.1	-0.1	1.3	7.7	NO	m. he
4	6.3	1.0	11.1	4.3	NO	m. b, he	1.5	0.0	3.2	2.0	NO		3.0	2.4	3.8	2.3	NO	
5	9.4	3.0	14.3	7.3	N	a. r	4.3	3.0	6.0	6.0	W		5.3	4.5	8.1	7.0	NO	a. he^2
6	8.3	6.3	10.3	5.3	SW	nm. rg, a. he	4.6	2.3	7.4	1.7	W	m. a. he^2	6.0	4.7	8.5	2.0	NO	
7	8.7	3.0	13.0	5.7	NO	5.5 m. he	4.0	2.2	6.2	2.3	ws	a he^2	5.2	4.2	6.8	2.7	NO	
8	7.4	4.9	11.2	7.0	N	nm. rg	6.5	5.0	9.2	6.0	W	a. he^2	6.9	6.7	8.7	7.0	NO	a. he^2
9	5.4	2.5	8.3	8.0	NO	rg	5.6	4.4	7.6	1.3	SW 1		8.2	4.8	10.3	6.7	NO 1	a. he
10	3.5	-1.1	7.2	2.7	S 1	15.9 rf	5.4	4.9	5.8	3.0	NO	a. b	5.0	7.0	5.6	6.0	NO	m. he^2
11	7.4	0.5	10.3	4.7	var. 1	m. he	4.1	4.6	4.8	10.0	NW		0.6	0.9	0.3	10.0	O	1.6 m. n. rg
12	7.0	4.0	9.9	4.7	S	nm. r^0, a. he^2	1.8	2.8	2.4	4.0	NW	0.5 na. r, m. b	0.6	-0.4	2.8	1.7	NO	
13	11.2	1.0	12.1	4.7	S 2	nm. he	2.7	2.2	3.0	9.0	W	1.0 na. nm. r	1.3	0.5	1.6	10.0	var.	0.3 m. s^0
14	9.1	0.8	13.5	1.7	S 2		4.6	2.6	6.3	6.0	ws	1.4 m. he	3.3	2.1	4.0	7.7	NW	a. r^0
15	10.5	3.0	14.0	6.3	S 2		6.0	5.2	7.4	10.0	W		4.6	3.8	5.3	10.0	NW	0.2 r^0
16	7.4	5.1	9.4	8.0	N	4.4 rg, a. st	5.6	4.7	6.8	10.0	W	7.5 r	4.5	4.5	4.6	8.3	NO	5.2 rg
17	4.8	2.0	7.8	5.0	N	m. b	6.0	6.5	8.0	1.7	O 1	3.0	8.2	8.7	9.3	4.0	NO 1	0.9 m. b, fl
18	3.2	-2.0	6.1	6.3	SW 1	rf	3.8	0.4	6.0	6.3	O	wo, a. b	4.3	2.5	6.8	7.0	NO	m. he
19	4.3	2.0	5.0	8.3	N	rg	3.9	4.0	5.2	8.7	O	2.5 m. r	1.5	1.2	1.9	10.0	O	3.0 m. r. s
20	4.1	-0.8	7.3	6.0	N	11.8	4.0	3.1	5.6	9.3	O	a. rg	1.9	1.0	2.8	10.0	NO	
21	4.5	1.0	7.5	6.7	N	10.8 m. a. rg	3.3	1.7	3.8	4.0	SW	4.0 na. r, a. b	2.1	1.7	2.3	3.7	NO	2,0na.r,he^2,a.
22	9.3	3.3	13.5	6.0	S 1	19,0na.r,nm.he	4.3	3.4	5.3	8.7	ws	a. r	2.3	2.1	2.5	10.0	O	0.3 b, n
23	5.1	4.0	6.3	8.3	W	22.2 m. r	4.2	4.3	5.3	7.0	SW	12.5 a. he^2	2.6	1.3	3.7	6.7	NO	11.3na.m.r,a.h
24	5.9	0.2	8.3	7.3	SO 1	1.1 na. r	5.4	2.9	8.0	8.7	SW		4.6	3.1	6.4	9.7	NO	
25	4.5	2.1	8.7	4.7	N	3.6 na.r,nm.he	5.3	5.2	7.2	7.3	SW	0.5na.r,nm.wo	3.9	3.0	5.1	9.7	NO	2.5 m. rg
26	1.1	-2.6	4.0	4.0	N	rf, a. he	2.6	1.3	4.4	2.0	N	rf	3.9	2.8	6.1	4.3	NO	a. he^2
27	5.9	-3.6	9.6	7.0	S 3	rf	2.4	-0.2	4.9	6.0	N	rf, m. he	2.8	1.8	4.2	7.3	NO	m. he^2
28	7.5	4.4	10.6	4.0	SW	1.0 m. b. r^0, he	4.1	3.1	6.3	4.0	SW	th, m. b	4.5	3.7	6.2	4.0	NO	m. b
29	8.9	-0.6	13.7	4.0	SO 2	rf, a. wo	2.6	0.3	3.3	6.7	S	rf, m. he^2	2.9	1.5	2.9	5.0	NO	m. he^2
30	7.3	4.6	13.1	7.7	SO 2	nm. r^0	5.2	4.0	5.3	10.0	S	5.5 rg	3.4	2.6	3.5	10.0	O	3.5 n, rg
31	2.3	1.0	3.7	8.3	N	15.9 r, a. st	5.0	5.4	5.3	9.0	NW	33.2 na. r, r	4.6	3.4	4.5	10.0	NO	18.1 m. r, a.
Mittel	6.11	1.32	9.53	5.7		111.2	3.94	2.90	5.45	5.8		71.6	3.65	2.84	4.67	6.6		49.4

Windstill: 52. N: 7. NO: 7. O: 3. SO: 11. S: 43. SW: 4. NW: 1. — **1.** Nachm. Nebel. — **3.** 1^h SO2. — **9.** Regen seit 8^h Morgens. — **11.** 1^h N2; 9^h S3. — **11./12.** Der Föhn raste die ganze Nacht hindurch bis Morgens 6^h. — **13.** Morgens gegen 6^h erhebt sich der Föhn. — **16.** Abends 6-8^h stürmisch von Nord. — **19.** Gegen 3^h Morgens Windstösse von Nord, dann von Süd; Regen von 5^h Vorm. bis 7^h Ab. — **22.** 6^h Ab. erhebt sich der Föhn für nur kurze Zeit; um 9^h stürmt es von Nord bis Ost etwa 1/4 Stunde lang.

Windstill: 78. NO: 1. O: 3. SO: 2. S: 1. SW: 3. W: 5. NW: 2. — **16.** Regen seit 10^h Vorm. — **17.** id. 8-12^h. — **23.** 7^h SO2; Wolkenzug W. — **31.** Regen bis 3^h Abends.

Den ganzen Monat über Rosen im Garten. Zur Zeit des Wintersolstitiums bleibt die Sonne circa 14 Tage bei der Station sowie in der ganzen Thalsohle ganz weg.

Windstill: 77. N: 14. — **2. 6. 18** Morgenroth. — **16.** Regen von 10^h Vorm bis 3^h Abends. — **17.** 7^h NO2. — **29.** 1 Wolkenzug S.

tage.	**Sargans:** A. Geel. Länge: 0h 29m Breite: 47°3′ Höhe: 501m						**Altstätten:** R. Wehrli. Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m						**St. Gallen:** G. Zollikofer. Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
868. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.3	-1.8	2.4	0.0	O 1		-0.6	-1.0	0.6	10.0	SW	n	-1.4	-1.8	-0.1	10.0	SO	n
2	3.4	1.0	6.2	2.7	O 1		1.4	-1.0	3.3	8.0	SW		1.2	-0.3	2.8	10.0	SO	n
3	5.3	2.6	7.0	2.0	SO 1	m. wo	3.2	0.4	6.2	4.7	SW	m. n	3.5	1.0	6.4	3.7	SO	m. n, he²
4	8.5	6.8	10.0	1.7	S 1		7.5	5.2	11.0	5.0	SW	0.1 m. r⁰, a.he²	5.6	4.4	9.4	4.0	SO	m. n, he²
5	9.5	6.4	12.4	5.7	S 1	v	9.1	6.8	10.7	7.0	SW	m. he, a. r	9.9	4.8	13.0	10.0	SW	a. r
6	8.9	8.2	10.8	7.0	var. 1	10.7 a. he	12.5	14.4	12.0	6.7	SW	12.7 r, a. he	13.1	13.2	13.8	6.7	SW	9.3 m. r, a. he²
7	9.1	6.4	12.0	7.3	O 1	1.5 m. he	12.5	15.4	12.6	8.3	SW	7.1 rg	11.9	15.3	11.7	10.0	SW	3.9 m. r
8	11.6	13.8	14.0	8.7	W 1	2.7	10.7	9.4	13.0	6.0	SW 1	4.1 v, rg, na. he	12.0	14.6	12.0	9.7	SW	1.3 a. bl. r. st
9	5.7	5.4	6.8	7.0	W 1	7.8 a. wo	7.9	8.4	9.3	10.0	SW 2	8.2 rg, w	6.1	6.6	7.4	10.0	SW	2.0 m. a. r
10	5.3	2.2	7.8	1.0	O 1		3.5	3.6	6.0	3.0	N	2.5 m. b, he²	1.9	1.4	3.2	8.3	N	1.2
11	4.9	2.0	7.8	2.0	O 1	a. wo	3.5	-0.4	5.2	7.3	N	m. n, nm. he	3.7	-2.4	9.4	4.3	SW	m. n, he
12	6.3	3.3	7.3	4.7	O 1	2.5 a. he²	8.1	8.4	8.8	6.7	W	1.0 rg, a. he²	7.4	8.1	9.2	6.7	SW	0.2 na.r⁰, a.he²
13	10.5	8.0	13.4	0.0	O 2	st	1.6	1.4	3.0	3.3	W	2.9 he², nm. n	0.7	0.2	2.4	10.0	S	rf, n
14	9.9	7.0	12.6	0.0	O 2		0.9	0.0	2.6	10.0	SW	0.2 n	0.2	-0.8	3.4	1.0	SO	rf, m. a. n
15	10.7	8.8	13.8	3.0	O 2	st	1.9	-0.2	2.0	6.7	SW	0.3 n, a. he²	1.1	-2.2	3.0	6.7	var.	rf, m. n, a. he²
16	7.1	8.0	8.2	9.3	W 1	1.7	6.8	5.6	8.1	10.0	NO	1.7 n, rg	6.1	6.2	7.4	10.0	O	16.0 na. m. r
17	5.3	6.0	6.8	5.0	O 1	4.3 a. he²	5.3	5.6	7.6	5.5	SW	8.0 a. r, na. he	3.2	3.8	5.9	5.0	SW	2.7
18	3.9	2.0	5.0	0.0	O 1		3.1	2.2	4.8	6.0	N	1.0 m. he²	0.7	-2.0	2.2	6.7	SW	rf, m. he²
19	3.9	3.8	4.0	10.0	W 1	6.3 rg	3.3	2.4	4.0	10.0	NO	5.2 m. n, r	3.4	2.2	4.1	10.0	SW	6.7 m. n, rg
20	5.1	2.8	7.0	5.3	O	3.8 a. b	2.6*	1.6	4.3	7.3	NO	9.1 m.n, nm.he	1.5	1.0	2.4	6.0	SW	6.2 m. a. n
21	3.8	1.4	4.2	9.3	W 1	16.1 v	4.4	2.4	5.3	9.0	NO	1.3 m. n, rg	4.2	1.2	6.3	10.0	SW	m. n, a. r
22	8.3	5.6	12.2	7.7	W 1	22.1 v, nm. wo	10.7	9.8	13.5	8.7	NO 1	9.4 rg, fh	9.1	9.0	11.6	9.3	var.	8.6 m. a. r
23	6.1	6.8	6.0	10.0	W 1	14.0	5.8	6.6	6.1	10.0	SW	15.4 m. r	5.6	7.0	5.6	10.0	SW	14.5 m. r
24	5.7	4.6	6.4	6.7	W 2	5.1 m. he², rg	6.9	4.8	7.6	9.7	SW	2.1 rg	4.8	4.4	5.1	10.0	S	2.1 nm. a. r
25	5.8	5.2	8.4	3.0	O 1	9.8	6.2	4.5	10.0	3.3	SW 1	9.5 m. b, he	5.4	4.6	8.0	4.0	SW	5.8 m. b. w
26	2.0	1.6	3.4	4.0	O 1	a. he²	3.7	3.2	6.4	4.0	SW	0.2 m. b. r⁰	3.2	2.6	4.5	4.0	SW	4.3 na. m. r
27	5.7	1.4	10.0	6.3	SO 2	m. he², a. r	7.3	1.6	11.2	9.7	SW	nm. fh, a. r	4.8	3.8	5.0	10.0	SW	a. r
28	8.9	7.2	11.2	4.3	var. 1	7.5 m. b, a. he²	8.2	6.2	10.5	4.3	SW 1	10.5 m. r, fh	7.0	6.4	8.3	5.3	SW	7.7 m. r. st
29	9.6	4.6	11.6	0.7	SO 2		10.9	9.0	9.6	5.7	SW	a. fh	9.5	8.0	9.2	2.3	SW	
30	7.6	10.4	7.0	7.3	W 1	v	6.5	8.1	6.6	7.7	O		5.9	7.0	5.3	10.0	SW	
31	3.4	3.4	4.0	10.0	W 1	5.3 rg	3.1	3.6	4.4	10.0	SO	4.5 rg	2.0	2.3	2.2	10.0	SW	3.6 nm. s
Mittel	6.53	5.01	8.39	4.9		121.2	5.76	4.77	7.30	7.2		117.0	4.91	4.20	6.49	7.5		96.1

O: 45. SO: 17. S: 13. W: 44. — **15.** 1h SO4. **27.** 1h SO4; 9h W2; Regen seit 5h Abends. — **29.** 9h S2; Temp. 12.6°.

Windstill: 73. NO: 2. SW: 22. NW: 1. **5.** Morgenroth; Regen seit 5h. — **8.** 5-6h Abends mehrere Blitze. — **16.** 6h Abends starker Südwestwind mit Blitz und Donner in SW; unmittelbar darauf starker Regen. **29.** 9h SW2; Temp. 14.0°.

Windstill: 77. N: 3. NO: 1. O: 6. SO: 10. S: 10. SW: 61. W: 1. NW: 1. **8.** Abends stürmisch; zwischen 5-6h Blitze. **25.** 11-12h Vormittags SW2. — **28.** 8h Morgens SW3.

Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule. Lage: Länge: 0h 27m Breite: 47° 39′ Höhe: 424m

1868. XII	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.3	-0.1	0.4	9.7	NO	
2	0.9	-0.5	2.8	6.0	NO	
3	2.1	0.5	3.1	6.0	NO	m.n, nm. he²
4	4.3	3.8	6.9	4.0	NO	m.b
5	7.1	1.0	11.5	9.3	SW 1	m.n a.r
6	10.9	11.1	12.7	6.7	SW 1	26.0 a. he²
7	11.4	14.2	12.1	9.0	SW 2	nm. wo
8	9.2	6.4	12.0	7.7	SW 1	
9	6.6	7.2	7.8	8.3	SW 2	
10	3.0	2.3	4.6	6.7	NO	18.0 n.m. he
11	3.7	0.3	2.8	4.3	NO	m. b
12	7.6	8.8	8.9	9.3	SW	
13	2.3	2.3	2.8	10.0	SW	n
14	1.8	2.1	2.8	10.0	SW	n
15	1.0	0.2	1.1	10.0	SW	n
16	7.0	6.3	7.0	10.0	SW	rg
17	4.2	4.6	6.1	5.3	SW 1	3.9 m. b
18	0.3	-1.7	1.1	10.0	SW	m. n. a. r
19	3.8	2.8	4.1	10.0	SW	r
20	2.5	1.4	4.1	8.3	SW	13.4 m. n
21	3.4	1.3	4.0	10.0	SW	m. n, a. r
22	9.4	8.6	11.6	10.0	SW 1	17.9 a. r
23	5.9	6.2	6.0	10.0	SW	a. r
24	4.9	4.2	5.6	10.0	SW	31.4 r
25	5.6	5.0	8.1	2.7	SW 1	21.0
26	2.5	2.6	5.5	1.3	SW	
27	3.8	1.2	5.1	7.3	SW	m. he, a. r
28	7.5	6.5	8.4	6.7	SW 3	19.1m.r,nm.he
29	9.2	8.0	10.0	5.3	W	2.0 wo, a. b
30	5.5	7.0	5.5	9.7	W	9.7 r
31	3.1	3.0	4.8	9.7	W	rg
Mittel	4.85	4.12	6.09	7.8		162.8

Windstill: 64. SW: 51. W: 2. — **3.** Nebel bis 1h Nachm. — **5.** Regen seit 3h Nachm. — **7.** 7h SW3. — **8.** 9h SW3. — **20.** Nebel bis 10h Vorm. — **24.** Regen 9h Morg. bis 4h Ab., und 8—10h Ab.; 9h SW4. — **25.** 1h SW3. — **27.** Regen seit 4h.

Frauenfeld: J. J. Sulzberger. Länge: 0h 26m Breite: 47° 34′ Höhe: 422m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
0.6	0.5	0.7	10.0	S	n
1.4	0.0	3.0	10.0	S	
2.1	0.2	3.0	5.0	S	m. n. nm. he²
4.6	3.5	8.3	6.5	W	1.4 na. r, m b
8.0	3.4	11.0	7.5	W	a. r
12.2	11.4	12.5	9.0	W 3	15.7 na.m. r. st
12.0	14.3	12.4	10.0	NW 3	1.5 m. r
10.6	9.4	12.1	9.0	NW	
7.5	7.8	8.6	10.0	NW 3	6.5 na. m. r
3.1	3.1	4.1	10.0	S	
4.5	1.6	4.5	4.0	S	nm. he
7.9	8.0	9.0	10.0	NW	0.6 m. r°
3.3	3.3	4.4	10.0	NW	
2.0	1.6	2.8	10.0	NW	n
1.4	-0.2	1.9	10.0	NW	n
6.5	6.2	7.5	10.0	W	13.4 na. r, m.n
4.7	5.1	7.1	6.5	NW	4.6 na. r
0.5	-0.6	0.5	10.0	NW	n
4.5	3.3	5.0	10.0	W	3.5 na. r, r
1.3	0.5	2.6	6.0	NW	4.1m.he,n,nm.r
4.3	2.9	4.6	10.0	NW	a. r
9.3	9.5	11.3	9.0	W 1	17.6 na. m. r
6.9	7.1	7.0	10.0	NW 1	19.7 na. r
6.2	5.4	6.0	10.0	W 1	7.1 na. m. r
6.9	6.1	8.7	6.0	NW 1	4.5 na. st, r
4.0	3.3	6.0	9.0	NW 1	4.2 na. r
4.3	1.7	5.3	6.0	W	m. wo
7.7	7.6	8.3	8.0	NW 3	20.7na.r.st,m.r
9.3	7.3	10.5	2.5	NW 1	
6.1	7.3	6.3	10.0	N	0.7 na. st, m. r
3.5	4.0	5.0	10.0	NW	6.3 na. m. r
5.43	4.71	6.48	8.5		132.1

Windstill: 40. N: 2. W: 15. NW: 39. **5.** Regen seit 4h. — **8. 25.** 1h NW4. — **12.** 7h NW4; nach 10h Morgens ein Regenbogen. — **20.** Von 8h Vorm. an dichter Nebel. — **21.** Regen seit 6½h. — **22.** 7h W3. — **26.** 1h W4.

Schaffhausen: J. Baumer. Länge: 0h 25m Breite: 47° 42′ Höhe: 398

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1.3	1.0	2.1	10.0	ws	
2.3	1.0	4.4	9.0	var.	m. n
2.8	1.2	3.6	7.0	W	m. n, nm.
5.1	4.2	8.8	4.0	SW	1.4 na.r.nm.a.
7.3	1.4	9.0	9.0	SW	a. r
11.2	12.0	13.1	10.0	SW 2	15.2 m. r
12.7	15.0	12.5	9.3	SW 2	1.7 a. r
10.3	9.0	13.4	8.0	SW 1	4.7 nm. wo,
8.1	8.7	9.6	8.3	SW 2	9.8 m. r
4.1	3.9	4.6	10.0	NO	
4.6	3.0	6.3	4.0	SW	m. b
8.7	9.4	8.3	9.7	W	5.4 m. r
3.6	2.4	4.6	8.3	NO	0.4 m. n
2.7	2.5	3.5	10.0	ws	n
2.4	0.7	3.2	9.3	ws	n, a. r°
6.4	5.4	8.4	9.7	SW	5.8 m. a.
5.1	5.5	7.3	5.7	SW	5.7 m. r
2.0	1.4	2.0	5.0	ws	m. n, a. r
5.0	3.9	5.2	10.0	SW 1	3.7 rg
2.9	1.4	4.0	10.0	NW	2.7 m. n
4.9	3.3	5.0	10.0	NW	a. r
10.3	9.3	12.2	9.3	SW	16.4 m. a.
7.0	7.3	7.3	10.0	SW 1	12.7 m. a.
7.4	6.6	7.3	10.0	SW 3	12.0 a. r
7.2	7.1	8.9	4.0	SW 3	4.7 m. b,
3.4	2.6	5.9	2.0	SW	1.7
4.9	2.1	5.6	9.7	SW 2	a. r
7.7	7.3	8.6	7.3	W 2	21.6 m. r
9.5	7.0	10.7	4.3	SW 1	6.0
6.1	7.6	5.6	10.0	SW 1	4.0 m. r
3.3	4.6	5.6	7.0	W	4.0 m. r, a.
5.83	5.12	7.04	8.1		139.6

Windstill: 56. NO: 1. SW: 61. W: NW: 1. — **3.** Nebel bis 12h. — **5.** Morgen roth; Regen seit 3½; 9h SW2. — **6.** R gen bis 1 h. — **8.** Vor 6h Ab. Blitze in S Regen nach 8h. — **9.** Regen bis 1h. — **12.** Id. bis 1½. — **21.** Id. seit. 5½. — **22.** Id. bis 7h Morg., und seit 2h Nachm — **27.** Id. seit 4h; seit 3h Nchm. SW

Lage.	**Auen:** Joh. Müller.						**Trogen:** St. Wanner.						**Lohn:** A. Beck.					
	Länge: 0h 27m Breite: 46° 54′ Höhe: 821m						Länge: 0h 29m Breite: 47° 25′ Höhe: 924m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe 645m					
1868. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.9	-0.6	2.7	0.0	SO		-0.2	-1.2	0.7	0.3	S		-1.6	-2.0	-0.9		N	n
2	4.0	2.3	6.0	6.7	SO	m. he, b	5.2	3.6	8.0	8.3	SW		0.8	-1.3	2.7	7.7	N	
3	4.3	2.6	6.6	1.0	SO 1		5.6	3.8	7.8	5.0	SW	nm. he	3.2	0.7	5.9	6.3	N	b, na. r⁰
4	6.2	4.4	8.1	4.3	SO 1	m. b	7.5	5.6	10.1	4.0	W	0.3 m. b, a.he²	5.0	3.3	8.1	4.3	W	a. he
5	6.5	3.7	9.0	9.3	S 1	a. r	9.5	6.1	11.6	8.0	SW 1	a. r	7.9	5.1	8.5	8.0	W	a. r²
6	8.7	7.6	9.0	5.7	S 1	nm. rg, a. he²	11.7	11.1	11.8	6.7	SW 2	6.5 m.r,a.he.bl	11.2	10.3	11.9	7.0	W	31.3 m. r, a. wo
7	8.3	8.6	8.5	5.0	SO 1	16.8 nm. b. r	10.2	12.8	9.3	8.3	W 1	3.8 r	11.2	13.7	10.7	8.3	W	2.1 m. a. r
8	7.5	8.0	7.8	6.3	S	nm. a. rg	9.2	11.9	9.4	6.3	W 2	3.org, a. he. bl	8.3	7.7	10.5	8.0	SW 3	3.9 a. r. st
9	4.5	4.0	4.5	10.0	NW	r²	3.8	4.5	5.1	10.0	W 2	2.3 rg	6.0	7.7	7.4	7.7	W 2	15.0 rg
10	2.4	0.6	4.6	1.0	SO	77.2	0.2	-0.4	1.4	5.3	NW	3.7 m. b. n	1.2	0.5	1.9	8.0	var.	
11	3.8	2.2	6.0	2.3	SO 1		5.9	3.2	7.8	1.7	SW	rf	3.8	0.4	5.3		NW	m. n, na. r
12	4.5	3.4	6.2	6.7	SO 1	0.5 a. he²	6.1	5.5	8.0	6.7	SW	0.4 nm. rg	6.9	8.0	7.3	8.7	SW 1	4.0
13	9.3	9.6	11.6	3.0	SO 3	a. b	8.6	6.8	10.6	0.3	S 1	2,5 fh	2.0	2.3	2.5		N	n
14	6.1	4.8	7.8	0.3	var. 1		6.6	7.4	7.9	0.7	S	fh	0.5	0.0	2.5		N	n²
15	6.8	7.0	6.3	5.3	SO 1	nm. b. r⁰	7.8	7.5	6.2	5.7	S 1		2.0	-2.2	4.6			r⁰, na. r
16	4.5	6.2	4.6	10.0	N 1	nb	5.0	5.2	7.0	9.0	W 1	8.6 m. a. r	6.1	6.1	8.6			5.8 m. r
17	2.5	2.2	4.2	6.3	SO 1	19.0 m. n. r	2.0	1.8	3.5	6.0	W 1	5.1 m. r, nm. rs	4.0	4.8	5.4	6.3	SW	5.8 m. r
18	3.1	-1.0	5.0	8.3	SO 1		3.2	0.0	5.0	4.0	S	3.2 nm. b	0.4	-0.5	0.9	6.3	N	
19	1.0	0.5	1.5	10.0	NO 1	m. nb, s, r	1.8	1.7	2.2	10.0	SW 1	8.0 r, s	2.7	2.1	2.8	9.0	W	5,0 m. n. r
20	1.2	0.2	1.9	5.7	SO 1	20.7 m. he²	0.6	0.3	1.6	3.7	S	5.2 a. b	0.9	0.5	1.3		W	n
21	2.8	0.4	5.0	7.7	SO 1	29.5 m. s, a. rg	3.6	-0.7	4.5	10.0	SW	m. n	2.8	0.7	2.3		NO	n
22	6.4	5.4	7.7	8.3	NO	43.1 a. rg	9.7	10.5	13.2	8.0	SW 1	7.0 na.r,nm.wo	8.7	8.3	10.9	8.7	W 1	24.0 rg
23	3.2	3.4	3.7	10.0	S	a. rg	3.5	4.6	3.6	10.0	SW 1	21.3 m. a. r	5.2	5.1	5.2	9.0	W	12.4 m. a. r
24	3.6	2.4	4.2	10.0	S 1	28.3 rg	5.0	3.0	7.0	9.7	SW 2	3.1 rg	5.2	4.3	5.9	8.3	SW	r, st
25	3.4	3.4	5.6	5.3	S 1	8.4 m. rg, a. he,	3.7	3.8	5.8	2.7	SW 1	9.6 na. r. st	5.2	4.9	6.7	4.7	SW 3	20.9 wo, na. r
26	0.5	0.0	2.6	3.0	var. 1		0.8	0.3	1.8	4.3	SW	1.2 na. s, m. b	2.4	1.1	4.5	3.7	SW 2	1.2 a. he²
27	1.2	-0.4	1.4	7.7	var. 1	a. rg	3.6	0.8	3.7	9.3	SW 1	nm. r	3.0	0.6	3.3	7.0	S	nm. st, a. r
28	5.0	2.3	8.7	6.3	O 1	11,4 m. rg, nm. he	5.4	4.8	6.2	6.0	SW 1	1.6 nm. he. st	6.0	5.9	6.5	7.0	S 3	14.0
29	8.2	4.4	8.5	5.3	var. 1	m. he, a. fh²	8.5	6.5	9.2	4.3	SW 1	a. fh	8.4	6.4	9.4	5.7	SW 3	11.1 na. r, a. rg
30	3.3	6.0	3.7	7.0	N	m. he, rg	3.6	4.6	3.3	8.7	SW	0.3 rg	3.5	5.3	2.7	8.0	SW 2	3.7 rg
31	0.2	0.3	1.0	9.3	var. 1	8.1 nb, rg, s	-0.1	1.2	0.4	9.3	W 1	3.9 na. nm. s, m. r	1.6	2.0	2.9	7.0	SW	m. r⁰. n⁰
Mittel	4.34	3.38	5.61	6.0		263.8	5.08	4.41	6.26	6.2		100.6	4.34	3.61	5.43			161.3

Windstill: 30. N: 7. NO: 8. O: 3. SO: 25. S: 24. NW: 4. — **15.** 1h N2. — **17.** Schnee bis hinunter auf Altenoren, Frutt und Boden. — **21.** Schneetiefe 16cm; Nachm. hell. — **22.** Nachm. Föhnwolke am Sandfirn; Regen seit 8h Ab. — **25.** 6h Ab. Mondhof. — **27.** 1h N3. — **28.** 3h 17m Morg. Erdbeben. — **29.** 9h S4. — **30.** 7h N2.

Windstill: 49. S: 9. SW: 30. W: 21. NW: 1. — **1. 3. 5. 18. 21.** Morgenroth. **5.** Regen seit 7h. — **6.** Abends Wetterleuchten in W. — **7.** 7h W3. — **8.** 5½h Abds. Wetterleuchten in SO; 6¾h W4. — **17.** 2½ Nachm. heftiger Graupelnfall. — **18.** Vorm. Glatteis. — **27.** Regen seit 3½h. — **28. 29.** Mondhof. — **29.** 9h S3.

Windstill: 47. N: 2. NO: 1. S: 17. SW: 26. W: 29. NW. 1. — **5. 7.** 7h W3. — **5.** Regen seit 4h. — **8.** 9h SW4. — **12.** 7h SW4. — **19.** 9h W3. — **24.** 7h SW3; Regen seit 8h Morg. — **25.** Regen um 9h Abends. — **27.** id. seit 3h; 9h S4.

Kaiserstuhl: Fr. Hausmann.

Lage: $0^h\ 25^m$ Breite: $47°\ 35'$ Höhe: 362^m

1868. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	1.2	0.9	1.8	10.0	NO	n
2	1.9	0.8	4.6	8.3	NO	n
3	2.2	0.4	2.8	8.7	NO	n, a. r°
4	5.4	3.8	10.4	6.3	NO	3.2 m. n, wo
5	9.7	4.8	12.4	9.3	W 1	a. r
6	14.2	15.7	14.0	10.0	SW 3	18.0 na. r, r
7	13.4	17.4	13.2	10.0	W 1	1.5 m. a. r
8	11.1	10.5	14.3	8.3	W 1	4.5 m. nm. r
9	8.3	10.6	10.0	8.3	W 3	7.0
10	3.6	1.3	5.4	10.0	O 1	0.6
11	7.8	2.8	10.2	7.7	W 1	nm. wo
12	9.0	10.6	8.8	8.7	W 1	1.7 na. r. st, r
13	4.5	5.0	4.6	10.0	O 1	0.7
14	3.0	2.8	3.2	10.0	O	b, nb
15	3.0	2.5	3.0	10.0	O	
16	6.5	4.3	8.7	10.0	var. 1	9.0 na. r, rg
17	4.7	5.8	7.0	6.7	W 1	6.1 m. r
18	1.8	1.2	2.2	10.0	O	n
19	5.1	4.1	5.5	10.0	W 1	6.5 rg
20	2.3	0.4	3.3	10.0	O	1.5 n
21	8.7	3.0	14.8	10.0	W	m. n, a. r
22	11.1	11.0	13.2	10.0	W 1	25.2 r
23	7.6	7.6	9.2	10.0	W 1	20.9 a. r, na.st
24	7.8	6.8	8.2	10.0	W 3	10.0 r
25	8.4	7.5	10.3	7.0	W 2	1.6 m. b, wo
26	4.3	3.4	7.2	5.7	SW 1	2.4 na. r, m. b
27	6.2	4.4	6.8	10.0	SW 3	st, a. r
28	9.4	8.1	9.8	9.0	W 2	25.7 m. a. r
29	10.5	7.3	11.5	9.3	SW 1	3.5 a. r, na. st
30	5.8	7.9	5.0	10.0	SW 1	4.7 rg
31	2.9	4.6	4.8	10.0	W 1	3.5 m. r
Mittel	6.53	5.79	7.94	9.1		160.8

Windstill: 30. NO: 1. O: 8. SO: 1. SW: 22. W: 72. — **5.** Regen seit $3^1/_2{}^h$. — **7.** 7^h W3. — **8.** 1^h W3; $4^1/_2$-$5^1/_2{}^h$ Abends Wetterleuchten in SW. — **9.** Regen bis 2^h Nachm. — **11.** 9^h W3. **24.** 7-8^h Abends W4.

Aarau: E. A. Gouzy.

Länge: $0^h\ 23^m$ Breite: $47°\ 23'$ Höhe: 386^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
0.3	0.3	0.8	9.0	SW	nb
0.8	-0.4	2.5	7.0	W	m. a. n
2.0	0.6	2.4	7.3	W	m. n^2. a. r°
4.8	4.0	7.9	3.0	W	1.0 na. r°, a. he^2
8.0	2.4	10.8	7.3	SW 3	th^2, a. r
12.1	11.4	13.4	5.7	SW 3	11.6na.st.r,m.rg
11.6	13.6	11.9	8.7	SW 1	3.6 m. st. rg
10.4	8.2	12.5	7.0	SW 3	3.4 m. rg. a. bl
7.5	8.2	8.8	7.7	SW 2	4.2 m. nm. rg
3.6	2.2	4.7	6.7	NO	0.9 m. he
6.6	3.4	7.1	3.3	SW 2	nm. he, a. st
8.9	10.0	9.3	7.7	SW	2.0 na. m.st,rg
5.3	5.4	6.1	9.0	NO	1.3
4.2	4.0	5.0	9.7	NO	m. n^2. b
3.2	2.4	3.8	8.7	SW	m. n^2, nm. r°
5.7	4.4	7.4	9.0	W	13.0 na. r', rg
4.8	5.4	7.3	4.3	SW 1	4.8 m. rg, a. he
1.0	-0.4	1.3	9.0	W	0.2 m. n^2, r°
4.2	3.0	4.7	8.3	W 1	15.9 na. r. rg
3.1	2.9	3.2	9.0	NW	3.3
3.1	0.6	2.0	10.0	NW	12.6na.s,rg,a.st
9.5	8.4	11.6	7.7	W 2	14.6 r
6.5	6.8	7.1	7.7	SW 2	23.9 na. m. a. r
7.0	6.0	7.6	8.0	SW 3	4.3 na. st. r. rg
6.7	5.4	8.5	3.0	SW 2	5.5 m. r°, he
3.6	3.4	6.3	0.7	SW 2	3.1 na. r
4.7	1.8	5.5	7.3	SW 3	rf°. a. r
8.8	8.2	9.7	4.3	SW 3	19.1 na. m. r
9.5	9.4	10.4	4.0	SW 1	0.2 na. r°
5.2	8.2	4.1	9.7	W 1	4.4 rg
2.8	4.2	4.7	4.3	W	1.4m. r°, a. he
5.67	4.95	6.72	6.9		154.3

Windstill: 42. NO: 1. S: 2. SW: 102. W: 14. — **3.** Nebel bis 11^h Vorm.; 7-8^h Abends Staubregen. — **5.** Temp.-Max. 3^h 12.9°; Regen seit 4^h. — **6.** Abends hell. **7.** $7^1/_2$-9^h Morgens SW4; 9^h Morg. Temp. 13.8°. — **8.** $6^1/_2{}^h$ Abends Wetterleuchten und schwacher Donner in SW. — **11. 21. 23.** 9^h SW4. — **12.** 7^h SW4. — **16.** 9^h SW2. — **25.** 1^h SW4. — **27.** Regen seit 4^h. — **29.** 7^h SW3.

Basel: P. Merian.

Länge: $0^h\ 21^m$ Breite: $47°\ 33'$ Höhe: 278^m

Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
0.8	-3.1	3.9	1.7	var. 1	d
3.8	-0.5	6.1	6.0	SO 1	a. b
5.7	2.9	8.1	5.7	SO 1	a. b
7.5	4.6	10.7	5.3	SO 1	na. r°. m. l
9.0	2.6	10.0	9.3	SO 1	13.6 rg
13.7	9.8	16.3	8.3	W 1	m. r
13.8	8.7	13.7	10.0	SW 1	3.5 rg
13.4	9.1	14.5	9.0	SW 2	2.6 rg
8.9	6.5	9.9	9.7	SW 2	2.1 nm. r
4.5	0.1	6.0	4.3	O 2	a. b
6.4	2.0	8.9	5.3	SO 1	a. b
9.5	7.4	9.7	9.3	N 1	3.9 na. r,
6.3	3.2	8.3	8.3	O 1	m. n
4.6	2.1	7.0	1.3	O 1	
5.1	1.7	5.1	9.0	O 1	nm. r°
8.2	5.1	9.7	9.7	SO 1	m. nm. r
6.2	5.3	8.5	5.7	SW 1	18.4 na. m.
3.8	0.7	4.6	9.0	SO 2	rf
6.2	3.9	7.6	10.0	var. 1	17.7 m. r
3.7	0.1	5.3	6.3	SO 1	rf, m. he
5.6	2.1	6.7	10.0	SO 1	13.2 a. r
10.7	5.4	13.0	10.0	var. 1	18.3 nm.
8.3	6.4	9.5	8.3	SW 1	12.7 a. r
9.0	5.9	10.7	8.7	SW 2	14.4 m. r
8.8	4.9	9.9	6.7	SW 2	8.0 nm. r°.
4.7	1.5	7.3	4.7	SW 1	a. he^2
7.6	-0.3	9.9	9.7	SW 1	nm. r. w
10.3	7.4	11.2	6.7	SW 2	
11.7	6.9	10.9	8.7	S 1	m. r°
7.8	5.2	8.1	10.0	SW 1	rg
4.8	1.5	5.9	6.0	W 1	17.8 a. h
7.42	3.75	8.94	7.5		146.2

N: 2. O: 15. SO: 17. S: 3. SW: 2 W: 11. — **7.** 7^h SW2.

Posit.	Neuchâtel: Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						Chaumont: É. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						Ponts de Martel: Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
1868. XII.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	0.1	-0.6	1.3	10.0	SE		1.9	0.0	3.8	1.3	SO		-1.8	-7.1	4.4	4.0	O	m. br
2	1.2	-0.5	2.6	10.0	NE	m. br	2.0	0.3	4.0	5.3	SO 1		1.0	-3.0	5.1	4.7	SO	sr. cl²
3	2.4	0.2	3.5	10.0	SE	br	2.9	1.1	4.6	8.0	SO 1		2.6	-0.6	5.3	9.0	SO	sr. pl
4	4.9	3.2	7.5	5.3	S	1.6 m. br, sr. cl	4.3	4.3	5.6	6.3	SO 2		5.2	4.2	6.5	3.3	SO	1.3 nt. pl, m. cv
5	9.3	2.4	13.7	9.7	var. 2	ap. sr. pl	7.0	5.6	8.5	9.3	SO 4	sr. pl. br	8.2	7.3	9.4	7.0	SO 1	sr. pl
6	12.3	9.7	13.5	9.7	O 1	13.2 m. pl, sr. ec	9.6	7.5	10.7	9.3	SO 3	14.3 m. br	11.6	9.3	12.6	8.3	SO 1	16.2 nt. sr. pl
7	12.8	9.6	16.2	10.0	O 2	0.5 m. pl	8.8	9.6	7.9	9.7	SO 3	0.8	8.9	9.8	8.9	10.0	SO	4.2 nt. pl, pl
8	11.5	8.1	14.6	7.0	SO 2	0.5 pv	7.1	10.3	7.4	7.3	SO 3	0.3 sr. o	6.7	7.4	8.0	7.3	SO 2	2.4 m. pl, sr. nu
9	7.6	7.1	11.0	10.0	SO 2	5.1 sr. pl	3.1	4.4	3.9	10.0	SO 1	5.6 m. pl	3.7	3.6	4.8	10.0	SO 1	16.9 m. pl
10	3.8	3.1	7.5	10.0	E	4.1	0.5	0.0	0.6	8.0	E	0.7 m. bm	-0.2	-0.5	3.1	1.3	SO	5.1 bm
11	7.0	2.0	10.5	8.7	SO 2		3.5	1.7	4.1	5.3	SO 3		5.4	5.2	6.6	4.0	SO 2	
12	8.6	8.0	9.3	9.7	SO 1	1.1 pv	4.5	4.1	4.8	10.0	SO 3	2.2 m. pl, ap. br	5.8	4.8	6.8	7.7	SO 1	nt. pl, pl
13	5.5	5.0	5.9	10.0	NE	1.2 m. br	5.4	4.3	6.1	7.7	NE	0.6	5.5	4.8	6.6	5.7	SO	8.0
14	4.1	3.4	4.8	10.0	O	m. br	4.6	4.8	6.3	2.3	SO 1		4.8	1.2	8.3	1.0	SE	
15	3.5	3.1	5.2	9.7	var.	1.0 m. br, ap. pl	3.5	2.3	4.1	9.0	SO 2	ap. pl	5.9	4.8	5.9	9.3	SO 1	1.3 pl
16	6.6	3.1	7.5	10.0	var.	11.1 pl, gr	2.9	2.8	4.6	10.0	SO 1	15.3 pl, sr. ng	1.5	3.0	1.0	10.0	SO	18.2 pl, ng, ap. tn
17	4.7	2.3	7.2	5.3	O 1	3.3 m. pl, sr. cl²	0.3	0.4	2.0	7.0	SO 1	2.4 ap. br, sr. cl	1.2	1.3	2.8	6.3	SO	11.7 sr. cl
18	1.2	-1.2	2.6	9.7	SE	gb	1.3	-1.0	4.4	8.7	SO 1		-1.8	0.7	-3.3	9.7	NE	
19	4.5	1.3	6.0	9.7	var. 1	7.6 br, pv	0.2	0.0	0.6	10.0	SO 1	3.3 m. br. ng	1.6	1.8	2.8	8.0	ca	7.8 nt. ng, pl
20	1.3	0.4	2.3	10.0	NE	1.3 sr. ng	-0.5	-1.7	1.2	9.7	S	5.5 sr. br. ng	-0.1	-1.6	1.3	9.3	NO	
21	3.7	0.1	7.5	10.0	NE	16.3 m. sr. pl	2.9	1.2	3.1	10.0	SO 3	15.3 br, pv	1.6	1.6	1.8	10.0	SO 1	17.4 nt. ng. pl, sr. pl
22	9.7	2.7	11.3	9.7	SO 2	12.5 ap. pl	6.2	7.3	8.4	9.7	SO 4	14.0 ap. sr. pl	7.5	8.5	9.3	10.0	SO	22.6 nt. pl, pl
23	6.4	5.3	8.1	8.0	SO 2	11.5 pl, ap. cl	1.2	0.9	2.7	8.3	SO 2	10.3 pv, sr. ng	2.1	1.5	3.7	10.0	SO 1	21.2 pl, m. sr. ng
24	6.4	4.7	9.0	10.0	SO 3	11.7 pl	1.8	0.1	3.3	10.0	SO 4	8.3 pv	2.9	1.7	4.7	9.0	SO 2	20.8 nt. ng, pl
25	6.3	4.6	8.0	9.0	SO 3	8.6 sr. pl	1.1	1.4	2.1	10.0	SO 3		1.8	1.3	3.3	9.0	SO 2	11.3 m. pl, sr. ng
26	4.1	2.4	7.9	2.3	SO 1	4.8	-1.1	-1.3	-0.1	3.0	SO 3	2.0	-1.5	-0.4	0.2	5.0	SO	11.5 nt. ng, sr. cl²
27	5.9	1.8	9.2	10.0	SO 3	sr. tp	0.5	-1.6	1.9	9.3	SO 4	sr. pl. ng	-0.1	-4.1	3.2	9.3	SO 3	sr. pv
28	8.5	3.7	10.6	7.7	SO 3	21.3 ap. cl	3.1	2.6	3.3	8.7	SO 4	11.0	3.6	1.5	4.7	8.0	SO 2	25.1 nt. sr. pl
29	9.9	6.6	12.3	7.7	SO 1	0.3	5.6	3.4	6.9	7.3	SO 4		5.2	2.8	8.8	5.7	SO 2	1.3 sr. cl
30	4.7	3.9	5.6	10.0	SO 1	7.3 m. tp, pl	-0.1	0.6	-0.2	10.0	NO 3	6.5 ng	0.5	0.5	0.6	10.0	SO	11.0 nt. m. ng
31	3.1	2.0	4.9	4.0	O 1	7.7 m. cv. pl, cl	-2.6	-0.9	-1.9	5.3	NO 1	0.7 sr. cl²	-2.6	0.2	0.0	5.7	SO	9.5 sr. cl²
Moyenne	5.86	3.47	8.00	8.8		154.6	2.97	2.40	4.01	7.9		119.6	3.12	2.31	4.75	7.3		245.3

Calme: 42. SO: 53. O: 18. NO: 1. — **5.** 1h SO3; pluie dès 2½h. — **6.** 8-9h soir éclairs lointains à l'Est; 9h 13.4°. — **7. 8. 12.** 7h SO3. — **8.** 4-5h soir orage au Süd. — **15.** Pluie 12-3h après-midi. — **20.** Neige dès 7h soir. — **27.** Tempête depuis 3½h soir. — **28.** Coucher très rouge. — **29.** Lever très rouge; 9h 10.4°. — **30.** Tempête de NO depuis 3h du matin; 7h SO4.

Alpes visibles: **1. 11. 22. 26.-29.**

Calme: 15. SO: 157. O: 4. NO: 34. **2. 18.** Ciel rouge à l'Est le matin. — **5.** Halo lunaire le matin; pluie 3h le soir. **6.** Chasseral et les Loges sont aux ¾ découverts de neige. — **8.** Orage 4½h soir; il passe au Süd sur le lac; nous n'avons pas de pluie. — **9.** 7h NO4. — **15.** Ciel très rouge le matin. — **16.** Neige 3-4h; **16. 22.** 9h NO3. — **27.** Pluie et neige 4-9h soir. — **29.** Arc en ciel lunaire le matin.

Alpes claires: **1.-4. 6. 10. 11. 13.-15. 18. 26.-29.**

Calme: 50. SO: 68. — **5.** Pluie dès 4h. **6. 22.** Toute neige a disparu. — **6.** Coups de Föhn 8-9h le soir. — **12.** Pluie jusqu'à 4h. **16.** 2½h après-midi tonnerres, grêle et pluie. — **22.** Grande pluie 3-4h soir.

Posit.	**Olten:** Th. Munzinger. Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m					
1868. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	1.6	2.0	2.0	10.0	var.	
2	1.5	-0.2	2.7	8.3	W	a. n
3	2.7	1.4	3.4	9.0	W	m. a. n
4	5.4	4.6	8.4	3.0	SW	a. he
5	8.0	2.5	11.7	9.0	SW 2	a. r
6	11.5	11.0	12.8	7.3	SW 1	23.6 r, a. he
7	11.5	13.4	11.6	10.0	SW 1	3.0 r, a. n
8	10.7	9.2	12.3	8.7	W 1	2.5 m. r
9	7.7	8.1	9.0	9.0	W 1	6.5 r
10	4.1	3.0	4.9	8.7	SO 1	1.1
11	5.9	3.6	7.2	6.0	S 2	nm. he
12	9.0	9.4	10.2	10.0	W 2	rg
13	6.0	6.3	6.9	10.0	O	3.0
14	4.4	4.6	5.1	10.0	S	n
15	3.6	2.8	4.2	10.0	S 1	n
16	6.1	5.2	8.0	10.0	SW 1	12.0 r
17	5.0	5.4	7.8	6.3	SW 2	m. r
18	1.3	-0.6	1.7	10.0	S 1	m. n
19	4.4	3.3	5.0	10.0	SW 1	18.8 r
20	3.5	3.0	4.0	10.0	ws	1.9 n
21	3.1	1.6	2.5	10.0	SW	na. s, a. r
22	9.9	9.2	11.5	10.0	SW	37.2 r
23	6.7	7.0	7.4	9.7	SW 2	24.5 m. a. r
24	6.9	6.0	7.2	10.0	SW 3	2.2 r
25	7.2	6.4	8.8	6.3	SW 2	14.3m.r,nm.he
26	3.6	3.2	5.9	6.0	SW 1	a. he²
27	4.8	2.8	5.8	7.0	SW 2	m. wo, a. r
28	8.5	8.3	9.9	6.8	W 2	m. r, a. he
29	9.9	8.6	11.2	7.3	W 1	
30	5.3	8.0	4.3	9.7	SW 1	r
31	3.7	4.6	5.8	5.0	SW	23.5m. r, a. he²
Moyenne	5.92	5.31	7.07	8.5		174.1

Windstill: 34. NO: 1. SO: 2. S: 10. SW: 58. W: 22. NW: 1. — **5.** Regen seit 3h. — **6.** 9h 10.8°. — **7.** id. seit 9h Vorm. bis Abends. — **8.** 9h 10.6°. — **9.** id. seit 8h Vorm. — **21.** Regen seit 3h; 9h SW2. — **23.** Regen bis 9h Vorm., u. seit 6h Abends. — **25.** id. 8h Morgens. — **27.** Morgenroth; Regen seit 3½h Abends mit Sturm. **29.** 9h 10.0. — **31.** Regen bis 9h Vormittags.

Vuadens: J. Chenaux. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m					
Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
-1.5	-5.0	2.4	0.0	NE	
1.5	-0.1	4.6	2.0	O	
2.9	-1.0	6.8	6.8	O	m. cl
4.6	3.0	9.1	3.8	NO	sr. cl²
7.9	5.0	11.8	8.7	O	sr. pl
11.1	10.6	12.2	10.0	O	11.1 pv
11.6	13.1	12.8	8.8	O	2.9
8.5	9.0	9.4	9.7	O 1	7.8 pl, tp
5.9	5.8	6.4	10.0	O 2	10.7 nt.tp,m.pl
3.0	2.2	4.6	10.0	E	m. br²
2.9	0.2	8.0	3.0	O	
5.7	5.6	7.1	4.8	O	
4.9	2.8	7.4	9.7	SE	
2.6	0.0	7.4	1.8	NO	
3.6	0.6	5.8	6.8	O	sr. cl, nt. pl
4.9	4.8	6.4	10.0	O	15.2 pv, ap. o
2.4	2.8	4.8	5.0	O	13.8 m. b
0.6	-2.0	2.4	8.7	O	
2.9	1.8	4.6	10.0	O	12.9 nt. pl, pv
0.1	-2.0	2.2	9.0	var.	4.8 sr. ng
3.9	3.0	4.6	10.0	O	11.2 pv
10.5	11.4	13.4	10.0	O 2	2.7 sr. pl
3.8	2.4	5.9	8.0	O	15.9 nt. sr. pl
5.1	3.0	7.2	10.0	O 3	11.9 pv
5.2	5.8	5.7	8.0	O	12.4 nt. pl
2.4	1.1	4.1	6.8	O	8.8 nt. pl. ng
3.1	2.6	2.4	10.0	O 2	9.8 pv, vt
6.9	7.0	6.8	9.7	O 2	23.9 nt. pl. vt
7.7	7.0	8.6	9.0	O 1	
4.0	5.8	3.1	10.0	O 2	2.1 pl
1.8	3.2	2.2	10.0	O	10.2 m. pl°
4.52	3.53	6.46	7.6		186.1

Calme: 67. O: 47. S: 4. — **5.** Pluie dès 5h. — **6.** 9h 10.4°. — **8.** Eclairs vers le NO à 5h du soir; 5 ou 6 violents coups de tonnerre à 6½h du soir. — **16.** Pluie dans la matinée; fort orage et coups de tonnerre à 3h après-midi; pluie et neige dans la soirée. — **22.** 7h S4. — **25.** 7h O2. **30.** Pluie depuis 9h du matin.

Valsainte: Bielmann. Long.: 0h 20m Lat.: 46° 38′ Alt.: 1032m					
Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéore
1.5	-1.3	5.4	1.0	E	
3.2	1.5	7.0	3.3	SO	
3.2	0.3	6.4	6.7	SO	
5.1	3.5	8.3	4.3	SO	sr. cl²
7.4	5.0	10.2	6.7	O	sr. cv
8.6	8.1	10.0	7.0	O 1	
10.4	13.0	10.4	10.0	O	13.3 pl
7.6	8.0	9.4	10.0	O 2	
4.1	4.4	4.0	10.0	O 2	5.5 pl
1.9	0.4	5.0	1.0	O	12.1 pl
4.3	0.5	9.4	3.0	O	8.1 pl
7.0	6.3	8.5	6.0	SO 1	
5.1	4.0	7.0	6.0	O	
4.7	2.2	9.0	0.0	O	
4.7	3.0	6.2	4.3	O	ap. cv
3.9	4.2	5.6	10.0	O	16.0 pl
1.5	1.0	3.8	5.3	O	20.0m. cv, sr.
1.7	-1.2	3.5	7.3	O	m. cl
1.7	1.7	2.2	9.0	O	11.3 pl, ng
-0.1	-1.2	1.0	7.3	O	3.3 pl, m.
2.9	3.3	5.0	10.0	O	32.0 pl, ng
9.3	10.6	11.2	9.7	SO 2	3.0 pl
4.0	0.3	4.2	9.0	O 1	52.0 pl
4.7	1.6	5.7	10.0	O 2	7.6 pl
3.7	4.0	4.6	8.3	O 2	
-0.1	0.2	1.4	6.0	O 1	19.4 pl,ng,sr.
4.0	-0.5	6.6	10.0	O 2	
6.2	5.7	6.4	6.0	SO 2	8.3 pl, m.
9.3	5.3	12.0	2.3	SO 3	1.5 pl
3.5	5.3	3.0	8.7	O	3.6 pl
-0.7	1.0	0.0	6.7	O	7.2 pl, ng, sr.
4.35	3.29	6.22	6.9		225.5

Calme: 53. SO: 22. O: 44. — **4.** 12 **14.** Chant de la grive. — **16.** A 3¾h so un éclair et un coup de tonnerre. — **2** 9h 12.0°.

	Genève: Observatoire.						Montreux: Carrard.						Bex: C. Rosset.					
Posit.	Long.: 0h 15m Lat.: 46° 12′ Alt.: 408m						Long.: 0h 18m Lat.: 46° 26′ Alt.: 385m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 15′ Alt.: 437m					
1868. XII.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	0.69	-1.9	1.9	10.0	SE 1	br	2.5	-0.4	6.2	3.0	var.	ap. cv	0.0	-3.5	6.5	0.3	S	m. sr. br
2	2.31	0.0	4.9	8.8	S 1	br	3.8	1.5	8.4	4.0	NE	m. cv	1.4	-2.9	8.3	3.0	S	m. br
3	2.72	1.1	4.0	9.9	SO 1	1.7 pl, cv	4.6	1.3	7.2	5.3	var.	m. cl	2.6	-2.0	7.3	6.7	S	m. br
4	5.59	3.0	9.7	5.0	var.	nu	7.0	5.5	10.4	5.0	var.	sr. cl²	6.3	3.5	12.9	1.3	S	
5	11.25	6.8	14.1	9.9	SSO 2	5.7 pl, vt²	9.7	7.4	12.2	10.0	var.		10.0	9.3	12.3	9.7	S	sr. pl
6	12.43	10.1	15.6	9.1	var.	cv	10.7	9.1	13.1	9.0	var.	17.9 m. pl	10.3	9.3	12.5	6.3	S	15.7 m.vt,sr.cl²
7	13.22	9.8	17.6	9.9	OSO 1	cv	12.7	14.9	12.6	10.0	var.	ap. pl	10.7	8.9	14.0	9.0	S	
8	12.65	9.9	16.0	9.0	SO 2	1.0 pl, vt²	12.1	12.6	11.7	10.0	var.	m. pl	10.5*	10.1	11.0*	10.0	S	m. pl°
9	8.60	7.0	12.0	8.9	SSO 2	3.2 pl, vt²	9.1	9.8	9.4	10.0	NE	2.7 ap. pl	8.4	9.1	9.5	10.0	S	pv
10	5.30	1.8	7.8	6.7	NNE 1	sr. cl	6.1	5.4	9.2	6.7	var.	2.0 sr. cl²	4.8	3.2	10.6	4.3	ca	9.8 m. br, cl
11	8.00	0.4	13.4	6.1	SSO 2	vt², nu	6.5	2.2	10.4	1.0	NE		4.8	-0.4	9.7	1.0	S	m. br
12	8.98	6.5	12.0	8.8	SSO 1	1.8 pl, sr. cl	6.9	6.4	8.4	6.7	N	1.4 m. pl, sr. cl²	5.7	5.6	8.1	6.7	S	sr. cl²
13	6.42	4.0	8.0	10.0	var.	cv	6.6	5.0	8.3	9.3	var.		6.0	3.5	9.9	2.3	S	
14	5.67	4.5	7.1	9.4	var.	sr. br	5.7	4.5	7.7	9.0	var.		5.0	1.6	10.2	0.7	S	ro
15	5.11	2.7	9.0	9.8	var.	br	5.3	3.7	6.3	7.0	NE	sr. cl²	7.2	2.2	6.4	6.7	S	ro², br°
16	7.91	6.2	11.0	9.8	S 1	15.6 pl	8.0	8.2	10.1	10.0	var.	14.2 m. pl, sr. tn	7.4	6.9	10.1	10.0	S	pv
17	5.97	1.1	12.0	3.7	var.	4.7 m. pl, sr. cl	5.8	5.4	8.6	6.3	SE	21.2 sr. cl²	3.9	3.7	8.6	4.7	S	14.3 m. cv
18	1.99	-0.7	4.0	9.3	SSO 1	cv, br	4.6	3.0	6.4	8.3	N	m. cl°	3.7	1.8	5.6	10.0	S	
19	5.83	3.2	7.9	9.7	SSO 1	5.7 pl, cv	5.7	4.9	6.6	10.0	NE	6.5 pl	4.9	4.0	6.6	9.0	S	pv
20	1.52	-0.5	4.7	9.7	SSO 1	18.4 pl, m. br	3.6	2.3	5.8	7.3	NE	4.8 m. cl, sr. pl	4.4	1.6	6.8	10.0	S	7.6
21	7.93	0.4	10.0	9.9	SSO 1	9.2 pl, cv	6.6	4.3	8.6	10.0	NE	12.9 sr. pl	5.1	2.8	6.3	10.0	S	4.0 nt. sr. pl
22	12.16	8.0	17.6	10.0	var.	8.2 pl, cv	9.2	7.9	10.4	10.0	var.	pl	9.2	7.4	12.0	10.0	S	7.8 nt. vt, pl
23	7.73	6.0	12.0	9.7	SSO 2	22.0 pl, vt²	7.3	5.2	9.8	7.7	var.	68.7 m.pl,ap.cl°	7.2	5.4	9.1	7.0	S	m. sr. pl
24	9.24	5.7	13.7	10.0	SSO 2	8.9 pl, vt²	7.2	6.7	5.8	10.0	SE 1	5.5 pl	6.0	6.2	5.2	10.0	S 1	pl°, sr. pl²
25	8.53	7.4	11.2	8.9	SSO 1	cv	8.8	7.5	11.8	10.0	SE	2.2	7.3	5.8	10.2	9.3	S	51.5 sr. pl
26	4.67	1.0	9.0	2.1	SSO 1	0.2 m. pl, sr. cl	6.0	5.7	9.5	0.7	var. 1	1.1	3.7	2.9	8.9	4.3	S	m. cv
27	4.70	0.9	7.7	8.1	SO 2	22.3 sr.pl,m.gb	4.6	1.8	6.5	7.3	N	m. cl, sr. pl	3.5	-0.3	7.2	7.7	S 1	m. cl, sr. pl
28	10.12	6.5	12.7	7.3	SSO 2	vt², nu	10.3	6.6	12.1	9.3	var. 1	39.2 m. pl	7.5	4.2	12.0	8.0	S 2	m. pl, ap. nu
29	11.96	9.0	15.1	7.1	SO 2	vt, nu	12.0	9.6	14.2	5.7	SE 1	ap. cl	9.9	3.6	14.1	3.7	S 2	14.5
30	4.27	1.3	13.0	10.0	S 1	26.7 pl, cv	6.4	9.8	4.8	10.0	var.	5.5 ap. pl	5.2	6.2	5.6	10.0	S	m. pl°
31	3.18	-0.3	7.0	4.8	N 1	sr. cl	3.8	4.8	5.3	7.0	var.	9.2 ap. pl, sr. cl	2.5*	3.5	5.0*	7.3	S	ap. pl°, sr. cl
oyenne	6.98	3.90	10.38	8.4		155.3	7.07	5.89	8.96	7.6		215.0	5.97	3.97	9.11	6.7		125.2

Calme: 8. N: 17. NNE: 7. NE: 6. ENE: 0. E: 12. ESE: 4. SE: 9. SSE: 4. S: 39. SSO: 114. SO: 68. OSO: 14. O: 19. ONO: 2. NO: 9. NNO: 7. Direction résultante des vents = S 31.8° O. — Intensité % = 70.8.

4. A 8h soir temp 4.0°; à 9½h 8.5°. — **16.** Dans l'après-midi de 2½ à 3¼h orage accompagné d'éclairs et de tonnerres. — **28.** Halo lunaire le soir.

Calme: 61. N: 2. NE: 3. SE: 14. NO: 6. — **7.** 9h 10.5°. — **8.** 9h 12.1°. — **8. 22. 25.** Direction des nuages SO. — **9.** Neige jusqu'à 1500m. — **16.** id. jusqu'à 1100m; à 3h après-midi un tonnere, à 3¾h un éclair avec une forte averse. — **23.** Neige jusqu'à 500m. — **24.** 1h SE3. — **26.** 1h NO2. — **28. 29.** 9h 12.2°. — **28. 29.** 9h SE4. — **29.** Direction des nuages S.

Calme: 79. S: 29. — **8.** 9h 10.4°. — **15.** 9h S4, 13.1°; Fœhn dès 7h soir. — **27.** 9h S3. — **28.** 7h S4. — **29.** 9h S4, 12.0°.

	Martigny: Bj. Gross.						Sion: H. Brauns.						St. Bernard:					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544m						Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 2478					
1868. XII.	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéore
	Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h				Moyenne	Min.	Max.			
1	-0.9	-2.4	1.0	0.3	SE	m. gb, cl	1.9	-0.2	4.7	2.0	var.	cl, sr. nu	-5.44	-6.4	-4.2	0.0	SO 1	cl
2	-0.3	-2.2	1.0	0.7	SE	m. gb, cl	2.6	-0.3	6.6	3.0	var.	cl, sr. cv	-4.50	-6.2	-2.4	1.1	SO 1	cl
3	3.3	-1.4	7.6	4.0	SE	m. cl, nu	4.1	0.9	6.3	4.3	SE	m. cl, sr. cv	-6.26	-7.6	-4.6	5.7	SO 1	nu
4	3.6	2.3	5.0	2.3	SE	m. nu, cl	5.9	4.1	9.2	4.3	E	m. cv, sr. cl	-3.21	-4.9	-1.2	2.9	SO 1	m. sr. cl
5	5.5	3.6	7.4	9.3	SE	m.gb, cv, sr.pl	6.6	3.9	9.8	9.7	E	cv, sr. pl	0.96	-1.6	2.4	9.0	SO 1	14.4pl,cv, sr.p
6	7.1	6.0	9.2	10.0	E	23.4 pv	7.5	6.0	9.3	6.3	NE	cv, sr. cl	3.14	0.3	4.8	5.8	ca	cv. sr. cl
7	12.7	15.0	12.2	10.0	O	cv	9.3	5.9	13.3	9.7	var.	cv	3.48	1.4	5.0	8.4	var.	cv
8	8.8	6.7	10.0	10.0	O 1	8.3 pl, cv	9.2	6.3	12.8	8.0	SO	cv, sr. pl	-1.26	-4.8	2.8	8.4	NE 1	6.8 ng, m. cl,c
9	8.2	7.7	10.2	7.3	O	0.9 pl, cv	8.1	6.7	9.7	8.3	O 1	5.3 nt. pl, cv	-4.88	-5.3	-4.2	10.0	NE 2	3.5 ng, cv, b
10	4.0	3.0	5.7	2.3	S	m. br, cl	5.5	4.0	8.2	4.3	var.	m. cv. sr. cl	-4.39	-6.7	-2.0	0.3	var.	cl
11	2.3	1.3	3.3	1.7	SE	m. gb, cl	4.9	3.1	7.5	2.7	E	m. nu, cl	-6.33	-9.4	-2.3	5.7	SO 1	m. cl, cv, sr. b
12	6.2	4.5	7.9	5.7	SE	0.1 m. pl	5.7	4.5	8.3	5.3	E	m. cv, sr. cl	-2.78	-3.8	-1.2	5.6	NE 1	5.1ng,m.cv,sr.
13	7.4	4.3	12.4	2.3	SE	nu	8.6	4.9	12.5	6.0	SO	nu	-5.86	-6.2	-4.8	9.0	NE 1	cv, br, sr. c
14	4.7	3.8	5.2	2.0	SE	m. gb, cl	6.5	4.7	9.2	0.0	E	cl	-6.22	-6.4	-5.5	8.1	NE 1	m. sr. br
15	7.0	4.7	8.2	7.7	SE	cv	7.2	4.9	9.6	7.3	E	nu	-4.95	-5.8	-4.0	9.1	NE 1	cv, br, sr. c
16	6.3	6.4	7.9	10.0	E	6.3 pl, cv	6.1	5.6	6.8	10.0	NE	cv, pl	-4.18	-7.2	-1.2	9.9	SO 1	16.0 ng, cv
17	4.7	4.6	7.0	3.0	NO	4.4 pl, sr. cl	4.6	4.7	7.2	4.3	SO 1	13.4 pl,m.cv,sr.cl	-8.77	-10.2	-7.4	5.7	NE 2	m. br, sr. c
18	4.0	3.1	5.0	9.3	E	m. gb, cv	2.9	0.3	4.1	8.3	NE	cv	-2.98	-4.5	-0.4	8.4	ca	m. cl, cv
19	5.0	3.9	7.2	6.7	NO	4.9 m. pl, sr. cl	4.2	3.9	5.0	6.7	O	m. pl, sr. cl	-6.73	-9.0	-4.6	10.0	NE 2	7.0 ng, cv, b
20	1.7	2.6	1.4	7.7	E	cv, sr. pl. ng	2.8	2.6	4.5	8.3	NE	cv, sr. ng	-8.58	-10.4	-5.8	8.8	SO 1	2.4 ng, cv
21	2.6	1.9	3.0	10.0	NO	13.0 pl, cv	2.4	1.0	3.7	9.3	NE	22.0 pl, ng, cv	-1.73	-4.5	0.4	9.2	NE 1	15.7 ng, cv
22	7.3	4.6	7.4	10.0	SE	12.9 pl, cv	6.2	4.4	7.4	10.0	NE	29.0 nt. pl, cv	1.92	0.3	3.3	9.2	SO 2	14.9 ng, cv, b
23	6.6	6.3	7.3	8.3	SO	33.9 pl, cv	6.2	6.0	7.4	9.7	O 1	cv, m. sr. pl	-5.46	-6.8	-3.4	9.1	SO 1	17.2 ng, cv
24	4.0	4.7	2.3	10.0	SO	21.2 pl, cv	2.7	4.5	1.4	10.0	NE	cv, pl, ng	-4.42	-7.3	-3.1	10.0	SO 1	31.9 ng, cv
25	5.5	3.5	9.3	6.7	SO	7.0 pl,m. cv,nu	4.9	3.0	8.3	9.3	SO	61.0 pl, ng, cv	-6.92	-9.0	-4.2	5.2	SO 1	13.0ng,m.cv,sr.
26	1.6	2.1	2.4	1.7	SO	cl	2.5	1.3	4.3	3.7	var.	m. cv, cl	-9.99	-11.5	-7.7	1.2	SO 1	cl
27	1.1	-1.0	3.3	7.3	E	cv	1.5	0.0	3.4	9.3	E	cv, sr. pl	-5.08	-8.5	-2.0	7.3	SO 1	6.3ng,m.cl.sr.c
28	4.9	2.3	7.4	7.0	O	23.7 pl, cv	5.3	1.9	9.6	7.7	SE 1	24.4 nt. pl, cv	-3.34	-4.7	-1.7	7.6	SO 1	10.3ng,m.sr.c
29	4.3	2.4	5.3	3.7	E	5.3 pl,m.gb,nu	5.7	2.9	8.7	5.3	NE 1	nu	-4.07	-6.3	-2.0	5.4	SO 1	sr. cv
30	5.1	4.6	6.2	9.0	NO 2	cv, sr. pl	4.9	4.2	6.3	8.0	O 2	m.nu, cv, sr.pl	-5.86	-5.5	-4.3	10.0	SO 1	cv, br
31	3.3	3.0	5.2	8.3	NO 1	3.0 pl, cv	3.5	3.4	4.6	6.7	NO	2.3 pl, cv, sr. cl	-9.12	-11.1	-7.2	9.9	NE 2	17.4 ng, cv, b
Moyenne	4.80	3.61	6.29	6.3		169.3	5.16	3.55	7.47	6.7		157.4	-4.30	-6.08	-2.36	7.0		182.9

Calme: 84. N: 2. E: 1. SO: 5. O: 4. NO: 6. 5. Pluie dès 9h. — 7. 7h O3. — 9. 1h N2. — 23. 7h SO3. — 25. 1h SO2. — 31. 1h NO2.

Calme: 80. NE: 1. SE: 3. SO: 5. O: 6. — 5. Pluie dès 6h. — 13. 1h SO2.

Calme: 76. NE: 119. SO: 120. — Direction résultante des vents = 3 45° O
Intensité °/o = 0.6.

Hauteur de la neige tombée: 8. 7mm 9. 2; 12. 5; 16. 17; 19. 7; 20. 3; 21. 20 22. 5; 23. 18; 24. 42; 25. 9; 27. 11 28. 22; 31. 18.

La neige tombée dans la nuit du 8 au 9 a été emportée en partie par le vent

	Reckigen: L. de Courten.						**Grächen:** M. Tscheinen.						**Simplon:** Bas. Frossard.					
age.	Länge: $0^h\ 24^m$ Breite: 46°28′ Höhe: 1339^m						Länge: $0^h\ 22^m$ Breite: 46°12′ Höhe: 1632^m						Long.: $0^h\ 23^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008^m					
868. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-2.9	-5.8	2.6	0.0	NO 1	he	0.1	-2.5	4.2	0.0	ws	he	-5.30	-6.4	-4.0	0.0	SO 3	cl
2	-3.6	-7.6	1.6	1.3	N 1	he	0.8	-2.0	4.7	0.0	ws	he	-4.52	-5.4	-1.0	2.4	SO 1	nu
3	-1.9	-6.4	5.4	1.7	ws	he	0.8	-1.5	4.0	0.0	ws	he	-5.34	-6.3	-2.9	4.4	SO 3	nu
4	-0.3	-3.4	3.4	1.7	N 1	m. a. he	3.0	0.2	6.4	2.3	ws	wo	-4.05	-6.1	-1.1	2.0	SO 1	cl
5	2.8	0.6	5.8	9.3	N 1	b, a. r	2.5	1.2	2.5	10.0	ws	b	-1.54	-3.3	0.4	8.6	SO 1	cv
6	2.9	2.6	4.0	6.7	N 1	10.5 r, a. he	5.7	3.6	6.4	10.0	ws	5.8 na. r, b	6.17	4.2	8.0	6.9	var.	m. pl, sr. cl
7	7.8	11.0	9.0	9.0	SW 3	2.4 r, b, m. st	9.6	12.0	11.0	8.7	ws	b	6.40	5.0	8.3	8.4	NE 1	cv
8	4.8	4.4	6.6	8.7	var.	b, a. r	4.4	5.0	6.7	10.0	W 2	b	3.74	3.0	5.5	8.1	var.	m. cl, cv
9	1.6	1.6	2.0	10.0	SW 2	8.4 r, s, b	2.6	2.0	4.3	10.0	S 2	b, s°	-1.70	-3.0	-0.2	10.0	SO 3	cv
10	-0.3	-1.6	3.0	0.7	N 1	he	0.2	-1.5	2.0	3.3	ws	m. b, he	-3.26	-4.2	-1.0	2.4	var.	3.ong, ap. sr. cl
11	0.9	-1.4	5.2	1.0	NO 1	he	1.4	0.0	5.0	1.3	ws	he	-6.17	-6.4	-5.4	2.4	SO 2	cv, br
12	0.8	-0.6	2.4	6.3	NO 1	1.2 s, b, a. he	1.5	0.6	3.2	6.3	ws	a. he	-3.11	-6.8	1.0	5.1	var.	m. cv, ap. sr. cl
13	2.1	1.0	5.2	9.3	var.	b	1.7	0.4	3.6	8.3	ws	b	-4.78	-5.7	-3.4	8.1	SO 1	cv, br
14	0.4	-1.6	4.2	0.7	var.	he	1.2	-0.8	4.4	0.0	ws	he	-3.61	-5.4	-2.2	2.0	SO 1	nu
15	2.1	0.2	5.0	6.0	NO 1	b, a. he	2.1	0.8	4.0	6.7	ws	b, a. he	-2.61	-4.2	-1.2	8.1	SO 1	cv, br
16	1.3	1.0	2.4	10.0	N 1	2.8 s, b	1.0	0.8	2.5	10.0	SW 2	b	-2.43	-4.1	-1.0	10.0	SO 1	4.9 ng, cv
17	-1.7	-0.4	1.0	5.0	var.	1.8 s, m.b,a.he	-2.1	-2.6	1.0	4.7	N 1	m. b, a. he	-4.27	-5.2	-3.0	3.6	SO 1	m. cv, sr. cl
18	-1.5	-6.0	1.6	10.0	N 1	b	0.4	-3.5	3.6	6.7	ws	m. he, b	-5.14	-8.3	-3.1	7.1	SO 1	m: cl, cv
19	-0.9	-2.8	0.2	10.0	var.	1.2 s, b	-2.0	-2.3	-0.8	10.0	ws	b, a. n	-4.34	-7.0	-1.4	9.2	SO 1	cv
20	-3.3	-5.4	-1.8	10.0	NO 1	b	-3.1	-5.4	0.0	9.3	ws	b	-5.75	-7.3	-3.0	9.0	SO 1	cv
21	0.8	-0.8	3.0	9.3	var.	15.8 s, b	-0.2	-2.4	1.5	10.0	W 1	na. s, b	-0.76	-3.0	2.0	8.3	var.	cv, m.br, sr.ng
22	2.7	2.2	4.0	9.3	NO 1	49.5 r, b	4.1	3.0	5.8	10.0	ws	b, m. r	1.16	-3.0	4.0	9.2	SO 1	cv, br
23	0.9	0.6	2.0	10.0	W 2	30.6 s, b	-0.4	0.5	0.2	10.0	N 1	m. s°, b, a. n	-2.80	-5.0	-1.0	9.0	NO 1	15.2 pl, ng, cv
24	-0.7	-1.2	-0.6	10.0	NO 1	9.5 s, b	-1.7	-3.0	-1.6	10.0	ws	b, n, s°	-4.49	-6.2	-2.1	10.0	NE 1	cv, ng
25	-0.7	0.0	2.8	5.7	var.	9.2 s, m. b, a.he	-2.0	-1.8	-0.5	8.0	ws	b, m. n	-3.23	-4.3	-1.0	7.6	SE 1	8.1 ng. m.cv,nu
26	-3.7	-5.6	1.2	4.7	N 1	m. b, a. he	-4.9	-5.4	-2.6	1.3	ws	he	-6.36	-7.4	-5.0	2.1	var.	nu, sr. cl
27	-3.7	-12.2	4.2	8.3	NO 1	b, a. s	-2.7	-5.4	1.2	10.0	ws	b, n, s°	-6.56	-8.0	-4.0	7.4	SO 1	m. sr. cv
28	1.0	2.2	2.8	9.7	NO 1	17.2 s, b	0.8	-0.2	3.6	7.7	S 2	b	-1.86	-5.3	1.0	6.7	SO 1	m. sr. cv
29	-1.7	-4.0	2.4	4.3	NO 1	m. wo, he, a. b	1.3	-0.8	4.6	4.0	ws	63.0 s, wo	-3.34	-6.0	-0.1	3.4	SO 4	nu
30	1.7	0.0	5.0	9.3	var.	b	1.0	1.0	3.4	6.3	O 1	wo, a. n	-2.99	-5.0	-1.2	8.7	SO 3	cv
31	-1.5	-1.6	-0.2	10.0	N 1	9.4 s, b	-3.2	-3.4	-2.2	10.0	N 1	5.0 s, b, n	-5.51	-6.4	-4.0	9.7	NE 1	4.5 ng, cv
Mittel	0.20	-1.32	3.08	6.7		169.5	0.77	-0.43	2.97	6.6		73.8	-2.85	-4.60	-0.71	6.7		35.7

Windstill: 24. N: 22. NO: 31. S: 2. SW: 17. W: 13.

Höhe des gefallenen Schnee's: **16.** 4^{cm}; **17.** 3; **19.** 4; **21.** 32; **24.** 15; **25.** 22; **31.** 13.

Windstill: 76. N: 5. O: 3. S: 8. SW: 2. W: 6. — **22.** Flug eines grossen Meteors von S nach N. — **25.** Um 8^h Abends Mondhof.

Höhe des gefallenen Schnee's: **17.** 2^{cm}; **21.** 12^{cm}; **23.-28.** 20; **31.** 8.

N: 3. NE: 49. SE: 29. S: 3. SO: 289. NO: 24. — Direction résultante des vents = S 43.8 O. Intensité % = 86.0.

Hauteur de la neige tombée: **10.** 2^{cm}; **16.** 4; **25.** 6; **31.** 3.

Lage.	**Rigi:** K. Pfister. Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m						**Solothurn:** Bachtler. Länge: 0h 21m Breite: 47° 13′ Höhe: 474m						**Fribourg:** Ls. Claraz. Long.: 0h 20m Lat.: 46° 48′ Alt.: 641m					
1868. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	0.7	-0.4	2.2	0.0	S 1		0.1	0.0	0.6	10.0	SW							
2	-1.8	-2.0	-3.2	3.7	W 1	m. he[1]	0.3	-0.4	1.0	10.0	W	m. a. n[2]						
3	1.8	-0.6	2.6	4.3	S		2.0	-0.4	3.4	9.7	W	m. n[2]				8.0	SO 1	
4	3.8	1.6	3.6	4.0	W	m. b	4.5	3.4	7.2	8.7	SW1	m. b	0.8	-0.5	2.7	9.0	S 1	
5	5.2	4.0	6.6	8.7	SW 1		8.0	3.0	11.0	10.0	W	a. rg	8.9	5.0	11.4	10.0	SO 1	sr. pl
6	6.6	5.0	6.2	8.3	W 3	10.8 m. r, a. wo	10.6	10.4	12.4	6.7	NW	18.0 na. m. r	11.3	7.4	16.6	10.0	SO 1	3.2 ap. pv
7	4.9	5.4	3.8	9.3	W 3	n	11.2	12.0	12.2	10.0	NW	rg	10.1	8.2	12.0	10.0	S 2	4.0 ap. pv
8	3.2	5.6	3.0	10.0	W 3	st, a. bl	9.8	8.0	11.4	10.0	var. 2	11.0 m. rg, a. bl	9.7	10.0	11.0	9.3	S 2	3.0 ap. pv. sr.
9	-1.3	-0.6	-1.0	10.0	W 3	5.3 st, a. n	7.3	7.2	8.4	7.3	W 2	na. st, rg	6.9	7.0	7.3	9.7	SO 1	3.5 ap. pv
10	-0.5	-3.6	-2.0	2.0	NW		3.3	2.2	4.4	7.3	SO	11.0 m. he	3.6	3.0	4.0	9.3	S 1	m. br
11	4.8	6.2	5.2	3.0	W		6.0	3.2	7.4	5.7	W 1	m. b, wo	6.6	4.2	8.7	10.0	SO 1	sr. br
12	0.9	1.4	0.6	7.3	W 2	a. he	8.3	8.2	9.4	10.0	W 2	m. rg	7.6	6.0	9.0	9.7	SO 1	m. sr. br
13	2.5	2.0	3.4	4.0	S 3		5.9	5.4	6.8	10.0	O	m. n	3.9	3.8	4.8	9.3	N 1	sr. br
14	2.7	2.0	3.6	0.0	S 1		4.2	4.0	4.8	10.0	W	m. nm. n	1.9	-0.2	3.8	9.3	N 2	sr. br
15	2.9	2.4	3.0	6.0	S 2	a. he	3.5	3.0	4.0	10.0	W	n	2.7	0.4	4.1	10.0	SO 1	
16	-0.8	0.6	0.0	10.0	W 1	6.8	5.9	5.0	7.4	10.0	W	15.0 rg	5.7	6.0	6.6	9.0	S 1	ap. sr. pl
17	-4.4	-3.6	-4.0	6.3	NW 1	1.8 m. b	4.7	5.0	7.4	6.0	W 1	15.0 m. rg	2.6	2.2	4.0	5.7	SO 1	sr. cl[2]
18	2.1	1.4	3.6	8.0	W 2		0.6	-1.0	1.4	10.0	W	m. n[2], b	1.4	1.5	1.8	7.0	S 1	m. gv. nu
19	-2.4	-1.0	-2.6	10.0	W 1		4.1	3.0	4.4	10.0	W		4.0	3.2	4.6	10.0	SO 1	m. bm. ap.
20	-4.2	-5.6	-4.0	6.0	W 1	a. b	2.5	1.4	2.8	10.0	O		1.4	1.6	2.3	10.0	SO 1	20.0 m. br. ap.
21	0.1	-1.6	-0.6	8.3	W 3	8.2 a. r	2.5	1.0	2.0	10.0	NO	m. nm. n	4.0	3.2	5.6	10.0	SO 1	10.8 (6) nt.
22	3.7	5.6	5.0	9.3	W 2	7.0 a. r	9.0	7.5	11.4	10.0	W 1	45.0 m. s°. r	9.6	8.7	11.6	10.0	SO 2	28.0 vt. pv
23	-3.1	-2.4	-3.4	10.0	W 4	7.6 m. s	6.3	6.5	7.0	9.3	W 2	38.0 na. st. rg	5.2	4.2	6.3	10.0	SO 2	2.2 pv, nt.
24	-1.2	-2.6	0.0	10.0	W 3	st	6.3	5.0	7.0	10.0	W 2	28.0 rg, nm. st	6.7	5.0	7.9	10.0	SO 3	8.2 pv
25	-2.2	-2.6	-2.0	4.7	SW 1	a. he	6.1	6.0	7.0	8.3	NW 2	na. st, nm. wo	5.9	5.4	7.0	10.0	SO 2	4.6 pv
26	-5.7	-5.2	-5.4	6.7	NW 1	a. he	2.3	2.2	5.0	3.7	W 1	20.0 na. r, a. he[2]	2.4	2.0	4.8	5.0	SO 1	1.8 m. br. sr.
27	-2.1	-2.0	0.2	7.3	W 2		4.8	2.0	5.0	10.0	W 2	a. na. r	3.1	2.2	4.0	9.0	SO 2	m. br
28	-0.3	-0.2	-2.0	6.7	W 3	0.7 m. r	7.3	7.0	7.0	9.3	W 3	m. st	6.7	4.8	7.4	8.7	SO 2	2.3 m. pv
29	3.1	0.8	3.6	6.7	W 1		9.3	8.0	10.0	8.0	W 1		9.7	7.9	11.1	7.7	SO	vt
30	-3.3	-2.0	-3.6	10.0	W 3	m. n	4.1	6.4	3.4	10.0	NW 1	na. st, r	3.8	3.8	4.0	10.0	SO 1	
31	-5.5	-4.2	-4.6	10.0	W	6.5 s, a. n	3.0	3.4	5.2	5.7	N	15.0 a. he[2]	1.2	1.2	3.5	10.0	SO 1	
Mittel	0.33	0.12	0.61	6.8		54.7	5.28	4.44	6.32	8.9		216.0	4.71	3.59	6.16	9.1		91.6

Windstill: 18. S: 22. SW: 8. W: 114. NW: 10.
1. 10. 13. 14. 20. Thal Nebel. — **8.** Abends Wetterleuchten.
Schneehöhe: **9.** 2cm; **16.** 4; **17.** 1; **21.** 4; **31.** 4.

Windstill: 48. O: 5. SO: 1. SW: 6. W: 47. NW: 17. — **5.** 1h W2; Regen seit 4h. — **8.** 1h W2; 9h O2; 7—8h Abends Wetterleuchten. — **21.** 9h W3. — **30.** 7h NW3.

Calme: 5. N: 9. SO: 83. S: 27. — 5
Pluie dès 5h. — **8.** Quelques éclairs au S
et au NO le soir.

	Genève.			St. Bernard.		Simplon.	
Heure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.
Minuit.	6.21*	725.70*	83.3*	-4.95*	562.63*	-3.82*	596.70*
1	6.19*	725.62*	83.7*	-4.84*	562.56*	-3.50*	596.59*
2	6.19*	725.45*	84.3*	-4.70*	562.45*	-3.19*	596.48*
3	6.18*	725.37*	84.7*	-4.57*	562.32*	-3.00*	596.38*
4	6.15*	725.34*	84.9*	-4.50*	562.21*	-2.98*	596.32*
5	6.09*	725.31*	84.7*	-4.51*	562.17*	-3.07	596.37
6	6.15	725.51	84.2	-4.47	562.28	-3.18*	596.36*
7	6.11*	725.75*	83.4*	-4.47*	562.38*	-3.10	596.46
8	6.18	725.94	82.6	-4.31	562.51	-2.92*	596.66*
9	6.80*	726.28*	80.4*	-3.94*	562.73*	-2.54	596.79
10	7.56	726.44	77.3	-3.51	562.88	-1.96*	596.93*
11	8.08*	726.17*	76.1*	-3.19*	562.84*	-1.50	597.03
Midi.	8.54	725.85	75.3	-3.08	562.77	-1.24*	596.91*
1	8.92*	725.52*	72.7*	-3.11*	562.68*	-1.19	596.76
2	8.90	725.17	71.6	-3.33	562.60	-1.50*	596.70*
3	8.56*	725.13*	73.1*	-3.81*	562.55*	-1.96	596.63
4	8.10	725.30	74.9	-4.31	562.54	-2.35*	596.65*
5	7.50*	725.32*	77.3*	-4.52*	562.55*	-2.80	596.76
6	7.00	725.45	80.1	-4.63	562.58	-3.16*	596.82*
7	6.70*	725.67*	81.4*	-4.78*	562.58*	-3.40	596.89
8	6.54	725.74	82.1	-4.85	562.56	-3.79*	596.96*
9	6.38*	725.78*	83.0*	-4.88*	562.60*	-4.12	596.94
10	6.28	725.83	83.1	-4.98	562.62	-4.11*	596.90*
11	6.25*	725.75*	83.1*	-4.98*	562.64*	-4.05*	596.81*
$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$	= Moyenne + Erreur						
	= 6.98 + 0.16.			= -4.30 + 0.15		= -2.85 + 0.05.	
	= 725.64 + 0.04.			= 562.55 + 0.00		= 596.70 + 0.02.	
	= 80.3 — 0.6.						

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$t = 6.98 + 1.25\ sin\ (\mu + 61.8) + 0.58\ sin\ (2\mu + 48.2) + 0.15\ sin\ (3\mu + 47.7)$

$h = 725.64 + 0.15\ sin\ (\mu + 144.4) + 0.42\ sin\ (2\mu + 159.5) + 0.14\ sin\ (3\mu + 180.0)$

$H = 80.3 + 5.5\ sin\ (\mu + 240.2) + 2.1\ sin\ (2\mu + 228.8) + 0.5\ sin\ (3\mu + 155.1)$

pour le St. Bernard:

$t = -4.30 + 0.79\ sin\ (\mu + 95.8) + 0.33\ sin\ (2\mu + 70.5) + 0.18\ sin\ (3\mu + 86.8)$

$h = 562.55 + 0.14\ sin\ (\mu + 45.0) + 0.19\ sin\ (2\mu + 127.5) + 0.07\ sin\ (3\mu + 201.0)$

pour le Simplon:

$t = -2.85 + 1.11\ sin\ (\mu + 93.6) + 0.51\ sin\ (2\mu + 38.7) + 0.20\ sin\ (3\mu + 114.0)$

$h = 596.70 + 0.20\ sin\ (\mu + 21.4) + 0.22\ sin\ (2\mu + 150.6) + 0.05\ sin\ (3\mu + 146.3)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

	Wassertemperatur		Lufttemp.		Ozon.					Hygrometer.
					Zürich.		Lugano.			
Tag.	Genf. Rhone	Lugano. See.	Zürich. Min.	Max.	7h	9h	7h	1h	9h	Zürich.
1	8.2	9.3	0.1	1.3	7	7	5	5	4	70
2	8.2	9.0	0.1	5.1	5	0	6	6	6	70
3	8.2	9.0	-0.7	6.2	0	0	8	5	3	70
4	8.3	9.2	3.9	10.8	5	1	4	4	0	63
5	8.4	9.4	3.7	12.6	6	6	1	2	1	59
6	—	8.7	9.5	15.2	7	6	5	4	0	60
7	8.7	9.5	10.1	16.3	4	7	1	2	0	57
8	8.7	9.4	8.8	13.3	7	6	0	0	0	58
9	8.6	8.6	5.9	10.8	7	8	3	4	7	59
10	8.3	9.2	2.2	5.8	7	7	7	4	5	61
11	8.1	8.4	0.8	8.2	7	7	8	4	4	61
12	8.3	8.3	6.8	10.4	5	7	4	5	3	58
13	—	8.4	2.9	6.9	6	7	3	5	2	68
14	8.2	8.8	1.3	3.4	5	4	2	3	0	71
15	8.1	8.3	-0.3	4.1	4	1	0	1	0	72
16	8.2	8.4	3.0	7.7	6	8	0	0	0	69
17	8.2	8.8	3.5	7.9	7	7	5	4	5	64
18	7.8	8.4	-1.9	4.0	7	1	6	1	0	69
19	7.9	8.1	1.8	5.2	7	6	2	6	6	70
20	—	8.0	0.8	5.3	8	7	7	5	3	70
21	7.8	8.6	0.9	5.8	7	8	5	6	1	74
22	7.9	8.2	4.5	12.5	8	7	5	5	4	70
23	8.1	8.0	5.3	7.9	9	8	6	4	0	67
24	8.0	8.0	5.2	9.3	7	7	5	2	0	64
25	—	8.1	5.7	9.0	7	7	1	2	2	56
26	7.1	8.2	3.2	7.2	7	6	3	3	0	57
27	—	8.1	2.3	8.2	6	7	6	4	0	52
28	7.1	8.1	6.3	10.1	6	6	3	4	1	53
29	7.1	7.8	8.6	11.2	6	5	6	0	0	50
30	6.8	7.8	4.5	12.7	5	7	0	0	0	52
31	6.9	7.7	1.5	6.0	7	7	1	7	6	52
Mittel	7.97	8.50	3.56	8.40	6.2	5.7	3.8	3.5	2.0	62.8

Gang des Barometers im Dezember 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	562.55	-1.4	-1.0	0.0	0.3	0.2	0.7	0.5	0.1	1.9	3.3	3.7	4.0	4.6	5.6	6.0	7.1	7.4	7.7	7.2	6.4	5.
Julier	2244	578.64	-0.6	-0.6	0.6	0.8	0.5	0.9	0.9	1.6	2.4	3.2	3.8	4.8	5.0	4.7	5.6	5.9	6.0	6.5	4.6	4.8	5.
St. Gotthard	2093	589.78	0.6	0.7	0.8	2.0	1.1	1.5	1.7	1.8	3.2	4.0	4.6	3.9	5.1	5.3	5.6	6.0	6.4	5.7	5.2	5.4	5.
Bernhardin	2070	591.96	-0.3	0.0	0.3	0.6	0.8	0.8	1.3	1.8	2.5	3.3	4.2	4.6	5.2	5.3	5.3	5.7	6.2	6.4	4.7	4.7	4.
Simplon (Hosp.)	2008	596.70	-1.9	-0.7	0.4	0.2	0.6	1.0	0.5	0.8	2.4	3.2	4.0	4.2	4.8	5.2	5.8	6.4	6.4	6.8	5.6	5.7	5
Grimsel	1874	605.69	-0.9	-0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	1.4	2.6	3.9	3.7	4.5	4.5	4.5	5.5	6.6	6.5	6.3	4.9	6.2	5
Sils (Maria)	1810	611.65	-0.2	-0.1	0.4	0.6	0.7	1.1	1.3	1.7	2.9	3.6	3.5	4.9	5.1	5.2	5.8	5.3	5.5	5.9	3.8	3.9	4
Rigi-Kulm	1784	612.68	-0.6	-0.3	1.1	1.8	1.4	1.4	1.4	1.6	2.8	3.6	4.5	4.6	4.5	4.4	5.0	5.9	6.0	6.0	5.2	6.0	5
Bevers	1715	619.82	0.1	-0.1	1.1	1.2	0.7	1.3	1.5	1.8	3.2	4.1	4.3	5.1	5.3	5.2	5.7	5.4	5.0	5.6	2.9	3.8	4
Grächen	1632	624.79	-1.2	-1.2	0.6	0.3	0.4	0.7	0.1	0.7	2.3	3.6	3.9	3.9	4.9	4.7	6.2	6.7	6.6	6.0	4.6	4.9	4
Splügen (Dorf)	1471	636.92	0.5	0.8*	1.2	1.9	0.8	1.4	1.8	3.0	2.5	4.7	4.7	4.7	5.6	5.6	5.2	5.5*	4.5*	5.0*	5.2	3.1	4
Andermatt	1448	639.60	-0.8	-0.4	0.7	1.0	0.6	0.6	0.9	1.7	3.7	3.9	3.9	4.1	4.6	4.3	4.8	5.6	4.9	4.9	4.5	5.4	4
Platta (Medels)	1379	645.30	-0.4	-0.4	0.7	1.2	0.3	1.0	0.7	1.4	2.5	3.3	3.6	4.0	4.8	4.1	4.5	4.8	3.9	4.6	2.8	4.5	4
Reckigen	1339	648.11	-1.0	-1.5	0.7	1.2	0.2	1.2	0.6	0.6	2.5	3.7	3.6	4.6	5.1	4.1	6.2	6.4	5.6	5.4	3.1	4.1	4
Churwalden	1213	657.97	-0.5	-0.8	1.0	1.3	0.9	1.1	0.9	1.1	3.0	4.0	3.5	4.2	4.5	3.4	4.6	5.0	5.1	4.9	2.9	4.9	4
Closters	1207	658.12	-0.8	-1.1	0.7	1.4	0.8	0.8	0.8	1.2	3.0	4.3	3.9	3.7	4.5	3.7	5.1	5.2	5.2	4.4	3.4	5.5	4
Airolo	1172	661.88	0.0	0.0	-0.3	0.5	1.0	1.3	2.1	3.0	4.7	3.5	5.1	6.0	5.9	4.9	5.8	6.1	5.6	1.9	2.1	3.6	2
Chaumont	1152	662.38	-1.2	-0.5	1.0	1.1	1.1	1.1	0.6	1.0	2.2	3.7	3.8	3.5	3.8	3.6	4.7	5.7	5.3	5.0	5.3	6.1	4
Beatenberg	1150	661.82	-1.2	-0.7	0.7	1.5	0.8	1.1	0.9	1.1	2.0	4.1	4.1	4.2	4.4	3.7	5.3	6.1	6.3	5.2	5.6	6.1	5
*Engelberg	1024	672.86	-0.6	-0.5	1.4	1.9	1.2	1.2	0.8	1.4	1.8	3.9	4.1	3.5	4.4	3.7	5.1	5.4	5.7	4.4	3.8	6.3	
Ponts de Martel	1023	672.41	-0.9	-0.7	0.8	1.3	1.0	1.1	1.1	0.9	2.1	3.5	3.2	3.4	3.5	3.3	4.3	5.7	5.1	4.8	5.8	5.3	
Trogen	924	679.48	0.0	-0.2	1.8	1.8	1.6	1.6	1.5	1.8	2.7	4.3	4.6	2.7	3.8	3.0	3.1	4.6	4.9	3.7	2.9	6.1	
Einsiedeln	910	681.98	-0.6	-0.4	1.2	1.8	1.4	1.4	0.9	1.4	2.2	4.6	4.1	3.6	4.0	3.2	4.0	5.1	5.1	3.3	3.7	6.3	
Uetliberg	874	684.69	0.4	0.2	1.2	2.2	1.2	1.2	1.6	1.6	2.7	4.5	4.4	4.1	4.6	3.8	4.1	5.3	3.6	3.2	3.4	6.2	
Auen	821	688.58	-0.6	-0.5	1.3	1.6	1.2	1.3	0.7	1.2	2.4	4.3	4.1	3.1	4.2	3.3	4.4	4.9	4.8	3.6	3.0	6.3	
Schwarzenburg	805	689.96	-0.8	-0.2	1.4	1.3	1.4	1.6	1.0	1.5	2.4	3.8	4.0	4.0	3.7	3.0	4.3	5.1	3.0	1.9	3.9	2.0	
Affoltern	795	690.42	-0.9	-0.2	1.1	1.6	1.2	1.2	0.8	1.0	2.2	4.0	3.9	3.7	3.5	3.4	4.1	5.1	5.2	4.3	4.5	5.9	
Brusio	777	695.72	-0.1	0.1	0.7	0.7	0.6	1.7	2.4	2.7	3.6	4.7	5.4	5.7	5.7	5.6	5.4	5.3	5.0	4.9	4.4	3.5	
Castasegna	700	701.18	0.0	0.1	0.7	0.5	1.0	1.8	2.3	2.5	3.8	4.1	4.9	5.6	5.5	5.2	5.9	5.3	5.1	5.1	3.8	2.7	
St. Gallen	679	701.80	0.3	0.5	2.3	2.5	1.7	1.9	1.1	1.5	2.6	4.3	4.3	3.1	3.8	2.9	3.8	4.2	4.4	3.4	2.6	5.9	
Lohn	645	703.31	0.1	0.6	2.4	2.3	1.8	2.1	1.7	1.6	2.1	4.5	4.3	3.8	3.6	2.8	3.2	3.7	4.1	2.9	4.0	5.5	
Chur	603	709.52	-0.1	-1.5	1.5	2.2	0.7	1.3	0.6	0.7	3.0	4.6	3.7	3.5	4.2	2.9	4.6	5.1	4.5	3.8	3.2	4.7	
Brienz	586	709.60	-0.3	-0.1	1.0	2.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.9	4.6	3.6	3.3	4.3	3.2	4.7	5.7	5.4	3.8	5.3	4.8	
Bern	574	710.48	-0.3	0.3	1.5	2.0	1.5	1.3	1.2	1.9	2.5	3.8	3.9	3.6	3.8	3.2	4.2	4.8	4.7	3.5	4.1	6.3	
Schwyz	547	711.83	-0.3	0.2	1.5	2.2	1.5	1.3	1.0	1.4	2.1	4.2	3.7	3.6	3.7	2.8	3.9	4.9	4.5	3.3	3.3	5.7	
Marschlins	545	713.62	0.0	-0.5	1.5	2.1	2.0	1.2	0.8	0.4	3.3	4.3	3.6	3.4	4.0	3.1	4.5	4.8	4.4	3.8	2.2	4.9	
Sion	544	714.68	-0.5	-1.0	0.9	1.5	0.2	0.9	0.5	0.4	2.1	3.6	3.2	3.7	4.4	3.9	5.5	6.3	5.6	4.5	3.4	3.6	
Sursee	505	715.29	0.1	0.5	1.9	2.4	1.4	1.5	1.2	1.1	2.6	4.1	3.9	3.5	4.0	3.1	3.8	4.8	4.5	3.4	3.9	6.0	
Sargans	501	716.60	0.6	-0.2	2.2	2.6	2.0	1.7	1.4	1.5	2.4	2.9	4.5	4.3	4.3	2.1	3.3	3.9	4.8	4.1	2.3	4.7	
Martigny (Bourg)	498	719.35	-0.6	-1.1	1.0	1.3	0.5	0.7	0.6	0.7	2.0	3.4	0.2	3.7	4.3	4.0	5.4	6.3	4.9	3.9	2.9	3.4	

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im Dezember 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	9h	1h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	488	717.92	-0.1	1.6	2.0	2.7	1.7	1.6	1.2	1.5	2.4	4.1	4.0	3.6	3.5	2.8	4.2	4.9	4.3	3.7	4.2	5.2	3.1
Muri	483	718.33	0.3	0.7	2.0	2.2	1.8	1.6	1.2	1.6	2.3	4.3	3.9	3.5	3.7	3.0	3.5	4.5	4.4	3.0	3.3	5.7	3.7
Zürich	480	718.47	0.4	0.7	2.1	2.4	1.6	1.7	1.4	1.7	2.6	4.2	3.9	3.8	3.8	3.0	3.6	4.4	4.2	2.8	2.9	5.5	3.7
Altstätten	478	718.32	0.7	0.7	2.5	2.5	1.8	1.8	1.4	1.6	2.6	4.4	4.2	2.9	3.6	3.1	3.5	4.1	4.2	3.0	1.8	5.7	4.3
Solothurn (Rosegg)	474	718.34	1.1	0.7	0.8	1.6	1.7	1.3	1.1	1.6	2.4	3.5	4.1	3.5	4.8	3.2	2.5	3.0	4.0	2.1	3.2	4.9	3.1
Altdorf	454	721.62	0.4	0.6	2.1	2.7	2.1	1.7	1.6	1.6	2.3	4.3	4.0	3.3	4.0	2.9	4.1	5.5	4.7	3.5	2.8	1.8	3.7
Winterthur	441	721.40	0.4	0.8	2.3	2.5	1.7	2.0	1.5	1.8	2.8	4.4	3.9	3.3	3.5	2.7	3.1	3.8	4.0	2.6	2.4	5.5	3.8
Genève	408	725.64	-0.4	0.1	1.7	1.9	1.0	1.1	1.0	1.0	2.5	3.7	3.0	3.5	4.0	3.8	5.2	5.5	4.1	3.6	5.6	4.1	2.4
Aarau	386	726.50	0.7	0.6	2.5	2.9	2.0	1.9	1.3	1.8	2.5	4.2	4.0	3.8	3.6	2.5	3.4	4.1	3.9	2.7	3.1	5.3	3.7
Montreux (Vernex)	385	728.05	-1.0	0.1	1.4	1.6	1.2	1.1	0.6	1.2	2.3	3.5	3.2	3.3	3.3	3.8	4.7	5.7	4.6	4.1	5.1	5.7	2.5
Basel	278	735.51	0.8	0.6	1.9	2.3	1.5	1.6	1.2	1.1	2.3	3.9	3.6	3.4	3.1	2.2	3.0	3.7	3.8	2.7	3.6	5.8	3.4
Lugano	275	738.59	0.4	0.4	0.9	1.3	1.5	2.5	2.9	3.3	4.1	4.8	4.8	6.0	5.9	5.8	5.9	5.0	4.6	5.1	3.4	2.5	3.1
St. Vittore	268	738.93	0.6	0.1	0.8	1.3	1.3	2.5	3.2	3.4	4.2	4.7	4.9	6.0	5.8	5.5	6.0	5.2	5.0	4.8	4.1	2.2	3.3

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	1874	75.2	66	68	67	64	58	72	64	65	79	86	59	82	75	57	77	92	86	65	61	84	79
Sils (Maria)	1810	80.5	88	64	82	78	54	73	78	70	90	90	68	81	92	74	83	88	68	75	85	50	87
Bevers	1715	84.1	93	76	100	100	77	92	92	58	94	100	65	84	95	63	89	90	64	83	69	45	95
Davos	1650	83.4	79	69	82	93	44	79	74	66	83	90	72	89	84	66	89	93	90	82	72	86	95
Platta (Medels)	1379	74.8	81	73	81	90	33	60	72	68	62	67	49	60	65	65	74	75	70	64	49	71	92
Churwalden	1213	74.0	85	80	85	85	62	72	64	42	64	60	59	52	53	45	74	79	74	72	53	76	80
Closters	1207	76.8	80	61	70	73	51	69	71	65	71	68	61	66	61	46	81	84	84	69	69	85	90
Chaumont	1152	87.6	50	46	70	96	89	98	98	73	79	95	83	95	83	81	100	100	87	68	73	95	75
Beatenberg	1150	74.3	81	65	66	80	72	62	77	62	60	72	67	70	61	56	90	87	83	32	43	66	71
Grindelwald	1057	?	72	74	76	68	62	74	76	68	63	80	66	73	68	65	91	96	86	61	45	62	77
Valsainte	1032	80.0	87	57	73	81	60	84	87	60	84	86	69	82	77	66	97	99	88	89	48	88	87
Engelberg	1024	73.4	92	70	68	82	49	79	84	66	59	71	69	79	68	59	93	86	80	54	52	91	89
Ponts de Martel	1023	86.8	91	68	96	98	67	94	96	73	69	94	86	86	75	76	94	91	80	56	82	94	82
Trogen	924	75.3	87	88	74	75	71	70	72	79	59	77	68	56	66	56	87	79	81	64	58	89	91
Einsiedeln	910	82.6	95	88	84	96	75	97	100	61	87	91	84	91	89	86	78	82	64	98	47	93	98
Uetliberg	874	88.4	100	100	95	71	78	88	76	65	78	87	74	82	77	67	100	99	84	87	72	76	96
Vuadens	825	85.0	82	93	92	84	76	96	88	70	86	86	75	90	79	60	92	90	85	80	62	77	80
Auen	821	74.1	72	68	67	63	54	56	51	51	52	60	62	57	65	67	89	83	90	65	53	93	83
Schwarzenburg	805	82.9	96	100	95	79	83	96	87	87	93	95	83	96	80	50	99	86	81	65	71	52	99
Affoltern	795	84.1	98	87	98	74	77	83	87	76	86	87	69	85	80	64	96	95	85	82	58	91	88

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Castasegna	700	76.3	65	66	68	55	58	65	70	85	88	73	64	69	74	67	79	81	66	81	84	81	84
St. Gallen	679	82.9	99	100	100	100	99	100	97	87	90	95	82	88	74	46	76	85	80	86	48	82	96
Lohn	645	89.4	100	100	100	98	93	96	96	82	95	95	86	93	100	79	96	95	96	83	66	87	98
Chur	603	72.2	78	64	84	69	67	87	58	51	60	74	63	62	62	41	80	88	78	78	89	70	81
Brienz	586	82.6	98	63	97	97	43	100	83	75	67	80	76	89	84	70	99	96	93	93	67	70	90
Bern	574	85.8	96	98	96	96	96	100	96	83	90	96	—	91	91	61	92	97	—	93	62	83	93
Interlaken	571	88.6	100	91	91	96	91	90	88	81	90	89	90	88	90	82	97	99	97	97	69	78	92
Schwyz	547	81.0	96	88	98	98	86	81	80	82	69	76	71	70	71	73	94	96	93	80	54	92	92
Marschlins	545	73.0	93	87	100	80	47	77	77	37	65	70	50	68	63	43	89	95	93	85	89	80	92
Sion	544	79.0	74	59	77	77	62	73	74	64	65	71	60	75	74	62	90	96	88	96	92	73	85
Sursee	505	87.6	100	94	100	100	75	100	100	87	97	100	67	98	98	75	95	99	83	71	54	96	100
Martigny (Bourg)	498	82.8	88	85	86	86	85	80	87	70	75	83	94	78	79	75	95	97	95	95	51	79	85
Neuchâtel	488	84.6	92	92	95	98	93	98	100	100	96	98	90	96	98	77	91	91	77	69	56	70	90
Muri	483	84.0	94	93	100	100	91	100	100	87	93	93	77	90	81	56	87	83	75	58	49	83	100
Zürich	480	84.4	96	94	96	100	85	100	100	88	94	82	78	94	88	58	94	84	74	66	53	85	96
Altstätten	478	81.1	100	99	100	98	50	96	96	83	77	89	56	67	68	74	88	71	86	79	49	81	98
Solothurn(Rosegg)	474	89.8	100	94	100	100	81	100	100	53	93	100	99	100	100	79	98	95	83	100	76	100	100
Altdorf	454	81.2	93	92	100	99	87	91	88	94	67	87	68	87	84	68	95	96	87	87	86	91	90
Winterthur	441	86.0	96	91	95	97	85	100	98	85	97	96	75	96	76	62	87	87	79	90	60	90	90
Bex	437	81.2	100	66	95	100	54	100	100	67	95	74	63	83	52	63	82	91	81	89	88	77	87
Porrentruy	430	84.1	100	92	100	100	83	100	100	83	95	83	76	97	76	73	90	83	74	61	83	88	97
Frauenfeld	422	81.8	88	90	84	85	81	93	89	90	90	90	76	91	83	54	85	84	83	72	56	79	91
*Genève	408	80.3	90	92	97	100	89	97	98	95	99	98	79	88	63	55	83	90	84	69	58	65	79
Montreux (Vernex)	385	84.1	97	81	94	94	74	96	90	85	95	95	83	89	72	64	80	96	85	91	62	79	82
Basel	278	78.6	93	77	86	87	72	77	84	69	78	88	75	86	85	78	95	77	83	93	57	82	95
Lugano	275	85.3	98	80	93	93	80	97	91	83	93	96	67	88	92	73	92	92	63	94	90	77	95
St. Vittore	268	86.5	86	78	89	97	62	100	97	85	92	98	85	93	72	81	89	95	77	93	94	84	97
Bellinzona	229	81.3	83	75	82	66	70	86	89	80	96	89	73	83	84	66	84	90	83	83	83	82	86

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Dezember 1868.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	O 2	O	O	O	O 2	O 3	O 2	NW 2	O 2	O 2	O 1	O	O 3	O 2	O	S	SW	SW	SW 3	SW 2	SW
	Wolkenzug					S	S		N		S			S	S	S	S	S		S	W	
St. Gotthard	Wind	N 1	N 1	N	N	S	S 1	SO 1	S	SO 1	S	S	SO 1	SO 2	SO 1	SO	SO 1	SO 1	SO 1	N 1	N 2	N
	Wolkenzug													S	SO	S	SO	S	SO	N	N	S?
Bernhardin	Wind	S 1	S 1	S	N 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	SW 1	SW	SW	S	N 2	N
Rigi	Wind	S 1	S 1	W	W	W 1	W 1	S	S	S	W	W	S	SW 1	SW 1	W 3	W 3	W 3	SW 2	W 3	W 2	W
Splügen	Wolkenzug																					
Chaumont	Wind	O	SW	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 3	SW 3	SW 4	SW 2	SW

Gang des Barometers im Dezember 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	3.1	1.8	1.5	-0.1	3.3	4.8	5.7	6.5	6.4	4.0	3.4	0.9	0.4	0.8	1.0	1.0	0.6	1.8	2.1	3.3	2.6	2.8	2.6	2.6
Julier	2.4	0.6	0.5	-1.0	0.8	4.5	6.1	6.5	7.0	4.4	2.3	1.6	0.4	0.5	1.7	2.1	1.9	2.6	2.9	2.5	3.7	3.9	3.5	4.0
St. Gotthard	3.6	3.2	2.1	-1.0	0.2	2.5	6.1	5.9	5.7	5.0	4.2	4.0	5.4	0.8	1.2	1.9	2.2	2.5	3.2	3.2	3.4	3.7	3.9	4.2
Bernhardin	2.2	1.5	0.4	-1.5	1.0	3.4	6.1	7.3	7.7	5.1	3.2	1.8	0.8	0.9	1.8	2.1	2.0	2.3	2.9	3.3	3.5	3.7	3.6	3.8
Simplon (Hosp.)	2.2	1.9	1.4	-0.2	2.4	5.3	6.0	7.0	7.3	5.5	3.3	1.5	0.2	1.2	1.5	1.2	1.5	2.1	2.4	2.6	3.3	3.2	3.3	3.1
Grimsel	2.5	1.2	0.3	1.2	2.3	4.4	6.8	7.0	4.6	3.5	1.3	0.3	0.1	0.9	1.5	1.8	2.1	2.4	3.1	3.2	3.3	3.5	3.4	2.4
Sils (Maria)	1.9	0.7	-0.1	-1.5	0.4	5.1	6.3	7.5	8.1	5.8	4.2	3.0	0.9	1.1	2.0	1.9	1.9	2.7	3.2	3.2	3.6	3.6	3.7	3.9
Rigi-Kulm	1.9	1.5	1.4	-0.2	3.0	6.8	7.4	7.5	7.0	3.6	2.4	0.5	0.5	1.3	2.7	0.6	0.5	1.9	2.3	2.8	2.6	2.5	2.9	2.0
Bevers	1.5	0.1	-0.1	-1.5	0.6	4.7	6.9	7.5	8.7	5.9	3.9	3.0	1.3	1.2	2.2	2.1	1.8	3.0	3.5	3.2	3.9	3.9	3.5	4.0
Grächen	1.6	0.9	1.6	-0.2	2.9	5.7	7.4	7.3	7.2	3.0	1.6	0.6	0.2	1.1	1.2	0.6	0.9	2.1	2.5	2.7	3.1	3.4	3.3	3.3
Splügen (Dorf)	0.8	0.1	0.4	-1.1	1.0	5.0	7.4	7.6	8.0	4.9	3.2	2.9	1.2	1.0	1.7	1.9	2.0	2.6	2.8	3.0	3.4	3.7	3.4	3.7
Andermatt	0.8	0.7	1.3	-0.9	2.1	4.9	8.1	7.7	5.7	4.0	2.5	2.6	0.8	0.8	1.4	2.0	1.8	2.4	3.3	3.1	3.4	3.6	3.5	3.9
Platta (Medels)	1.2	0.0	0.8	-1.3	1.0	5.5	8.3	7.9	7.6	4.3	2.3	2.4	1.4	1.0	1.8	2.0	1.8	2.6	3.0	2.9	3.2	3.5	3.2	2.9
Reckigen	-0.1	-0.3	1.3	-0.4	2.2	6.0	7.8	7.4	7.9	3.7	1.2	1.1	0.4	0.6	1.5	1.4	1.1	3.1	2.9	2.3	3.3	3.5	4.0	3.5
Churwalden	0.5	0.9	2.1	-0.8	2.3	6.7	8.7	8.4	7.4	3.2	1.1	0.9	0.9	1.5	1.8	1.1	1.4	2.2	3.2	2.6	2.8	2.4	2.9	3.5
Closters	0.5	0.0	0.3	-0.5	2.0	7.9	8.7	8.7	7.6	2.9	0.9	0.5	0.7	1.1	1.8	1.5	1.1	2.8	3.2	3.1	3.5	3.5	2.9	3.0
Airolo	1.6	1.1	0.6	-0.3	1.6	6.6	7.9	9.1	6.8	4.8	5.5	2.6	1.1	1.3	1.1	2.0	3.2	3.2	4.0	4.1	3.8	4.0	3.0	1.8
Chaumont	1.0	1.7	1.8	0.8	5.0	8.6	8.3	7.6	6.2	2.5	1.2	-0.9	0.3	1.0	1.0	-0.6	-0.7	1.4	2.1	2.1	2.1	1.9	2.2	1.2
Beatenberg	1.2	1.7	2.1	1.5	4.9	8.3	8.1	7.4	6.7	2.7	0.8	-0.5	0.0	1.0	1.2	-0.7	-0.8	-0.1	1.8	1.9	1.8	1.4	1.9	1.6
Engelberg	0.2	1.3	1.8	2.2	4.4	7.6	9.0	8.2	6.2	3.5	1.4	0.0	0.0	1.4	2.0	-1.0	-0.2	0.9	2.3	1.9	1.8	2.3	2.8	1.8
Ponts de Martel	2.7	1.4	1.8	2.2	4.9	8.3	8.9	7.3	6.5	2.4	0.5	-0.7	0.8	-1.7	0.4	0.0	-0.5	1.1	2.0	1.8	1.6	2.1	1.8	0.8
Trogen	0.1	0.6	0.9	-0.7	2.8	9.1	9.7	8.5	7.1	2.7	1.3	-0.1	-0.5	1.7	2.5	-0.6	0.2	1.2	2.4	2.2	2.7	2.5	2.0	1.9
Einsiedeln	0.0	1.2	1.6	0.1	4.0	9.1	9.3	8.3	7.4	2.9	1.1	-0.5	-0.2	1.5	1.9	-0.3	-0.3	1.2	2.4	1.9	2.1	2.3	2.3	1.3
Uetliberg	3.2	1.3	3.2	4.5	4.8	6.0	9.1	9.0	7.6	2.7	0.8	-0.4	1.1	1.2	2.0	0.3	0.1	1.8	2.8	2.5	2.7	2.4	1.9	1.7
Auen	0.1	0.9	1.5	-0.5	3.4	8.5	9.4	8.6	7.6	2.8	0.9	-0.6	-0.4	1.7	2.1	-0.7	0.0	1.3	2.5	1.8	2.1	2.2	1.5	1.6
Schwarzenburg	0.5	1.5	1.8	1.3	5.5	9.5	8.6	8.2	7.0	2.3	0.5	-1.2	-0.5	0.8	0.9	-1.2	-1.0	0.6	1.5	1.7	2.8	1.7	0.9	0.8
Affoltern	-0.4	1.1	1.4	0.6	4.9	9.0	9.1	8.6	7.2	2.7	1.1	-0.7	-0.3	1.1	1.6	-0.7	-0.4	1.0	2.0	3.1	2.1	1.7	2.7	1.0
Brusio	1.5	0.0	-1.5	-2.7	-0.6	2.3	7.0	7.0	10.1	7.4	6.5	5.5	3.4	1.5	3.6	3.6	3.6	3.6	4.3	3.4	4.3	3.6	4.5	4.0
Castasegna	1.6	0.1	-1.3	-2.3	-0.5	3.7	5.4	8.0	10.4	8.3	7.1	5.7	2.4	1.7	3.4	3.6	3.6	3.9	3.5	4.0	4.6	4.4	4.4	4.4
St. Gallen	-0.9	0.3	0.7	-0.5	3.2	10.0	10.6	9.3	8.2	3.1	1.1	-0.8	-0.3	1.8	2.5	-0.3	0.5	1.6	2.8	2.3	2.5	2.4	2.4	1.3
Lohn	-0.9	-0.3	1.0	-1.0	3.5	10.5	11.3	9.6	8.5	3.0	0.5	-0.9	-0.6	1.7	2.7	-0.1	0.6	1.9	3.0	2.4	2.7	3.0	2.3	1.9
Chur	-0.5	-0.7	1.2	0.7	3.2	7.6	11.1	9.5	8.6	3.6	0.5	0.7	1.0	1.6	2.3	1.3	-0.3	2.5	3.5	2.2	3.1	3.0	2.3	2.6
Brienz	-0.9	0.3	1.9	0.9	4.2	8.5	9.4	8.5	7.2	3.4	1.9	-1.2	-0.3	0.5	1.1	-0.4	-1.1	0.7	2.3	2.0	1.9	1.8	2.2	0.7
Bern	-0.4	0.9	1.5	0.4	4.9	9.1	9.4	9.1	7.7	3.4	1.5	-0.9	-0.4	0.0	1.3	-0.4	-1.0	1.0	2.2	2.5	2.8	2.0	2.6	1.0
Schwyz	-0.9	0.4	1.5	0.3	4.1	9.5	10.0	8.9	7.7	3.2	0.8	-0.6	0.0	1.6	1.6	-1.0	-0.5	1.4	2.8	2.3	2.0	2.3	3.2	0.6
Marschlins	-0.1	-0.2	1.2	-0.2	3.1	8.2	10.2	9.2	8.4	2.9	0.1	-0.3	0.5	1.5	2.1	0.7	0.7	2.3	3.2	1.9	2.6	2.8	2.1	2.5
Sion	-0.3	0.2	0.9	0.9	4.0	7.5	8.2	8.3	7.2	3.5	1.3	0.4	0.8	0.8	0.8	-0.6	-0.6	1.1	2.2	1.3	2.4	2.5	2.1	2.2
Sursee	-0.9	0.2	1.3	0.4	4.5	9.6	10.5	9.2	8.0	3.2	1.0	-1.1	-0.5	1.3	1.6	-0.4	-0.2	1.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.9	1.1
Sargans	-0.6	-0.8	1.7	0.4	2.1	7.3	10.3	9.4	7.7	2.3	0.4	0.3	0.4	1.3	1.7	-0.1	0.0	1.0	2.6	1.2	1.5	2.3	1.3	1.5
Martigny (Bourg)	-0.2	1.2	3.4	1.0	5.2	7.7	8.6	7.6	7.4	3.1	0.1	0.3	0.7	0.5	-0.6	-0.3	-1.1	0.8	2.0	1.2	4.2	2.1	3.2	1.5

Gang des Barometers im Dezember 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	-0.5	0.7	1.3	1.1	5.0	9.2	9.6	9.1	7.6	3.4	1.1	-1.4	-0.5	0.9	1.0	-0.7	-0.8	1.3	2.2	2.5	2.5	2.2	2.5	0.9
Muri	-0.9	0.2	1.0	0.0	4.3	9.9	10.4	9.4	8.4	3.3	1.2	-0.8	-0.6	1.4	1.7	-0.3	0.1	1.5	2.4	2.7	2.3	2.8	3.1	1.6
Zürich	-0.9	0.1	0.7	0.1	4.0	9.9	10.5	9.3	8.2	3.2	0.9	-1.0	-0.5	1.7	2.0	-0.4	0.2	1.8	2.8	2.7	2.6	2.8	3.0	0.9
Altstätten	-1.8	0.0	0.3	-0.5	2.7	10.0	10.9	9.5	8.6	3.6	1.3	-0.8	-1.0	1.7	2.5	-0.2	0.5	1.6	2.9	2.5	2.6	2.9	2.1	1.4
Solothurn (Rosegg)	0.0	-0.4	-0.5	0.3	4.1	6.6	9.6	9.8	7.8	4.1	0.3	-0.3	-1.0	1.7	0.2	0.5	-0.7	-0.2	0.6	2.2	1.8	2.5	3.0	3.0
Altdorf	-0.7	-0.5	1.7	-0.1	2.7	9.0	10.2	9.5	8.4	3.8	1.9	-0.7	0.0	1.6	2.1	0.1	-0.4	0.6	2.3	1.8	1.6	2.2	2.0	0.3
Winterthur	-1.5	0.2	0.8	-0.3	4.4	10.2	11.0	10.1	8.6	3.5	0.8	-1.3	-1.4	1.6	2.2	0.0	0.5	2.1	3.0	2.5	2.8	3.0	2.8	1.3
Genève	1.3	0.7	2.7	3.3	6.2	8.5	9.2	7.8	6.5	3.7	0.0	-0.6	0.6	0.2	0.0	-0.9	-1.6	0.6	2.0	1.6	2.0	1.8	1.3	0.3
Aarau	-1.2	0.2	0.8	0.0	4.1	10.1	10.9	9.6	8.4	3.1	1.0	-1.8	-1.3	1.3	2.0	-0.5	0.3	1.7	2.3	2.5	2.8	2.5	3.1	1.7
Montreux (Vernex)	1.5	1.0	3.1	2.2	5.7	8.8	8.9	8.1	6.6	3.0	1.1	-0.7	0.2	1.1	0.2	-1.4	-1.7	0.3	1.7	2.0	2.2	1.8	2.4	0.4
Basel	-0.8	0.3	1.3	0.5	5.2	10.9	11.3	9.7	7.3	2.2	0.3	-2.3	-0.9	2.0	1.8	0.5	0.2	1.3	2.8	2.4	2.5	1.9	2.3	0.6
Lugano	1.1	-0.6	-2.0	-3.2	-2.0	1.0	4.5	7.9	11.5	9.6	8.0	6.5	3.2	2.2	4.1	4.2	4.4	4.2	4.0	4.2	4.8	4.7	4.7	4.4
St. Vittore	1.5	-0.5	-1.7	-3.0	-1.0	2.5	5.4	8.0	10.9	9.4	7.8	6.7	3.2	2.0	4.1	3.3	4.4	4.4	3.9	4.1	5.1	4.6	4.5	4.7

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	55	89	86	59	93	100	81	30	46	46	73	100	100	43	90	85	74	100	73	69	82	82	59	82
Sils (Maria)	90	90	81	91	93	75	76	62	73	92	98	96	90	77	82	94	90	85	88	79	93	93	88	94
Bevers	82	80	66	95	92	83	97	76	89	83	88	85	86	88	100	87	84	95	98	80	89	92	76	83
Davos	96	68	97	100	74	92	100	67	73	76	74	73	84	66	83	91	62	91	87	80	93	88	61	95
Platta (Medels)	61	67	81	94	83	100	96	74	82	89	84	94	98	61	74	62	62	62	74	59	65	67	63	61
Churwalden	61	75	87	89	94	80	81	70	82	77	76	71	85	72	68	55	43	56	54	48	47	56	41	51
Closters	69	73	100	95	97	91	86	72	87	55	55	67	69	59	83	71	55	81	53	59	69	74	53	62
Chaumont	60	85	86	100	95	100	98	100	89	75	74	69	100	100	100	92	64	61	65	62	74	78	93	88
Beatenberg	50	60	52	85	83	94	89	88	57	42	68	57	62	74	80	74	61	60	67	65	62	53	52	56
Grindelwald	59	77	—	82	79	91	92	85	72	50	71	71	—	74	—	84	66	69	66	54	54	60	55	59
Valsainte	87	70	81	86	92	92	97	79	98	82	47	74	70	68	89	77	77	82	73	57	76	62	70	76
Engelberg	61	55	46	61	82	91	94	76	87	61	66	74	71	83	97	85	31	65	71	51	71	69	66	64
Ponts de Martel	93	81	82	94	96	94	98	90	96	59	63	89	95	91	94	85	75	78	90	62	58	78	79	68
Trogen	65	79	81	92	90	89	99	96	86	48	52	45	78	82	89	45	39	43	43	59	70	53	76	41
Einsiedeln	80	70	67	83	84	83	100	89	99	90	74	82	70	81	100	100	90	92	99	74	89	86	62	86
Uetliberg	88	87	85	82	97	99	99	99	100	81	76	65	100	97	100	95	95	78	81	84	73	81	85	66
Vuadens	90	85	78	88	86	94	100	88	95	85	71	91	91	90	92	93	84	91	96	76	91	89	89	82
Auen	66	92	65	95	97	70	87	73	60	60	61	70	74	86	87	41	30	51	53	54	52	47	68	55
Schwarzenburg	55	78	64	93	90	92	97	92	94	96	54	53	88	78	100	97	83	99	93	100	98	87	89	91
Affoltern	51	73	92	91	78	92	98	92	95	98	74	66	79	83	97	98	95	99	95	75	94	86	79	80

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Castasegna	79	80	80	60	54	42	36	43	66	97	94	91	93	81	95	96	96	99	94	90	85	93	92	95
St. Gallen	45	67	56	84	81	86	98	91	97	100	52	75	71	79	100	100	98	100	100	97	100	100	69	91
Lohn	96	79	88	77	95	86	93	93	96	100	84	75	90	95	100	96	100	100	100	100	100	100	43	50
Chur	80	70	87	94	89	60	69	65	61	63	54	58	49	62	78	58	51	55	68	52	63	63	48	54
Brienz	87	45	64	79	71	87	92	84	94	92	91	79	79	81	87	79	72	98	94	93	96	95	74	85
Bern	74	80	61	86	87	95	94	90	89	92	—	88	78	64	96	98	100	95	96	93	94	96	92	93
Interlaken	91	94	65	92	82	92	93	68	96	91	89	89	90	67	94	97	92	96	97	100	97	95	93	92
Schwyz	64	70	65	75	64	81	88	88	89	97	88	46	58	87	94	91	81	95	90	97	98	98	90	50
Marschlins	88	79	92	97	93	70	94	58	100	62	46	36	47	69	84	45	41	40	76	36	44	65	41	46
Sion	87	67	74	86	65	77	87	74	71	70	68	71	70	69	83	77	50	57	70	57	67	64	61	61
Sursee	100	68	64	82	80	88	94	90	95	100	66	57	80	84	98	100	92	98	100	100	100	100	93	100
Martigny (Bourg)	90	85	88	86	75	92	93	84	81	78	84	75	81	69	88	80	85	81	75	71	71	70	73	61
Neuchâtel	56	77	58	83	85	87	86	87	92	93	67	60	80	93	95	100	98	96	98	93	96	98	96	100
Muri	90	69	71	84	77	85	96	84	90	92	54	56	74	77	92	100	96	98	100	100	100	100	97	100
Zürich	92	75	64	84	84	81	93	82	90	98	80	55	68	87	94	100	97	95	100	95	100	100	93	97
Altstätten	89	66	47	80	72	76	90	77	95	100	83	64	71	72	87	98	99	100	100	100	100	100	100	83
Solothurn (Rosegg)	100	84	68	100	94	79	98	82	100	98	70	67	85	84	100	100	92	100	100	100	100	100	97	100
Altdorf	88	90	71	85	59	76	100	93	93	92	91	47	56	86	100	41	37	40	93	80	54	88	46	41
Winterthur	79	77	87	79	84	86	86	74	89	96	68	65	87	90	94	91	81	87	96	93	96	100	83	98
Bex	77	—	65	78	72	96	93	75	94	98	63	70	80	76	90	88	74	95	94	76	93	96	90	39
Porrentruy	86	75	74	85	94	100	95	84	100	96	68	59	88	93	99	100	90	97	96	75	98	80	77	63
Frauenfeld	87	73	72	80	84	81	81	79	89	90	79	57	86	85	93	85	89	89	90	88	90	89	87	87
Genève	69	65	71	86	75	80	69	73	99	99	39	45	77	70	93	98	91	91	91	87	95	99	95	71
Montreux (Vernex)	73	89	60	73	89	69	96	82	95	98	76	69	87	84	90	96	91	95	98	85	95	98	90	89
Basel	57	59	74	77	85	79	93	75	82	86	72	76	77	79	93	98	80	83	95	80	90	89	83	77
Lugano	92	83	97	95	65	75	69	42	79	69	53	67	78	71	88	93	92	93	93	84	93	97	92	98
St. Vittore	95	85	92	86	75	84	83	65	80	67	67	76	76	86	90	91	93	95	98	85	95	95	90	96
Bellinzona	90	89	84	85	59	52	59	52	79	73	50	75	67	75	75	87	93	90	88	86	91	91	94	94

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Dezember 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O	SW 2	SW 2	SW	SW 2	SW 3	SW	SW	O 3	O 3	O 3	O 2	O 2	O	O 2	O	S	SW	O 2	O 1	O 1	SW 1	SW	SW
	S	N	N	N	N	N				N			N			S	S	S		N	N	N	N	
St. Gotthard	S	S	N 2	SO	N 2	N 3	N 1	SO 1	SO 1	S 3	S 3	S 3	SO 1	S	N	SO	S 1	S	S	S 1	S 1	S	S 1	S
	S	S	N	W/80	N	N		S	SO	S	S	S	S	S		SO	S	S	S	S	SO	S	S	S
Bernhardin	SW 1	S 1	N 1	S 1	N 1	N 2	N 1	S 1	S 1	S 2	S 2	S 2	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1
Rigi	W 2	W 3	W 3	W 4	W 3	W	NW	NW	SW	SW 1	W 1	W	W 2	W 2	W 1	S 3	S 6	S 2	S 1	S 1	S 1	S 3	S 1	S 2
Splügen	S	SW	S	NW	NW	N	N	S		SW	SW	SW	W	SW		SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	S
Chaumont	SW 4	SW 2	SW 3	NW 4	SW 1	SW	O	O	SW 1	SW 3	SW 4	SW 4	SW 4	SW 3		O	W	NO	O	SW 1	SW 1	SW	SW 2	SW 3

Gang des Barometers im Dezember 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9a	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	0.9	1.1	-0.3	1.5	1.9	2.1	1.5	1.4	-0.3	-2.9	-2.9	-2.7	-4.5	-5.5	-6.1	-2.9	-0.8	0.4	0.2	-1.7	-4.2	-8.6	-9.7	-9.6
Julier	2.1	0.1	-0.4	1.1	1.3	2.5	2.2	1.6	0.8	-2.5	-3.4	-2.7	-4.2	-4.9	-5.1	-4.1	-2.1	-1.2	-0.8	-2.0	-4.0	-8.8	-10.4	-9.9
St. Gotthard	2.4	1.0	0.6	1.1	1.5	2.8	2.5	2.0	0.1	-1.7	-2.4	-2.8	-4.2	-4.0	-4.9	-4.5	-1.8	-2.4	-2.9	-4.4	-6.3	-8.0	-10.3	-9.3
Bernhardin	1.8	0.0	-1.4	0.7	2.1	2.8	1.9	2.4	1.2	-2.2	-3.0	-3.0	-3.6	-4.4	-5.2	-4.6	-2.2	-1.5	-0.9	-1.9	-3.6	-8.8	-10.6	-10.3
Simplon (Hosp.)	1.0	-0.7	0.0	1.9	2.6	2.6	1.9	2.5	0.7	-2.1	-2.8	-2.0	-4.0	-4.6	-5.3	-4.3	-1.6	-0.6	-1.1	-2.3	-5.0	-9.0	-9.5	-10.0
Grimsel	1.9	-1.3	0.4	2.3	3.3	4.2	1.9	1.7	1.2	-1.6	-2.4	-1.7	-4.0	-4.1	-4.9	-3.2	-1.5	-1.7	-0.6	-1.7	-4.1	-8.4	-10.6	-10.6
Sils (Maria)	1.5	0.2	-1.3	0.8	2.1	2.9	2.6	2.5	0.8	-1.8	-2.4	-2.8	-3.4	-3.6	-4.9	-4.7	-2.1	-1.2	-1.9	-2.1	-4.4	-7.9	-8.7	-9.4
Rigi-Kulm	1.6	0.3	1.3	3.3	4.1	3.8	2.1	2.0	0.6	-1.7	-1.9	-0.5	-3.5	-4.8	-5.9	-3.2	-1.4	-1.6	-2.2	-3.5	-4.6	-8.9	-9.6	-9.6
Bevers	1.5	0.2	-2.1	1.2	2.3	3.4	3.3	2.4	0.8	-2.0	-3.2	-2.8	-3.4	-4.5	-4.8	-4.0	-2.2	-0.9	-1.8	-3.1	-5.1	-9.9	-11.1	-10.1
Grächen	0.9	-0.7	0.4	2.8	3.5	3.7	2.2	1.3	0.6	-2.4	-2.3	-1.5	-3.6	-4.8	-5.0	-3.8	-1.3	-0.3	-1.6	-2.8	-5.3	-9.4	-10.6	-9.8
Splügen (Dorf)	1.4	-0.6	-0.7	1.8	2.6	3.6	2.9	2.1	0.7	-1.9	-2.8	-2.3	-3.1	-4.8	-5.1	-3.8	-1.7	-1.2	-2.0	-3.4	-4.9	-9.6	-10.8	-10.2
Andermatt	1.7	-0.6	-0.1	2.7	3.8	4.5	2.0	1.8	0.6	-2.1	-2.2	-1.4	-3.4	-4.6	-4.6	-3.3	-1.6	-1.7	-2.4	-4.1	-4.6	-9.4	-10.5	-10.2
Platta (Medels)	1.9	0.3	0.5	2.5	3.6	4.3	3.0	2.2	1.0	-0.9	-2.0	-1.6	-2.0	-4.2	-4.7	-3.6	-1.6	-1.0	-1.7	-3.9	-3.8	-9.0	-10.5	-9.6
Reckigen	1.1	-1.1	0.5	2.6	3.2	4.0	2.3	1.2	0.6	-2.5	-2.8	-1.4	-3.8	-5.2	-5.0	-2.7	-1.8	-0.1	-1.3	-3.9	-6.0	-10.0	-11.7	-8.7
Churwalden	2.2	2.9	3.5	3.8	4.4	6.6	3.5	1.9	1.0	-0.6	-3.0	-0.5	-3.0	-4.8	-5.3	-2.7	-2.1	-1.2	-2.8	-5.8	-6.1	-9.2	-10.2	-9.3
Closters	1.5	0.5	1.9	3.8	4.0	4.5	2.5	2.2	-0.1	-1.8	-2.0	-1.1	-2.4	-4.5	-5.5	-2.9	-1.4	-1.2	-2.1	-4.4	-6.2	-9.3	-9.9	-9.7
Airolo	-0.3	-0.3	-1.2	1.4	3.1	2.9	2.0	2.0	0.1	-2.2	-4.1	-3.7	-3.8	-5.2	-3.8	-3.7	-4.2	-4.7	-6.1	-6.7	-8.1	-10.1	-11.8	-8.3
Chaumont	1.5	-0.7	2.5	4.6	5.5	4.1	2.9	2.0	0.9	-1.4	-0.1	0.4	-3.2	-4.9	-6.0	-2.7	-1.3	-1.5	-2.9	-4.6	-5.4	-8.4	-9.5	-8.7
Beatenberg	1.5	-0.7	2.1	5.0	5.4	4.2	2.3	1.6	-0.3	-1.4	-0.7	0.2	-3.2	-5.3	-6.0	-2.5	-1.3	-0.9	-2.4	-5.2	-5.2	-8.2	-9.7	-8.7
Engelberg	2.6	0.0	1.7	4.9	5.4	5.5	2.6	1.7	0.7	-1.2	-0.7	0.4	-2.3	-4.6	-5.6	-2.6	-1.1	-1.2	-2.3	-5.1	-5.4	-9.1	-9.5	-9.1
Ponts de Martel	1.2	0.5	3.0	4.8	5.3	4.1	1.3	0.9	0.0	-0.9	-0.6	-0.1	-3.0	-4.6	-4.1	-3.3	-1.1	-1.6	-2.6	-5.1	-5.5	-6.7	-9.1	-8.4
Trogen	2.3	-0.1	1.5	3.7	5.7	5.7	2.4	1.5	0.6	-1.2	-0.8	0.3	-1.6	-4.4	-5.7	-2.3	-0.9	-3.3	-2.9	-4.8	-4.7	-9.2	-9.1	-9.1
Einsiedeln	2.3	-0.2	1.9	5.0	5.6	5.3	2.5	1.6	0.1	-1.1	-0.9	0.5	-2.3	-4.6	-5.9	-2.4	-1.1	-2.5	-3.4	-5.5	-4.7	-9.1	-9.4	-9.4
Uetliberg	1.7	-0.1	1.9	2.3	2.2	2.5	3.3	2.1	0.6	0.6	-0.9	0.3	-1.7	-3.8	-5.0	-1.5	-1.0	-2.4	-3.9	-5.5	-5.4	-8.0	-9.4	-10.1
Auen	1.9	0.1	1.8	4.7	5.6	5.7	3.0	2.0	0.4	-1.1	-0.8	0.4	0.2	-4.3	-5.7	-2.6	-1.1	-1.5	-3.1	-5.6	-5.3	-9.5	-9.8	-9.3
Schwarzenburg	1.3	-1.0	1.8	5.2	5.1	4.2	1.9	1.4	-0.5	-1.7	-1.6	0.7	-3.3	-3.9	-6.3	-2.5	-1.8	-2.6	-3.0	-6.2	-6.1	-8.6	-10.1	-9.1
Affoltern	2.0	-0.5	2.5	5.2	5.9	4.9	2.3	1.9	0.4	-1.2	-0.3	0.8	-2.7	-4.7	-5.8	-2.3	-1.3	-2.1	-3.8	-5.8	-5.8	-8.7	-10.0	-9.2
Brusio	1.6	0.3	-1.8	-0.7	-0.3	2.3	3.2	2.5	1.6	-1.4	-2.4	-3.4	-3.8	-4.4	-4.8	-4.2	-3.5	-1.6	-1.2	-1.8	-3.6	-10.4	-13.6	-11.1
Castasegna	1.8	0.1	-2.1	-0.3	1.2	2.7	2.8	2.5	1.0	-1.1	-2.3	-3.0	-3.6	-4.4	-4.5	-5.1	-3.6	-1.7	-1.5	-2.6	-4.7	-9.6	-13.1	-12.2
St. Gallen	2.9	-0.4	2.2	4.3	6.3	6.3	2.9	2.1	0.7	-0.8	-0.9	0.9	-1.7	-4.1	-5.1	-2.0	-0.9	-2.4	-3.9	-5.9	-5.0	-9.6	-9.5	-12.9
Lohn	1.2	-0.5	2.2	5.0	5.9	6.4	3.3	2.2	0.8	-0.8	-0.8	0.7	-1.7	-3.5	-4.6	-1.2	-0.8	-2.7	-4.5	-6.3	-5.8	-9.1	-10.1	-9.9
Chur	1.8	-0.4	1.1	4.2	4.9	5.9	4.3	2.5	0.4	-1.0	-1.4	-1.5	-2.7	-4.8	-5.6	-1.7	-1.0	-0.8	-2.6	-6.1	-7.1	-9.9	-10.5	-10.1
Brienz	2.8	-0.4	2.3	5.4	6.0	4.7	2.8	2.2	-0.4	-1.2	-0.1	0.9	-2.7	-4.8	-6.0	-1.8	-0.7	-0.9	-3.4	-6.1	-6.1	-8.6	-9.6	-9.9
Bern	1.7	0.1	2.8	5.4	6.3	5.0	2.7	2.2	0.3	-1.1	-0.6	0.6	-2.7	-4.2	-5.5	-2.2	-1.3	-1.9	-4.1	-6.8	-6.2	-8.3	-10.3	-9.9
Schwyz	2.6	-0.5	1.5	5.3	5.8	5.5	3.2	2.2	-0.4	-0.6	-0.3	1.0	-2.3	-4.7	-6.0	-1.8	-0.9	-1.9	-3.9	-6.6	-5.3	-9.7	-10.1	-9.9
Marschlins	0.9	-0.1	1.5	4.6	5.4	6.0	4.2	2.6	0.4	-1.0	-1.1	-0.2	-2.1	-4.6	-5.4	-2.2	-1.0	-0.8	-2.7	-6.3	-6.5	-9.1	-10.1	-9.9
Sion	1.1	-0.4	2.2	4.8	4.9	5.2	3.3	2.2	-0.3	-1.3	-1.2	-0.5	-2.2	-4.4	-4.3	-3.0	-1.0	0.1	-1.9	-4.8	-7.0	-10.2	-10.6	-8.8
Sursee	2.1	-0.5	2.5	5.5	6.2	5.5	2.9	2.3	0.2	-0.9	-0.5	0.9	-2.8	-4.2	-5.4	-1.9	-1.1	-2.4	-4.2	-6.8	-6.1	-9.4	-10.3	-9.9
Sargans	1.5	1.7	1.8	5.2	5.1	7.1	4.0	2.7	1.7	-0.4	-0.6	-0.7	-2.2	-4.2	-3.5	-1.2	-0.7	-1.3	-3.3	-6.7	-5.7	-9.3	-10.0	-10.1
Martigny (Bourg)	1.5	-1.3	2.8	4.8	5.5	5.0	3.3	0.4	-0.5	-1.3	-1.1	-0.3	-2.8	-4.5	-3.8	-2.8	-1.2	-0.1	-2.3	-5.6	-6.9	-9.6	-11.0	-8.8

Gang des Barometers im Dezember 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	1.5	-0.7	2.7	5.6	6.2	5.1	3.0	2.0	0.2	-0.9	-0.3	0.9	-2.5	-4.3	-5.5	-2.2	-1.0	-2.2	-4.1	-6.3	-6.1	-8.9	-10.3	-9.3
Muri	2.0	-0.3	2.3	5.3	6.1	5.8	3.4	2.5	0.5	-0.7	-0.4	0.7	-2.0	-4.0	-5.3	-1.9	-0.8	-2.5	-4.1	-6.5	-6.4	-9.4	-10.1	-9.8
Zürich	2.2	-0.4	2.0	5.4	6.1	6.0	3.5	2.2	0.5	-0.7	-0.5	-0.2	-2.1	-4.0	-5.3	-1.6	-0.8	-2.6	-4.1	-6.6	-5.9	-9.6	-10.0	-9.5
Altstätten	2.1	-0.5	1.9	5.1	6.1	6.6	3.1	2.4	1.0	-0.6	-0.6	0.6	-1.5	-4.0*	-5.1	-1.8	-0.5	-2.2	-3.9	-6.5	-6.2	-9.2	-9.8	-9.6
Solothurn (Rosegg)	1.6	0.8	1.8	5.6	5.8	5.8	5.1	2.8	0.3	0.1	1.3	1.1	-2.4	-3.5	-4.5	-2.5	-0.9	-1.2	-5.2	-7.2	-6.3	-10.2	-10.0	-11.2
Altdorf	2.9	-0.4	2.4	5.3	5.9	5.8	3.3	2.4	0.0	-0.5	-0.1	1.2	-1.3	-6.3	-5.8	-1.4	-0.8	-1.5	-3.6	-6.5	-5.5	-9.6	-10.0	-9.1
Winterthur	1.9	-0.6	2.1	5.2	6.2	6.1	3.7	2.5	0.8	-0.8	-0.7	0.9	-1.7	-4.1	-5.1	-1.5	-1.0	-3.1	-4.4	-6.7	-5.8	-9.5	-9.9	-9.7
Genève	0.9	-1.9	3.7	6.0	5.4	4.4	2.1	1.3	0.0	-1.0	-0.1	0.1	-3.4	-5.6	-6.1	-2.1	-1.2	-1.5	-4.1	-7.4	-6.6	-8.6	-10.4	-7.6
Aarau	1.6	-0.3	2.3	5.1	6.2	6.1	3.4	2.6	0.3	-0.8	-0.5	1.0	-1.8	-3.6	-5.2	-1.8	-0.8	-3.0	-4.6	-6.8	-6.2	-9.9	-10.2	-9.7
Montreux (Vernex)	1.5	-1.1	3.3	6.0	6.1	4.5	1.5	1.4	-0.2	-0.1	-0.3	0.8	-2.4	-5.0	-6.2	-2.6	-1.2	-0.6	-3.5	-6.6*	-6.3	-8.5	-9.9	-9.1
Basel	0.8	-1.0	2.9	5.8	6.9	6.2	2.6	1.6	0.6	-0.8	0.0	1.2	-1.4	-3.5	-5.0	-1.6	-0.7	-3.3	-5.3	-6.4	-6.2	-8.8	-10.1	-9.5
Lugano	1.9	0.1	-2.5	-1.6	-0.1	1.5	2.5	2.5	1.3	-0.6	-2.3	-2.9	-3.7	-4.2	-4.6	-4.7	-3.7	-1.4	-1.5	-3.0	-4.7	-10.1	-13.9	-13.0
St. Vittore	1.9	0.1	-2.1	-1.1	0.3	2.2	2.8	2.5	-0.1	-1.0	-2.1	-2.7	-3.6	-3.9	-4.6	-4.7	-3.9	-1.2	-1.5	-3.3	-5.0	-10.6	-14.9	-12.4

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	85	67	68	66	89	69	60	41	60	89	80	75	69	67	60	81	63	54	80	75	100	79	61	87
Sils (Maria)	94	86	96	67	63	72	66	50	70	93	76	88	81	66	79	94	78	95	95	41	84	95	90	90
Bevers	93	99	98	66	65	92	100	58	77	100	94	98	100	88	90	98	83	98	96	81	83	93	100	95
Davos	89	100	90	96	74	89	82	59	77	100	92	95	93	89	94	92	90	100	87	86	72	100	100	96
Platta (Medels)	70	98	99	97	82	92	98	54	58	90	67	100	83	69	67	97	67	75	93	47	73	92	100	100
Churwalden	83	84	94	98	98	89	86	51	53	87	96	96	89	83	89	96	91	92	91	80	56	95	90	84
Closters	80	85	96	90	81	90	80	66	70	80	92	96	80	77	84	90	84	93	97	89	84	96	90	90
Chaumont	98	98	96	96	100	98	88	52	72	100	98	100	100	80	100	100	100	100	96	93	98	98	93	100
Beatenberg	90	96	90	89	78	81	38	53	69	99	96	100	82	93	87	96	87	84	76	78	97	96	94	71
Grindelwald	96	88	96	91	87	—	—	81	—	—	91	96	83	78	—	—	—	93	92	82	91	93	90	82
Valsainte	97	91	87	93	81	81	82	77	87	82	97	98	92	79	96	91	93	100	74	72	96	100	90	86
Engelberg	92	89	92	86	61	75	71	38	62	90	92	98	84	74	86	98	90	92	86	78	92	95	90	85
Ponts de Martel	100	100	92	91	90	89	100	100	100	98	94	92	96	77	96	96	98	96	83	88	96	100	84	94
Trogen	92	83	88	91	85	88	46	64	74	96	94	96	94	86	96	100	89	80	75	71	89	86	90	89
Einsiedeln	97	95	79	78	61	93	79	56	83	99	88	81	98	76	92	99	97	94	89	68	84	90	76	89
Uetliberg	87	93	99	87	91	87	69	61	75	100	100	100	100	96	100	95	99	100	100	97	100	100	96	100
Vuadens	91	92	87	90	79	90	88	93	93	96	88	93	92	96	93	97	95	97	81	70	92	93	77	97
Auen	89	97	98	96	83	77	89	49	44	92	98	96	75	68	95	92	87	97	87	93	92	88	92	97
Schwarzenburg	89	76	76	90	72	88	94	66	83	94	90	90	95	77	96	97	98	100	79	55	91	89	62	90
Affoltern	95	91	93	90	74	92	87	71	84	96	93	95	98	90	98	97	88	100	94	80	96	94	83	82

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Castasegna	92	92	87	46	33	30	29	31	48	95	92	98	91	79	80	94	90	93	98	98	95	94	92	74
St. Gallen	100	86	84	85	71	98	91	72	87	100	90	87	98	98	100	100	81	98	96	84	100	76	86	87
Lohn	70	64	96	90	92	100	100	92	96	100	100	100	100	100	98	100	100	100	100	93	100	98	86	98
Chur	61	83	81	72	69	81	59	50	66	88	83	80	72	70	70	92	86	86	94	86	71	86	84	89
Brienz	95	91	90	83	83	86	83	74	69	88	88	93	91	83	84	88	93	97	93	92	85	90	85	90
Bern	95	90	91	89	66	89	92	81	85	96	94	92	94	—	98	98	93	97	99	82	95	91	75	76
Interlaken	95	93	94	89	80	85	85	80	81	85	97	93	85	82	93	96	87	93	95	95	92	93	88	89
Schwyz	90	86	88	86	62	75	66	65	82	93	92	95	89	90	95	94	88	95	98	83	93	92	87	91
Marschlins	62	84	86	89	67	93	71	47	65	92	92	85	96	59	73	98	79	94	95	74	72	97	92	94
Sion	91	89	85	88	71	82	78	70	73	88	88	89	80	75	92	96	86	98	93	91	97	97	67	85
Sursee	100	93	96	90	71	96	100	91	96	98	95	92	100	98	96	100	93	97	100	85	98	99	81	85
Martigny (Bourg)	92	78	88	93	91	73	52	79	75	94	87	88	74	96	97	96	87	96	97	94	72	93	81	92
Neuchâtel	91	96	85	91	79	90	98	91	93	96	91	87	96	96	98	98	91	96	85	82	96	82	75	92
Muri	96	92	90	77	56	91	100	96	93	95	84	88	100	94	100	100	97	91	94	94	95	87	75	83
Zürich	97	88	78	82	72	90	97	90	86	97	88	91	100	93	97	100	97	97	89	85	98	94	76	85
Altstätten	93	81	79	81	66	90	59	59	91	100	99	100	100	—	98	97	87	93	91	72	82	94	96	92
Solothurn(Rosegg)	100	100	100	96	83	92	100	82	92	93	94	100	100	100	93	100	100	100	89	84	100	86	92	93
Altdorf	92	88	96	86	70	75	80	72	85	92	93	89	93	81	91	96	90	95	95	80	90	95	92	98
Winterthur	93	86	90	87	79	79	100	85	90	88	92	95	100	90	93	96	92	97	97	89	96	87	80	96
Bex	97	72	97	95	80	94	73	67	87	98	93	94	86	65	78	93	80	88	87	78	92	95	83	71
Porrentruy	81	73	88	91	69	100	100	86	95	100	80	88	100	78	96	81	96	90	75	91	87	90	72	85
Frauenfeld	93	88	84	86	79	91	90	88	90	88	84	89	84	89	87	88	87	90	88	84	89	85	80	81
Genève	92	87	82	93	56	97	88	88	92	82	75	93	100	91	100	77	89	99	77	59	92	83	59	72
Montreux(Vernex)	95	84	100	92	84	87	79	68	71	95	95	98	89	83	100	95	88	91	94	—	99	100	86	84
Basel	91	81	75	85	77	93	82	70	76	94	86	85	94	82	83	93	83	94	97	87	91	82	62	73
Lugano	95	95	96	67	64	66	66	69	75	78	86	92	91	77	95	100	64	93	92	86	97	92	90	97
St. Vittore	97	98	91	72	56	76	74	61	71	85	90	97	90	81	95	98	91	87	95	88	97	93	88	97
Bellinzona	94	94	91	63	52	54	65	69	87	87	85	81	81	79	84	88	82	87	91	91	96	93	86	84

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Dezember 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O 2	SW	SW2	SW2	SW1	SW	O 1	O 2	O 3	O 2	O 1	SW2	NW	SW	NW	SW2	SO	SO	S	SO 1	SW4	SW	SW2	NW
	S	S	N	N	N			N	N	S	S	N	N	N	N	N	S	S	S	S	S	S	S	
St. Gotthard	S 1	S	N 1	N 3	N 2	N 2	SO 1	S 1	S 1	S	N	N 2	N	S 1	S	N 2	N 1	N 1	S	SO 1	S 2	S 1	N 2	S
	S	S	S	N	N	N	S	S	S	S	N	N	S	N	S	N	N	N	S	S	S	S	N	S
Bernhardin	S 1	S 1	N 2	N 3	N 3	N 1	N	S 1	S 1	S 1	S	S	N	S 1	S 1	N 2	N 2	S 1	W 2	W 1	S 2	S 1	N 1	N
Rigi	W 1	W	W 2	W 3	NW1	NW1	SW1	W 2	W 2	W 1	W 3	W 1	NW1	W 1	S 3	NW2	W 1	W 3	W 2	W 1	W 2	W 4	W 2	W
Splügen	SW	SW	SW	N	N	N	NW	W	S	SW	SW	O	W	W	W	W	NW	W	W	W	S	SW	SW	N
Chaumont	SW1	S 1	NW3	W 2	SW1	NO	SW1	SW1	SW2	SW1	SW1	NW1	S	S		SW2	SW3	SW4	SW4	SW4	NW4	SW2	SW2	SW

Gang des Barometers im Dezember 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-7.8	-7.3	-8.1	-7.9	-7.5	-6.5	-4.1	-2.9	-2.2	-2.4	-2.7	-3.1	-0.6	-1.3	-0.1	0.2	-0.4	-0.9	-1.8	-3.1	-2.0	-2.5	-3.2	-1.9
Julier	-7.9	-8.5	-8.7	-9.2	-8.0	-6.1	-4.5	-2.8	-1.8	-2.2	-3.4	-3.7	-4.2	-1.5	-0.9	0.3	-0.1	0.6	-1.6	-0.9	-0.6	-1.8	-2.7	-1.8
St. Gotthard	-7.0	-8.4	-8.7	-8.4	-7.3	-6.0	-4.2	-3.1	-1.7	-3.2	-2.4	-3.3	-3.9	-4.2	-3.0	-0.2	-0.9	-2.8	-3.6	-3.2	-2.5	-2.3	-2.4	-2.0
Bernhardin	-8.0	-7.8	-8.6	-9.0	-8.1	-6.8	-4.3	-3.0	-2.1	-2.0	-2.9	-3.2	-4.5	-1.8	-1.0	-0.2	0.6	0.0	-1.3	-1.3	-1.3	-1.9	-2.7	-1.5
Simplon (Hosp.)	-8.1	-8.0	-8.7	-8.4	-7.7	-6.6	-4.1	-2.2	-1.6	-2.0	-3.2	-3.6	-4.5	-1.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.6	-2.0	-2.0	-1.6	-1.9	-2.6	-1.1
Grimsel	-8.0	-7.9	-8.7	-9.1	-8.1	-7.1	-3.5	-1.7	-1.4	-2.4	-2.6	-4.3	-3.3	-1.6	-1.4	-0.3	-0.6	-2.2	-2.5	-1.7	-1.3	-1.3	-1.8	-0.5
Sils (Maria)	-8.7	-8.0	-9.2	-9.6	-8.8	-7.4	-4.6	-2.8	-1.5	-1.6	-2.6	-3.6	-4.8	-1.6	-1.5	-0.3	0.4	0.4	-1.6	-1.3	-0.9	-2.7	-2.3	-2.0
Rigi-Kulm	-8.9	-10.2	-11.0	-8.9	-8.2	-5.5	-3.2	-1.8	-1.0	-2.9	-5.4	-5.8	-4.4	-1.1	-2.2	-0.1	-1.8	-2.4	-2.4	-1.4	-1.4	-0.8	-0.8	0.9
Bevers	-8.3	-8.7	-9.5	-10.2	-9.1	-6.9	-4.3	-2.7	-1.0	-1.2	-3.1	-4.0	-5.4	-1.6	-1.6	-0.4	0.1	0.3	-1.7	-2.0	-1.4	-2.6	-2.4	-1.3
Grächen	-8.0	-8.2	-9.3	-9.0	-7.6	-6.2	-3.3	-1.5	-0.5	-1.2	-3.2	-3.7	-4.1	-1.2	-0.6	0.0	-0.3	-1.2	-2.9	-2.4	-1.1	-1.1	-1.7	-0.3
Splügen (Dorf)	-8.6	-8.9	-9.8	-10.1	-9.1	-7.1	-4.0	-2.6	-0.9	-1.8	-3.6	-3.7	-4.7	-1.8	-1.5	-0.4	-0.4	-0.1	-2.1	-2.2	-1.5	-1.2	-1.7	-0.5
Andermatt	-8.0	-8.3	-9.6	-9.4	-8.2	-7.1	-3.1	-1.8	-0.8	-1.9	-3.5	-3.7	-4.7	-1.6	-1.6	-0.3	-0.5	-0.1	-1.8	-1.9	-1.9	-0.7	-1.3	0.6
Platta (Medels)	-9.0	-8.8	-9.3	-9.4	-9.5	-6.2	-3.3	-1.7	-0.6	-1.3	-3.5	-4.2	-4.7	-1.8	-1.9	-1.0	-0.5	-0.6	-2.0	-2.6	-0.9	-0.6	-1.4	0.6
Reckigen	-8.0	-8.7	-8.5	-9.7	-8.4	-5.6	-2.5	-1.8	0.0	-1.1	-3.5	-3.6	-2.5	-1.6	-0.3	0.1	-1.3	-0.3	-2.0	-3.0	-1.5	-1.1	-1.9	0.3
Churwalden	-8.7	-9.4	-8.8	-9.6	-8.8	-6.6	-3.1	-1.7	-0.2	-1.7	-5.0	-5.3	-2.8	-1.6	-2.5	-2.6	-2.2	-1.6	-2.3	-2.0	-0.4	0.2	-0.9	1.9
Closters	-8.5	-8.8	-10.9	-9.8	-8.9	-6.5	-2.6	-1.1	0.0	-1.7	-4.5	-4.8	-5.4	-0.6	-2.2	-0.6	-1.6	-1.8	-3.1	-1.5	-0.3	0.1	-0.8	1.5
Airolo	-4.5	-7.6	-8.0	-9.2	-9.2	-6.7	-2.3	-2.2	-2.3	-2.2	-1.9	-1.6	-1.5	-1.8	-0.8	0.3	1.6	0.2	-0.5	-1.8	-0.9	-1.9	-0.8	-1.1
Chaumont	-9.4	-10.7	-9.0	-9.3	-7.8	-5.6	-2.6	-0.4	-0.1	-2.3	-5.4	-5.2	-4.0	-0.7	-1.6	-0.1	-3.2	-5.3	-3.9	-1.1	0.0	0.1	0.7	2.8
Beatenberg	-8.7	-9.7	-8.6	-9.2	-6.9	-5.9	-2.6	-0.8	-0.1	-2.3	-5.8	-5.3	-3.5	-0.5	-1.7	-0.4	-3.5	-4.9	-2.6	-1.4	-0.3	0.0	0.0	2.5
Engelberg	-9.1	-10.3	-12.5	-9.2	-8.2	-6.8	-2.4	-0.4	0.3	-1.9	-6.2	-7.1	-5.1	-1.8	-2.7	-0.8	-2.6	-4.2	-2.9	-0.6	0.2	0.8	0.6	2.5
Ponts de Martel	-9.2	-10.8	-9.5	-8.2	-7.7	-6.7	-1.2	-0.3	0.4	-2.5	-5.5	-5.0	-2.4	-1.3	-1.6	-0.2	-3.1	-4.5	-1.7	-0.8	-0.2	0.8	1.0	3.2
Trogen	-9.2	-11.2	-10.7	-10.3	-8.2	-5.6	-1.1	-0.7	0.3	-2.4	-6.4	-7.1	-5.8	-2.8	-2.3	-0.3	-2.9	-4.7	-2.4	0.1	0.8	1.3	1.2	3.3
Einsiedeln	-9.1	-11.0	-9.9	-9.5	-7.1	-5.8	-2.3	-1.1	0.6	-2.0	-6.2	-6.7	-5.6	-1.0	-2.0	-0.5	-0.4	-4.7	-2.7	-0.4	0.3	0.8	1.1	2.1
Uetliberg	-9.9	-11.5	-9.7	-9.1	-8.2	-5.9	-1.5	-3.8	-4.8	-5.2	-5.9	-7.1	-4.9	-1.4	-3.0	0.2	-2.1	-4.5	-1.8	-0.1	0.3	1.1	1.3	3.6
Auen	-9.1	-10.1	-10.1	-9.6	-8.3	-6.0	-2.3	-0.2	0.6	-1.8	-7.0	-6.1	-6.0	-1.6	-2.9	-0.8	-3.3	-4.7	-3.1	-0.6	0.5	0.9	0.7	3.0
Schwarzenburg	-10.5	-11.8	-9.4	-9.7	-8.3	-6.2	-2.5	-0.6	0.0	-2.5	-6.8	-6.2	-4.3	-1.0	-2.2	-0.9	-3.6	-6.3	-2.4	-1.0	0.0	0.4	0.7	3.1
Affoltern	-9.3	-11.4	-9.6	-9.8	-8.2	-6.0	-2.1	-0.2	0.6	-2.0	-5.8	-5.8	-5.3	-0.8	-2.3	-0.3	-3.6	-5.7	-2.6	-0.6	0.4	0.8	1.3	4.5
Brusio	-9.6	-9.4	-9.7	-11.2	-9.9	-7.7	-4.4	-3.4	-1.8	-2.4	-2.4	-2.9	-4.4	-3.9	-0.8	0.1	1.2	0.6	-0.7	-1.4	-0.6	-3.3	-3.4	-2.2
Castasegna	-9.8	-9.3	-9.7	-10.5	-9.6	-7.8	-5.0	-3.1	-1.4	-1.6	-1.7	-3.0	-4.8	-3.7	-1.5	0.1	1.2	0.8	-1.1	-1.1	-0.7	-2.8	-3.2	-2.5
St. Gallen	-9.6	-11.8	-11.4	-10.0	-8.9	-5.9	-2.2	-0.2	0.9	-2.2	-6.7	-7.4	-6.2	-1.3	-2.7	-0.4	-2.8	-5.4	-2.3	-0.1	1.1	1.5	1.7	3.9
Lohn	-9.8	-12.7	-11.5	-10.3	-9.2	-6.3	-1.9	-0.6	0.5	-2.5	-6.9	-7.8	-5.7	-1.9	-3.8	-0.9	-2.9	-5.8	-2.7	-0.4	0.7	1.1	1.7	4.0
Chur	-8.6	-9.7	-12.0	-10.1	-9.8	-6.8	-1.9	-0.5	0.6	-1.4	-5.0	-5.2	-5.4	-1.8	-0.9	0.1	-2.6	-2.2	-3.9	-1.6	0.0	1.0	0.3	2.5
Brienz	-9.0	-10.3	-10.0	-9.1	-8.8	-5.6	-1.5	-0.4	0.6	-1.4	-6.2	-5.4	-3.9	-1.5	-2.4	-0.3	-3.8	-6.2	-2.5	-0.6	0.4	0.7	0.8	3.4
Bern	-9.4	-12.3	-9.9	-9.7	-8.6	-6.4	-1.6	-0.2	0.7	-1.9	-5.5	-6.0	-4.7	-1.0	-2.9	-0.9	-4.1	-6.2	-2.2	-0.6	0.5	0.7	2.0	4.3
Schwyz	-9.6	-11.4	-9.4	-10.0	-8.9	-6.2	-1.6	-0.0	0.9	-2.2	-6.8	-6.4	-4.9	-1.5	-2.2	-0.8	-2.8	-5.7	-2.8	-0.5	0.7	1.1	1.5	3.6
Marschlins	-8.4	-9.7	-11.8	-10.1	-9.7	-6.3	-2.3	-0.5	0.8	-1.0	-4.3	-5.9	-5.9	-1.7	-2.7	-0.7	-2.8	-2.5	-4.5	-1.4	0.3	1.1	0.5	3.0
Sion	-8.2	-7.9	-9.4	-9.2	-8.5	-5.8	-2.2	-0.5	1.4	0.4	-2.5	-2.7	-3.5	-1.3	-0.5	-0.6	-2.0	-2.9	-3.3	-2.1	-0.1	-0.1	-0.3	2.8
Sursee	-9.9	-12.1	-9.7	-10.0	-8.7	-6.2	-1.7	0.1	0.8	-2.0	-6.0	-6.3	-5.6	-0.7	-3.0	-0.9	-3.1	-6.0	-2.9	-0.4	0.6	1.3	1.6	4.0
Sargans	-9.0	-10.2	-9.6	-9.6	-9.6	-6.3	-0.7	-0.2	0.4	-2.1	-7.6	-6.9	-5.7	-2.1	-1.9	-0.5	-3.7	-4.6	-3.0	-2.0	1.0	1.1	0.9	3.8
Martigny (Bourg)	-8.4	-8.0	-8.8	-9.0	-8.8	-5.7	-1.8	-0.1	1.2	0.2	-2.7	-2.7	-3.5	-1.9	-0.6	-0.2	-2.7	-3.2	-3.1	-1.6	0.1	-0.1	0.0	3.2

Gang des Barometers im Dezember 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	-9.5	-11.8	-10.1	-10.0	-8.4	-5.8	-1.9	0.1	0.8	-1.9	-6.0	-5.4	-4.8	-0.9	-2.5	-0.5	-4.1	-6.5	-3.2	-0.8	0.5	0.9	1.7	4.0
Muri	-9.7	-11.8	-10.1	-10.1	-9.0	-6.3	-2.0	0.0	0.8	-1.9	-6.0	-6.8	-5.8	-1.6	-2.8	-0.6	-3.4	-5.7	-2.8	0.0	0.6	1.4	1.9	4.0
Zürich	-9.6	-12.1	-10.6	-10.0	-8.6	-6.2	-1.5	0.0	0.8	-2.0	-6.3	-6.8	-6.0	-1.3	-3.2	-0.8	-2.9	-5.9	-2.7	0.1	0.5	1.3	1.5	4.0
Altstätten	-9.5	-11.5	-11.2	-10.1	-9.6	-6.2	-1.9	0.1	0.9	-1.7	-7.7	-8.0	-6.7	-1.6	-3.7	-1.1	-3.5	-5.7	-3.3	0.1	0.9	2.1	1.6	3.2
Solothurn (Rosegg)	-9.9	-11.0	-11.1	-9.1	-8.7	-6.5	-0.9	-0.2	0.1	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-0.9	-2.9	-0.9	-3.5	-3.8	-3.5	-0.2	-0.2	1.0	1.3	3.0
Altdorf	-8.8	-10.6	-10.1	-9.9	-9.2	-6.1	-1.6	0.2	1.2	-1.0	-7.1	-7.3	-3.9	-1.2	-2.5	-0.7	-4.2	-5.1	-3.7	-0.4	1.1	1.5	1.4	3.8
Winterthur	-9.9	-12.3	-10.5	-10.2	-8.7	-6.4	-2.0	0.0	0.6	-2.0	-6.4	-7.3	-6.9	-0.9	-3.5	-0.8	-3.2	-6.2	-2.2	0.0	0.6	1.5	2.0	4.2
Genève	-9.3	-12.0	-8.8	-8.6	-7.9	-5.7	-0.8	0.3	0.7	-0.9	-3.8	-3.8	-1.6	-0.9	-1.3	-0.1	-4.3	-6.4	-1.8	-0.6	0.7	0.6	1.3	4.5
Aarau	-10.2	-12.4	-10.8	-10.6	-9.0	-6.1	-2.4	0.0	0.9	-2.2	-6.3	-7.1	-6.1	-1.0	-3.0	-1.4	-4.0	-6.1	-2.9	0.1	0.8	1.0	2.0	4.0
Montreux (Vernex)	-8.9	-10.4	-9.3	-9.4	-9.1	-6.3	-1.8	0.2	1.0	-0.9	-4.6	-4.1	-3.4	-0.8	-1.9	-0.3	-4.4	-6.7	-3.0	-0.5	0.9	0.6	1.1	3.8
Basel	-10.5	-13.3	-10.5	-10.4	-8.8	-5.2	-1.6	0.5	1.2	-1.9	-6.8	-7.6	-4.9	-0.9	-3.4	-0.8	-4.3	-7.1	-1.6	-0.2	0.4	2.9	2.7	5.1
Lugano	-10.3	-9.9	-10.2	-10.9	-9.9	-7.9	-5.0	-3.8	-1.9	-1.1	-1.8	-3.1	-4.9	-4.4	-1.8	0.2	0.6	1.0	-0.8	-1.2	-1.2	-3.2	-4.2	-3.8
St. Vittore	-10.3	-9.9	-10.5	-10.8	-10.8	-8.3	-5.0	-3.5	-1.7	-1.3	-1.9	-2.8	-4.4	-4.8	-1.5	0.0	0.6	0.4	-1.0	-1.2	-1.2	-2.4	-2.7	-2.7

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	100	87	77	84	71	85	81	84	84	84	84	73	73	79	76	65	78	95	73	72	91	90	90	87
Sils (Maria)	94	66	80	96	90	67	87	71	70	80	57	84	91	45	51	70	77	84	93	95	89	96	81	87
Bevers	94	53	78	83	83	87	100	65	93	88	40	74	86	61	72	72	75	78	79	75	73	95	87	90
Davos	97	70	92	94	90	93	100	79	100	80	49	70	100	69	71	86	34	48	35	95	100	100	96	100
Platta (Medels)	91	70	63	90	73	85	89	100	70	71	38	85	75	32	31	48	41	72	78	67	99	97	100	98
Churwalden	90	81	51	90	84	65	81	75	79	85	84	97	89	57	30	46	27	66	52	87	96	97	98	88
Closters	77	74	80	92	79	84	85	86	77	81	48	75	86	72	72	62	30	74	79	87	92	92	96	96
Chaumont	100	100	93	85	86	100	90	91	71	84	72	100	100	82	91	94	66	71	94	100	96	98	94	89
Beatenberg	82	73	78	81	51	54	100	86	100	82	54	81	71	48	92	70	54	49	86	96	97	100	99	93
Grindelwald	79	90	81	72	75	74	—	95	—	78	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valsainte	93	83	74	62	94	76	96	97	87	82	34	72	83	76	36	78	31	36	75	94	83	74	93	94
Engelberg	52	72	37	52	58	61	75	76	87	70	42	84	70	54	37	58	51	36	74	97	93	94	98	88
Ponts de Martel	94	98	90	87	73	92	88	86	90	98	54	96	91	65	95	84	54	81	94	96	92	94	100	98
Trogen	69	73	88	69	68	74	94	70	78	61	54	83	92	59	66	70	58	29	84	80	82	91	92	9-
Einsiedeln	79	75	84	89	60	85	94	72	90	79	64	77	74	43	67	83	79	80	90	88	84	95	99	9
Uetliberg	100	99	100	100	77	85	96	86	100	100	78	100	86	69	61	90	77	53	96	100	95	100	99	10
Vuadens	94	84	82	69	67	71	98	69	93	73	60	90	87	67	67	70	67	81	89	98	84	82	93	8
Auen	79	81	91	93	83	62	74	79	67	77	74	93	96	47	58	60	55	35	77	82	95	96	93	7
Schwarzenburg	93	63	84	83	77	69	84	74	89	53	59	86	84	68	61	90	57	53	89	100	94	81	77	9
Affoltern	87	90	81	67	62	69	87	74	81	60	55	94	86	61	42	73	64	79	79	93	95	96	88	9

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Castasegna	69	66	76	98	93	87	76	67	62	40	56	66	71	73	56	62	60	76	100	100	97	97	87	57
St. Gallen	73	96	93	78	54	71	93	67	64	33	41	87	95	43	51	69	70	35	75	71	75	95	96	81
Lohn	87	94	83	84	64	84	89	69	75	81	67	98	94	73	59	87	75	55	82	100	94	100	90	86
Chur	76	70	57	90	83	89	88	80	66	78	37	81	80	76	70	71	42	44	48	72	80	88	89	69
Brienz	89	90	70	86	63	69	86	74	86	80	43	94	96	45	74	81	69	31	83	86	93	97	90	81
Bern	86	65	87	66	52	66	81	65	96	85	—	88	83	59	43	69	58	57	76	90	95	97	68	90
Interlaken	89	92	80	80	74	90	93	84	84	100	79	97	98	67	97	81	76	70	80	84	93	93	81	84
Schwyz	86	80	89	75	55	65	88	78	77	63	56	86	89	44	72	64	67	39	75	83	90	97	93	82
Marschlins	91	66	60	95	80	91	94	79	88	68	28	43	80	44	56	75	31	36	47	75	92	95	94	93
Sion	89	96	95	97	73	79	84	78	81	70	67	95	94	63	85	87	80	81	83	88	94	93	93	82
Sursee	80	96	82	58	53	82	88	67	92	90	51	93	77	52	53	70	68	85	70	90	95	98	95	99
Martigny (Bourg)	92	95	83	97	43	84	88	87	80	77	62	97	97	72	77	87	80	70	74	79	93	95	73	84
Neuchâtel	87	93	75	70	67	84	70	58	72	62	44	89	90	65	65	78	60	68	78	93	74	91	55	69
Muri	77	88	87	85	46	69	85	66	71	81	47	80	78	51	51	61	72	73	65	84	92	93	83	93
Zürich	77	86	65	82	58	73	88	66	66	79	42	81	83	53	50	72	68	74	68	86	90	93	82	92
Altstätten	79	72	80	86	47	70	95	55	80	66	18	75	96	43	39	84	53	25	69	83	92	92	95	94
Solothurn (Rosegg)	87	92	77	63	77	84	87	84	93	87	70	72	77	72	79	74	58	75	84	76	100	100	86	65
Altdorf	92	76	86	89	67	83	88	86	80	72	38	63	96	56	72	84	54	40	73	84	100	95	93	90
Winterthur	78	85	85	79	59	81	95	78	87	68	50	95	87	54	86	74	59	68	97	77	92	97	86	100
Bex	75	83	87	87	74	71	91	64	82	78	43	87	94	80	71	90	42	36	79	91	92	95	—	96
Porrentruy	75	79	72	78	67	90	90	73	78	71	51	93	80	67	76	88	47	59	88	88	73	92	80	83
Frauenfeld	80	89	72	74	59	73	82	64	71	78	56	81	80	58	65	82	64	58	72	79	86	90	84	84
Genève	68	50	75	59	51	64	70	46	79	69	41	86	73	58	47	61	46	56	85	96	97	99	73	89
Montreux (Vernex)	88	89	76	77	61	62	72	62	77	80	100	95	99	62	41	70	67	54	65	96	92	87	84	86
Basel	80	71	69	66	52	75	73	54	80	79	34	69	77	54	61	89	74	43	76	70	66	83	70	85
Lugano	92	78	92	94	79	94	96	84	92	88	72	90	84	70	93	93	81	93	98	98	98	92	90	90
St. Vittore	83	76	87	95	92	90	92	89	89	98	44	86	86	70	86	86	76	87	98	100	98	97	95	94
Bellinzona	79	83	85	83	84	84	83	69	97	70	87	84	91	56	78	76	85	84	91	97	93	88	90	90

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Dezember 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SO	SO	SW_4	SW_4	SW_3	SW_2	SW	SW_2	NW	NW	SW_2	SW_3	SW_1	SW_1	SW_3	NO	SW_1	SW_2	SW_2	SW_1	SW_3	SW_2	SW_2	SW_2
	S	S	S	S	S	S	N	N		N	S	S	S	N			S	S	N	S	S	N	N	N
St. Gotthard	S	S 1	S 2	S 1	S 1	S	S	S	S	S	S 1	S 1	S	N 3	S	S 1	S 2	S 2	S 2	S 3	S 4	N 2	N 2	N 2
	S	S	S	S	S	S					S	S	S	N	S		S	S	S	S	N/S	N	N	N
Bernhardin	W	S 1	S 1	S 2	S 1	S	S	S	S	S 2	S 2	S 2	S	NW_2	SW_2	SW_2	S 1	S 1	S 2	S 2	S 2	N 2	N 2	N 2
Rigi	W 2	W 3	W 4	W 4	SW_2	SW	W 2	NW_2	NW	W 2	W 2	W 4	W 4	W 1	W 3	W 2	W	W 1	NW_2	W 1	W 4	W 1	W	NW_1
Splügen	NO	S	SW	S	S	SW	SW	SW		S	S	S	NW	NW	W	NW	W	SW	S	SW	SW	SW	SW	SW
Chaumont	SW_4	SW_4	SW_4	SW_4	SW_3	SW_2	NW_3	SW_3	SW_2	SW_3	SW_4	SW_4	W 4	SW_3	SW_4	SW_2	SW_4	SW_4	NW_4	NW_3	NW_2	NW_2	NW_1	NW_1

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	5.6	714.4	b, r, SW2	7.2	715.8	b, SW, *r	8.1	721.1	he, SW	11.2	712.3	b, SW, *r	9.6	722.1	he, NO,	18.3	719.5	he, NO
2	-0.8	718.4	s, W	6.4	710.7	b, rg,SW	8.6	720.8	wo, SW	9.1	710.1	b, r, SW	11.7	719.7	he, *rf°	20.4	719.8	he, NO
3	-5.1	723.6	he, NO	3.7	717.1	b, SW	7.8	720.2	he, SW	10.6	709.8	wo,r°,a.g	13.7	715.2	he, NO	20.8	719.0	wo, NO
4	-11.9	717.1	he, NO	5.7	719.8	wo², SW	7.2	713.3	he, SW	7.4	712.1	b, r, SW	17.0	712.8	he, NO	19.6	717.3	he, NO
5	-13.1	714.7	he, NO	6.9	716.4	wo, SW	6.4	713.2	rg, SW	9.8	706.1	b, r°,SW²	16.7	711.5	m.he,nm.g	19.1	717.6	he, NO
6	-14.7	720.9	he, NO	5.0	714.0	r, s, wo	5.4	714.1	wo,r°,SW	10.1	700.5	b, SW, *r	13.6	710.7	b, r°, SW	19.2	717.2	he, NO
7	-13.5	725.8	he, NO	4.1	720.6	he, SW	4.8	712.5	he, SW	6.7	698.4	wo,SW,*r	14.4	711.8	wo, SW	20.1	716.8	wo°, NO
8	-9.6	728.9	m. n, he	3.6	716.8	br, SW2	2.4	712.5	s°,r,b,NO	8.4	695.6	wo, SW	15.9	712.4	he, SW	21.4	714.9	wo², SW
9	-9.1	729.8	m. n, he	0.0	713.7	wo, SW	3.1	717.0	m.s,b,NO	8.9	709.6	wo²,SW,*r	16.9	714.4	he, NO	17.6	712.3	na.r.b,*do
10	-10.2	727.5	m. n, he	-3.2	716.2	s, b	2.8	721.9	he,bs,NO	7.7	714.6	he, SW	17.4	716.3	he, a. g	15.5	718.4	b, r°, SW
11	-9.6	723.6	he, NO	-4.9	715.1	he, NO	2.4	724.2	he,bs,NO	6.6	708.8	wo², SW	16.0	717.4	b, *m.n, r	18.9	7.220	he, NO
12	-8.8	719.6	he, *m. n	-0.9	716.2	wo, NO	4.2	724.6	he,bs,NO	10.7	711.6	b, SW, *r	14.2	714.2	b, r°, SW	20.7	721.1	he, NO
13	-8.7	713.4	he, *m. n	-1.1	718.5	wo, NO	4.7	724.6	he,bs,NO	10.4	715.1	m. he, b	8.4	708.6	rg, b, SW	21.9	718.2	he. NO
14	-7.9	710.0	he, *m. n	1.0	718.1	b, NO	6.4	722.7	b, *r°	10.7	711.1	wo², a. bl	11.5	707.0	m.wo,nm.he	22.1	716.6	he, NO
15	-6.7	713.5	he, *m. n	1.1	719.0	he, NO	7.9	719.2	b, bs	8.7	714.0	rg, b, SW	10.5	708.5	b, *a. r	21.9	717.4	wo°
16	-5.0	714.6	nb, NO	1.7	719.0	wo², NO	7.9	713.8	he, SW	8.4	714.6	b, r	13.8	704.2	wo, *a. r	21.7	719.8	he, NO
17	-1.6	712.2	b, *m. n	1.2	716.7	wo, NO	7.0	706.3	wo, *a.r. s	9.2	713.4	b, r°,*m.n	11.6	704.2	b, r°, SW	21.2	721.0	he,*a. bl
18	-3.0	711.6	m.n,nm.he	2.2	713.1	b, NO	3.9	705.8	wo, SW	9.9	705.8	rg², SW	13.6	708.3	m. he, wo	21.8	719.4	he, r, *do
19	-2.9	711.5	m.n, b,SW	0.6	714.6	he, NO	1.6	712.5	na.s,wo,*s	9.2	710.0	b, bs, *a.r,	8.9	715.1	m. r, b	21.0	718.6	m.he,nm.g
20	0.1	713.1	b, r, *m. n	0.7	719.2	he, NO	2.6	711.4	he, NW	7.2	711.6	rg, NO	12.7	713.3	m.he,nm.b	21.4	717.8	he, *m. n
21	0.9	712.9	m.n,s°,b,S	1.6	722.3	wo, NO	1.1	711.7	s², SW	7.7	714.1	wo, *r	13.7	712.9	b, *nm. r	22.8	717.3	he, NO
22	6.5	709.5	m. r, n, b	4.4	723.1	he, *a. r°	2.2	709.6	he, SW	7.9	711.8	b. NO,*rf	15.5	717.1	wo°, NO	22.2	716.0	he,ro,*do
23	8.3	707.2	m. r, b, S	3.1	724.1	b, NO	6.7	706.5	*m. n, a. r	8.7	711.0	wo, *a. r°	19.9	718.2	he, *m. n	18.4	714.3	r, SW
24	6.3	709.7	m. he,b,r	6.6	717.3	he, SO	7.2	709.6	m.he,nm.b	11.1	714.0	b, *nm. r	17.7	720.1	he,b,r, do	17.7	709.8	wo, *m. r
25	6.7	712.7	b. n, r	7.8	716.0	b, *a. r	7.7	710.7	b, *m. r	12.9	714.1	wo. a. do	19.1	718.3	he, NO	16.7	711.7	wo. SW
26	7.6	705.4	b. nm. r	6.6	717.0	m. n, he	7.3	711.3	wo,r°,SW	10.7	710.4	wo. rg, *g	18.2	717.0	he,nm.b	18.6	713.0	wo², SW
27	5.2	707.5	b, *r	7.1	714.9	he	6.7	714.6	b. *a. r	8.7	710.7	m. he, r. b	18.5	715.0	he. NO	17.1	713.6	b. r. SW
28	4.6	711.4	wo², *r	8.4	716.3	wo, N	10.5	708.2	rg, b, SW	7.5	711.2	he. *rf	15.2	716.1	he. NO	18.1	717.0	wo°,*na.
29	5.1	712.5	b, *r				5.5	714.7	s, *rs	7.0	714.9	r, NO	13.0	719.8	he. NO	19.0	716.2	he, *a. s
30	5.2	717.7	rg, wo				5.1	717.6	he. NO	8.7	720.8	he, NO	13.6	720.5	he. NO	22.1	717.0	he,*nm.
31	6.2	720.4	rg, b				7.0	714.3	wo².r°,SW				15.8	719.8	he. NO			
Mit.	-2.38	715.83		3.09	717.18		5.51	714.85		9.06	710.60		14.46	714.27		19.89	717.02	

I. Ther.-Max. **23.** 3h Ab. 10.1. Ther.-Min. **6.** 9h Morg. -15.6. Bar.-Max. **9.** 9h Morg. 730.7. Bar.-Min. **26.** 10h Ab. 704.6

II. „ **28.** „ „ 14.9. „ **11.** „ „ -6.5. „ **22.** „ „ 723.9. „ **2.** 3h „ 709.5

III. „ **1.** „ „ 16.9. „ **21.** 10h Ab. -0.1. „ **12.** 10h Ab. 725.3. „ **18.** „ „ 704.9

IV. „ **14.** „ „ 18.1. „ **29.** 9h Morg. 6.2. „ **30.** „ „ 721.8. „ **8.** 10h „ 694.3

V. „ **27.** 12h Mitt. 27.1. „ **13.** 10h Ab. 6.0. „ **1.** „ „ 722.4. „ **16.** 3h „ 703.1

VI. „ **18.** 3h Ab. 28.4. „ **10.** 9h Morg. 15.4. „ **11.** „ „ 722.2. „ **24.** 10h „ 708.2

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	16.8	720.4	rg, SO	22.9	712.4	he, NO	18.8	714.7	m.n, he, r°	11.1	709.6	rg, NO	3.1	718.7	nb, NO	0.7	707.1	s, b, NO
2	18.3	721.5	he, NO	22.5	714.4	he, nm.g.hg	17.9	716.4	m. r, he	13.1	709.4	rg, NO	4.3	718.7	wo, NO	1.9	698.7	m. n, a. r
3	19.9	722.0	he, NO	21.8	717.0	m.n, nm.g	18.1	717.1	m. r, he	13.2	711.4	wo, a. r	3.0	720.1	nb, NO	3.4	704.4	na. r, b
4	20.9	720.8	he, NO	22.3	717.1	he, O	16.0	716.6	he	12.8	710.1	m. n, he	3.4	721.9	nb, NO	1.6	703.9	b, a. r. s
5	25.4	716.8	he, NO	24.0	715.3	he, O	18.3	717.6	m. n, he	12.7	710.5	m. n, he	3.2	721.8	nb, NO	1.1	712.9	b, s
6	20.6	714.8	wo, nm. g	19.8	714.5	r, g, nm. he	18.1	717.4	m. n. he	11.9	715.4	m. n, he	3.0	721.1	b, NO	-1.6	712.0	b, N
7	18.6	716.3	he, SW	21.2	712.5	wo, a. g. r	18.1	716.5	m. n, a. g	10.8	714.3	m.n, nm.r	2.4	722.2	b, NO	-2.7	707.9	b, a. s°
8	19.9	715.6	he, SW.	19.2	715.1	r, a. he	20.2	717.0	m. n, wo°	11.2	713.7	wo, r, do	1.9	722.2	wo, NO	-1.5	710.4	wo, NO
9	24.2	713.7	m. he, wo²	18.6	717.2	m. n, he	18.2	718.7	he, a. r, do	9.8	716.2	he, SO	1.0	721.9	b, NO	-1.9	714.1	b, a.s°, NO
10	21.6	716.1	wo, r°, SW	20.2	718.9	he, NW	18.4	721.0	he, O	11.2	717.1	m. n, he	1.1	716.4	wo², NO	-1.0	712.8	s, b, O
11	16.4	718.6	rg, SW	18.7	720.3	he, NW	18.6	721.7	he, a. g	13.7	714.6	he, SO	2.4	717.1	wo, NO	-1.3	704.9	he, a. s
12	18.4	720.5	he, SW	19.5	719.8	he, NW	17.4	720.6	m. n, he	9.7	710.3	rg, wo	1.6	719.2	nb, NO	-5.2	701.0	b, s
13	20.4	718.9	he, NO	20.0	715.8	he, NW	13.2	716.8	nb, a. he	9.5	709.9	rg, wo, SW	1.2	719.7	wo², NO	-9.7	705.6	na. s, nb
14	24.8	715.9	wo, SW	20.2	714.9	he, NW	11.6	717.2	he, NO	8.8	708.9	he, SW	0.7	720.4	wo², NO	-16.2	707.9	m. n, a. b
15	23.1	717.3	na. r°, he	18.1	713.1	he, NW	10.7	719.7	m.n, rf, he	10.0	702.4	wo, N	-0.1	719.6	wo², NO	-10.6	704.0	b, nb, s°
16	20.9	713.8	m. do, wo	19.1	713.2	he, SW	12.7	719.9	rf°, he	10.4	700.9	wo	-0.6	720.9	wo², NO	-4.6	708.6	s, b, W
17	17.7	709.4	b, r, SW	20.8	714.7	wo, a. r	14.7	718.1	m. n, he	13.5	703.7	wo, SO	-0.2	720.6	wo, NO	-5.8	708.7	b, W
18	17.3	713.4	wo°, SW	19.2	713.4	wo, nm.r, do	15.2	711.8	he, NW	12.1	711.2	m.r, nm.he	3.2	718.5	wo, SO	-8.7	714.3	m. s, he
19	20.3	716.3	he, SO	16.8	714.1	na. r, rg	12.9	709.9	m. n, he	11.6	712.4	m. r, wo	5.0	719.5	rg, a. n	-10.7	718.7	nb, W
20	21.2	718.3	wo², a.g.r²	15.7	715.8	rg, b, SW	15.1	707.7	he, a. r	9.6	711.4	b, rg, SW	4.3	715.5	wo, SO	-2.9	718.4	b, W
21	20.6	719.3	he, SW	15.8	710.3	rg, b, SW	16.1	708.5	m. n, a. r	9.0	707.9	he, a. r	4.4	716.8	na. r, he	0.5	710.7	m. n, he
22	21.1	717.6	he, SW	16.1	710.7	b, a. r	14.8	709.9	rg, NW	6.2	707.9	rg, a. he	5.3	710.9	he, a. r	3.1	696.7	wo, a. r
23	20.4	716.8	he	12.8	712.9	rg, SW	16.6	711.1	m. n, a. r	6.6	713.2	wo, NW	7.4	716.5	b, r, SW	4.4	691.6	wo, a. r
24	24.4	716.1	he, SO	16.6	715.3	m. n, he	12.9	712.5	wo, r, a.bl	5.7	710.1	rg, wo, N	7.1	716.4	rg, SW	0.9	697.0	s, b
25	23.1	717.1	he, SW	16.3	715.3	m. n, he	12.2	714.5	wo, r	5.6	709.6	rg, b, NW	8.2	712.8	m.r, he, a.n	1.1	704.8	s, b
26	16.3	722.1	b, r°	16.2	714.4	m. n, he	11.4	715.4	m. n, he	6.0	712.4	m. n, b, r	7.6	706.5	rg, a. n	-4.1	714.7	s, b
27	16.7	723.4	he	16.0	712.8	m. n, he	13.4	717.4	m. r°, he	6.1	715.6	b, N	5.4	702.2	r, wo	-6.0	716.7	he, NO
28	18.1	720.5	he, NO	16.5	711.3	m.n, he, a.r, do	12.7	711.0	m. n, he	7.1	715.3	m.b, nm.he	4.2	704.3	he, W	-8.4	720.0	he, NO
29	19.7	716.9	he	14.3	710.0	rg, NW	10.4	705.6	rg, W	5.7	712.9	m. n, wo	3.7	709.2	na. s, rg	-8.9	723.4	wo, NO
30	20.2	715.3	he, NO	15.0	713.7	rg, NW	10.9	708.1	b	7.2	715.3	nb, NO	1.7	708.8	s, r, W	-9.8	725.4	wo, NO
31	22.7	714.9	he, NO	16.0	715.8	rg, NW				6.2	718.7	m. a. n				-11.7	723.0	wo, NO
Mitt.	20.32	717.45		18.51	714.58		15.19	715.01		9.62	711.36		3.30	716.68		-3.70	709.69	

VII. Ther.-Max. 5. 3h Ab. / 21. " " } 30.6. Ther.-Min. 17. 10h Ab. 14.2. Bar.-Max. 27. 9h Morg. 723.5. Bar.-Min. 17. 9h Morg. / 12h Mitt. } 703.4.

VIII. " 5. 2h " 31.9. " 15. 6h Morg. 10.1. " 11. 2h Ab. 720.7 " 21. 2h Ab. 708.3.

IX. " 6. 3h " 25.1. " 29. 10h Ab. 8.2. " 11. 9h Morg. / 10h Ab. } 722.0. " 29. 3h " 704.9

X. " 17. " " 19.2. " 31. " " 4.1. " 31. 10h " 719.1. " 16. 9h Morg. / 12h Mitt. } 699.9.

XI. " 25. 12h Mitt. 12.9. " 16. 9h Morg. -0.7. " 8. 9h Morg. 722.8. " 27. 3h Ab. 701.7.

XII. " 3. " " 6.2. " 14. " " -17.0. " 30. 3h Ab. 725.6. " 23. 10h " 690.2.

Die Witterungsangaben von August bis Dezember, sowie die Temperatur- und Barometerangaben vom Monat August sind von Benoit.

Bern. 1847. Dan. Gottl. Benoit.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-12.4	718.3	m. b, he	-0.4	703.8	b, s, SW	-6.1	715.2	m. n, he	4.5	704.1	m.n, b, r	5.7	713.4	m.r, s°,he	13.2	721.2	he, NO
2	-9.7	713.2	b, NW	0.2	705.9	b, s, NW	-2.5	719.5	m. n, he	6.8	695.1	v, rg, do	7.0	709.9	m.rf, n,he	14.2	720.6	he, NO
3	-4.6	712.8	s, a. r	0.2	710.6	m. b, he	-2.2	720.5	na. s, wo	2.7	701.7	r, rs, s	8.5	710.3	m.wo, a.r	13.1	718.1	he, NO
4	2.0	718.1	b, O	-3.2	714.7	b, N	-3.2	719.5	wo	1.8	710.2	m. s, he	7.6	713.0	m. a. r,wo	14.2	716.0	he, nm. g
5	0.4	719.0	nb, NO	-2.3	715.5	b, N	-1.8	713.9	m. he, b	3.2	714.3	wo, W	8.9	712.7	m. n, he	14.3	714.9	he, NO
6	1.6	720.9	b, r, O	-3.6	710.1	m. b, he	-1.6	710.8	wo², NO	4.4	711.5	r, s, SW	11.3	711.3	m.n, he, b	12.5	712.5	wo, r°
7	1.6	719.0	nb, O	2.5	704.1	b, s°, r	-0.8	710.6	m. b, he	3.2	714.7	b, r, SW	12.3	711.5	he, NW	12.9	714.1	he, NO
8	2.0	718.5	b, O	-0.2	705.8	m. b, s, he	-1.5	711.9	he, NO	6.5	713.6	rg, SW	13.1	712.5	b, r, do	12.5	712.4	rf, n, he
9	-1.4	720.5	b, NO	-2.0	702.9	wo, s°	0.9	712.6	wo², s	7.3	712.6	rg, SW	12.0	716.4	m. n, he	9.6	711.5	rg, W
10	-2.8	720.9	m,b,nm,he	-5.2	704.1	b, s, SW	-1.5	712.6	m. n, he	6.0	714.1	b, SW	14.5	714.6	he, NW	9.5	710.8	rg, wo, W
11	-4.3	720.5	wo,nm.he	-3.0	708.3	b, s, SW	-3.0	715.3	na. s, he	6.0	713.9	rg, SW	17.7	711.2	he, a.r°.bl	7.5	713.0	rg, nm.rs
12	-7.2	717.8	n, nm. he	-4.1	711.3	m.s,he, N	-6.5	719.6	he, NO	6.3	711.6	rg, SW	19.8	711.5	he, a. r. g	8.2	717.0	he, r°, W
13	-5.5	715.3	n, nm. he	-7.7	716.4	m.n, he, N	-0.3	722.8	he, N	7.8	711.2	r, wo, SW	15.1	716.2	he, NW	9.1	714.9	rf, n, he
14	-1.1	716.7	n, nm. he	-8.0	719.2	m.he,b, O	1.3	724.7	he, N	6.6	707.5	he, SW	15.6	716.1	he, a. r	13.7	712.7	rf,he, NO
15	-2.8	717.8	n, nm. he	0.9	710.7	na. s, r, W	1.5	723.5	he, s°	4.6	705.4	r, s, NW	16.6	717.4	he, W	16.6	714.0	he,na.r W
16	-2.5	717.4	n, nm. he	2.2	714.7	b, s, NW	4.2	720.7	he, NO	1.1	707.0	s, NW	18.1	715.7	he, a.r. do	17.3	713.6	wo, a.na.r
17	2.8	716.9	n, nm. he	4.8	719.4	wo, r, s	5.0	718.2	he, NO	1.1	707.7	s, SW	16.0	719.1	he, NW	18.2	711.7	m. r, he
18	-1.5	716.9	n, nm. he	7.6	721.9	he, W	5.9	716.8	he, NO	2.6	709.2	wo, a. he	15.8	718.1	m. n, he	15.1	712.9	m. a. r, he
19	0.1	716.4	b, s°	4.5	721.3	he, W	5.6	713.8	he	4.1	711.2	he, O	18.8	717.8	he, NW	12.6	713.4	rg, he
20	2.1	714.6	m. n, he	4.1	723.8	he, S	8.5	712.3	he	5.8	711.5	m. n, he	20.4	717.0	he, a. r. g	10.8	716.4	rg, he
21	0.7	714.8	m. n , he	2.0	723.7	m.n, he, S	8.9	709.5	he,a.r°.do	6.5	711.0	m.he,wo,r°	16.4	719.6	he, N	13.5	716.0	r,wo, a.he
22	-1.0	713.7	m. n, he	3.0	721.4	he, S	7.8	710.4	b, a. r	7.1	712.1	m. wo, he	16.9	719.8	m. n, he	16.8	712.4	he, a.r. do
23	-4.1	714.4	m. n, he	1.4	717.7	he, NO	7.8	714.0	m. r, he	8.8	712.7	he, a. r	20.4	718.9	he, N	12.8	711.9	na. r, he
24	-1.7	714.5	m. n, he	-2.4	714.7	he, NO	6.6	714.7	m. n, he	6.6	713.2	n, he, a. r	22.9	718.0	he, na. g	11.3	713.4	rf, n, he
25	2.6	713.2	b, r, S	-4.1	713.0	he, NO	8.5	716.9	m. n, he	6.6	714.4	m. n, rg	21.9	720.4	he, a. r°. g	15.8	715.8	na. r°, he
26	0.8	712.6	m. b, he	-3.5	711.8	he, NO	9.5	718.0	m. n, he	7.9	716.7	m. n, he	16.8	720.2	he, N	15.1	719.6	rg, a. do
27	2.9	713.2	b, r, s°	-4.3	710.0	nb, a. he	10.7	716.4	he	9.8	717.2	wo²,r,SW	18.8	719.5	m. n, he	14.9	721.2	he, r°
28	4.1	709.0	wo, r	-6.5	711.5	he, NO	10.4	712.4	wo, r, W	11.5	715.7	rg, nm.he	20.8	718.8	he, NO	13.8	718.7	r, a. he
29	2.6	703.8	wo,nm.he				9.5	709.2	he, W	8.2	712.2	m. r, he	19.4	718.4	he, a.r°. g	11.1	715.1	rf, n, he
30	2.5	702.5	m. n, wo				5.1	708.4	r°, s°, v	7.8	711.9	wo, r, W	20.3	723.0	na. r, he	15.6	714.8	he, a. r°
31	1.0	702.9	m. a. s				0.8	699.4	rg				16.6	722.9	he, NO			
Mitt.	-1.06	715.02		-0.97	713.15		2.82	714.95		5.72	710.85		15.66	716.27		13.18	715.02	

I.	Ther.-Max.	28.	2ᵇ Ab.	7.5.	Ther.-Min.	1.	6ᵇ Morg.	-16.2.	Bar.-Max.	6. 10.	6ᵇ Morg.	720.9.	Bar.-Min.	29.	2ᵇ Ab.	699.5.
II.	„	18.	„ „	11.2.	„	14.	„ „	-14.7.	„	20.	2ᵇ Ab.	724.1.	„	9.	6ᵇ Morg.	699.5.
III.	„	27.	„ „	18.7.	„	12.	„ „	-13.7.	„	14.	„ „	724.8.	„	31.	2ᵇ Ab.	697.9.
IV.	„	26.	„ „	15.5.	„	17.	„ „	-2.7.	„	27.	„ „	717.8.	„	2.	„ „	693.2.
V.	„	24.	„ „	31.2.	„	2.	„ „	-0.6.	„	30. 31.	„ „ 6ᵇ Mrg.	723.5.	„	3.	6ᵇ Morg.	708.7.
VI.	„	22.	„ „	23.7.	„	13.	„ „	1.2.	„	1.	2ᵇ Ab.	721.4.	„	10.	2ᵇ Ab.	710.1.

Für die Jahre 1847—51 wurden die Beobachtungen von Dr. Dan. Gottl. Benoit benutzt.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	17.9	715.9	he, NO	19.1	715.7	he, NO	14.5	715.9	m. n, he	9.1	711.4	he, NO	7.6	724.9	m. n, he	2.6	722.5	he, r°, W
2	16.3	715.3	he, NO	19.1	713.4	he, a. r.do	12.3	713.8	wo³,r,SW	7.9	712.9	wo°, r	7.8	726.6	m. n, he	3.2	724.3	nb, SO
3	14.1	714.9	he, NO	18.5	714.5	rg, wo	11.6	716.6	wo, SW	7.3	717.6	m. n, he	6.4	724.2	m.a. n,he	2.9	721.9	m. n, he
4	16.4	716.0	he, NO	18.5	713.6	he, nm. g	9.5	713.5	wo³,r,SW	8.5	716.4	m. n, he	5.1	722.2	nb	0.7	718.3	m. n, he
5	18.8	717.2	he, NO	16.0	712.3	na.g, wo,r	12.1	713.6	wo, SW	11.0	710.2	wo²	5.6	720.9	m.a. n,he	1.2	711.6	m. n, b, r°
6	21.8	716.6	he, a. wo	16.0	708.9	n, wo, r	9.6	713.7	rg, b	14.1	710.0	wo, r°	4.1	719.7	m.a. n,he	7.9	704.1	na.r,he,a.g
7	22.9	715.9	m. r°, he	12.9	713.8	wo, r	8.5	715.9	rg, rs	11.9	711.5	m. n, wo	4.8	720.3	he,rs,a.wo	4.4	697.0	rg, wo
8	21.0	717.4	he,nm.r.g	16.0	714.8	m. n, he	7.9	717.6	rf, he	12.3	715.1	b, r, a. he	9.0	715.7	he, a. wo	2.0	709.4	s°, v
9	18.9	721.1	na. r, he	13.1	715.7	wo, r	12.3	719.3	m. r°, he	8.3	717.8	m. n, he	8.4	717.2	he, O	-1.7	719.1	he, SW
10	17.9	721.5	he, N	14.3	719.0	he, NW	11.9	719.6	m. n, he	9.8	716.6	m. n, he	4.1	724.0	m.a. n,he	-1.8	718.7	he, SW
11	18.1	720.9	he, NO	16.6	720.6	he, NW	13.9	718.1	m. n, he	12.5	716.6	m. n, he	2.3	724.7	nb	-3.3	717.7	m.a. n, he
12	19.8	721.3	he, a. r°.g	16.9	719.7	he, N	14.4	718.0	he, O	10.1	714.8	m.a. n,he	2.1	721.2	n, nm. wo	-3.5	719.9	m.a. n, he
13	21.4	720.8	he, NO	19.8	718.7	he, NO	14.8	716.6	m. n, he	10.1	713.0	m.a. n,he	3.8	719.1	na.m.r,wo	-2.4	721.1	he, a. n
14	20.0	719.8	he, h, NO	20.1	717.4	he, a. g	11.9	715.7	b, r, W	8.9	710.3	m.a. n,he	5.2	723.2	m. wo, he	-2.7	721.9	nb, SW
15	20.3	717.6	he, h, NO	21.9	717.0	he, a. r°.g	12.6	717.1	wo, r, W	10.4	713.7	he, NW	3.5	724.8	m. n, he	-3.0	722.3	nb, he
16	19.8	716.7	m. n, he	21.1	717.8	m. n, he	8.5	713.7	wo, r, W	12.0	718.3	m.a. n,he	6.1	721.7	m. n, he	-3.5	720.8	nb, SW
17	20.7	717.0	m.he,nm.wo	15.0	718.5	he, r°, a.g	13.8	712.1	wo, SW	11.6	719.0	m. a. n,he	4.5	711.9	b, r, s°	-3.3	720.0	m.a. n, he
18	24.1	716.8	he, a. r.g	21.0	718.3	he, a. bl	15.8	710.0	he, r, SW	12.5	716.7	m.he,nm.b	1.4	713.1	wo,s°,NO	-5.2	712.9	m. n, b, s°
19	21.4	714.9	he, a. r. g	21.0	718.6	he, SO	10.3	718.0	m. r, he	12.5	708.3	wo, r	0.6	715.1	he, NO	-1.5	705.8	b, s, a. he
20	16.5	713.6	rg, do	20.0	715.7	he, a. g	6.3	719.2	rf, n, he,r	10.5	714.8	m.he, a. r	1.1	713.2	wo,s°,NO	-2.1	703.9	nb, NW
21	16.4	717.4	wo, r, do	18.4	714.0	na. a.r, he	12.3	720.4	wo, r°	11.6	718.1	m. b, he	3.8	712.3	wo, SW	-2.7	704.9	nb, N
22	17.0	720.5	m. n, he	17.9	713.4	na. r, he	12.3	720.9	he, S, N	10.7	720.4	m. r°, he	3.5	712.5	s, r, a. he	-1.0	708.3	b, s
23	18.6	718.6	m. n, he	17.9	711.8	m. n, he,r	14.8	719.8	m. n, he	8.9	717.8	m. n, he	2.3	719.0	he, a. wo	-0.2	711.8	nb, N
24	18.7	715.1	he, a. g	14.8	715.1	b, rg	15.1	720.0	he	8.5	713.9	he, r	6.6	721.3	wo,r°,a.he	-3.3	711.3	m.a. n,he
25	15.8	710.2	rg, a. g	14.4	715.8	wo,r, a.he	14.1	717.8	m. n, wo	6.3	718.3	na. r°, he	4.0	723.5	m. n, b, r°	-2.7	712.8	nb, O
26	14.4	709.8	rg, b	12.4	716.7	m. n. b, r	13.1	716.4	wo, r°, N	6.0	723.0	b, r	2.3	718.6	nb, O	-4.3	715.4	nb, O
27	13.1	712.6	rg	11.9	718.4	rg, SW	9.3	718.0	m. n, he	4.4	722.1	he, NO	0.7	705.3	nb	-5.5	714.7	nb, O
28	14.3	717.5	rg	13.8	720.6	n, r, a. he	7.6	718.7	he, NO	4.8	720.0	he, NO	1.0	700.5	nb, O	-3.1	718.3	nb, O
29	15.7	719.0	m. n, wo	14.1	717.5	m. n, he	7.6	719.6	rf,he, NO	7.0	719.3	he, NO	1.6	709.3	wo, a. n	-4.2	717.4	nb, O
30	17.0	717.2	m. n,a.he	15.1	715.2	n, he, a. r	6.4	715.4	rf,he, NO	7.3	723.1	he, NO	5.4	719.4	wo, a. he	-3.7	713.0	nb. O
31	17.9	717.4	m. n, he	14.2	716.1	wo, r				8.4	724.2	he, S				-5.0	710.7	nb, O
Mit.	18.29	716.98		16.83	716.08		11.52	716.83		9.52	716.30		4.16	718.18		-1.45	714.57	

VII.	Ther.-Max.	18.	2h Ab.	31.2.	Ther-Min.	3. 4.	6h Morg.	7.5.	Bar.-Max.	9. 10.	2h Ab. 6h Morg.	721.9.	Bar.-Min.	25.	2h Ab.	709.4.		
VIII.	„	17.	„ „	28.7.	„	10.	„ „	8.2.	„	11.	„ „	720.9.	„	6.	6h Morg.	708.1.		
IX.	„	13.	„ „	22.5.	„	8. 20. 30.	„ „	1.2.	„	21.	2h Ab.	724.4.	„	18.	2h Ab.	709.6.		
X.	„	6. 20.	„ „	18.7.	„	4.	„ „	0.0.	„	31.	„ „	724.3.	„	19.	6h Morg.	705.4.		
XI.	„	1.	„ „	13.7.	„	21.	„ „	-3.0.	„	2.	6h Morg.	726.3.	„	28.	2h Ab.	699.3.		
XII.	„	6.	„ „	10.5.	„	27.	„ „	-8.7.	„	2.	„ „	724.3.	„	7.	„ „	696.3.		

Bern. 1848. Dan. Gottl. Benoit.

Tag.	Januar. Temperatur.	Januar. Barometer.	Januar. Witterung.	Februar. Temperatur.	Februar. Barometer.	Februar. Witterung.	März. Temperatur.	März. Barometer.	März. Witterung.	April. Temperatur.	April. Barometer.	April. Witterung.	Mai. Temperatur.	Mai. Barometer.	Mai. Witterung.	Juni. Temperatur.	Juni. Barometer.	Juni. Witterung.
1	-4.2	712.1	wo, O	2.8	708.3	b, r°, SW	3.2	700.0	r, s. wo	11.8	716.9	he, O	12.6	714.6	he, NO	14.0	712.4	m. n, a. r
2	-3.3	716.9	wo, O	-0.7	720.7	wo,he,NO	3.8	700.9	na.s°, a. r	12.1	715.1	he, O	12.9	712.6	b, he	15.0	709.9	wo°, a. r
3	-5.2	718.6	wo, O	-6.0	726.2	he, NO	4.1	709.3	wo, NW	13.7	715.5	m. n, he	15.4	714.6	he, NO	11.1	706.4	rg, W
4	-7.0	718.4	wo, O	-6.8	726.5	he, NO	2.3	713.7	wo, NO	11.8	718.3	he, b, a.r°	13.2	715.5	m. n, he	15.6	711.5	wo, r°
5	-7.8	715.1	wo, O, W	-7.2	725.8	he	1.8	712.7	he, NO	12.5	717.0	wo², NW	12.3	716.3	he, NO	15.6	712.7	m. n, r
6	-3.7	709.0	s, he	1.6	722.5	rg, W	0.4	712.5	b	13.4	708.6	wo, r°	10.4	716.3	rf,he, NO	17.5	714.5	wo, r°
7	-1.5	707.6	wo, NO	5.3	718.6	m. a. n	4.1	713.2	s°, b, he	11.9	702.9	na. r, he	10.1	714.8	he, NO,	19.1	715.7	he, a.r. do
8	-0.8	706.2	wo, s°	7.5	714.8	m. r, wo	2.5	719.4	he, NO	12.6	702.3	v, a. g. rs	13.3	716.6	he, NO	19.4	713.1	r, wo, do
9	-6.8	709.0	wo, NO	3.0	707.8	he, a. r	1.8	718.9	b, a. r°. s°	10.7	705.7	he, NW	15.8	717.6	he, NO	17.3	715.7	r, wo
10	-6.8	713.5	wo, NO	5.4	698.2	wo, r	5.0	711.3	rg, b, s°	7.6	709.2	rg, wo, s°	15.4	719.1	he, NO	16.4	714.8	m. n, he
11	-4.8	717.0	wo, NO	4.5	699.7	wo, SW	4.4	702.5	rg, b	5.4	712.7	rg, wo, do	14.8	720.4	he, NO	18.8	714.9	he, a. g
12	-3.8	718.3	wo, NO	4.5	715.4	wo, r,SW	1.9	695.0	wo, s	7.3	712.9	rg, b	15.6	718.9	he, a. g	19.1	714.9	n, he, r°
13	-1.5	713.2	wo, s, W	0.6	721.3	he, NO	1.9	696.6	wo², r, s	8.8	713.1	rg, b	16.0	718.2	he, NO	14.5	717.6	he, r, W
14	-2.8	713.7	s, b, he	0.2	719.7	he	2.8	702.3	b, s, r	9.6	709.1	rg, wo	17.1	718.6	a. wo. do	15.4	711.8	m. n, he
15	-6.0	712.3	wo, he	2.0	712.1	he, O	2.7	707.6	s, r, SW	7.8	716.6	he, wo	18.5	716.7	he, nm. g	18.3	714.0	m. n, he
16	-8.3	711.4	wo, s°	3.2	708.6	he, NO	4.8	705.1	b, nm. s. r	9.8	714.9	na.r. s,wo	17.0	709.9	he, nm. g	20.8	713.0	he
17	-5.8	711.5	m. n, he	3.1	713.6	he, a. b	1.8	707.0	he, NW	11.6	712.9	he, b, SW	16.3	704.0	wo, he	22.5	714.0	he, r°
18	-6.0	705.9	wo, NO	2.0	716.9	wo, r°	4.8	703.5	wo², a. r	14.5	709.6	na. r°, he	13.5	708.6	wo, r	18.0	717.4	wo³, r
19	-4.6	702.3	wo, NO	2.2	714.6	wo	4.0	703.2	he, SW	11.7	703.2	r, wo²	13.2	713.7	na. r°, he	15.4	716.9	n, r, a. g
20	-7.0	705.1	m. n, wo	1.0	702.8	wo, s, r	4.5	699.9	he, a. r°	11.3	698.9	b, r, W	13.5	716.4	rg, SW	17.6	718.4	m. a. r, he
21	-7.7	709.1	m. n, wo	2.5	710.3	wo, s°	3.1	705.0	nb, s, r	10.3	704.7	b, r, W	12.9	718.9	m. n, r	15.6	718.2	r, rs, do
22	-7.1	711.3	wo, NO	1.6	706.8	wo², a. r	4.9	713.1	rg, W	10.6	706.9	b, r, SW	13.9	717.7	wo, NO	18.7	717.1	he
23	-6.5	712.4	n, wo, s°	5.9	704.6	b, rg	8.1	718.2	b, a. r	10.7	708.0	b, r°, he	14.8	716.0	he, NO	18.8	712.3	he
24	-6.0	713.0	b, NO	6.5	709.4	he, W	8.7	717.4	b, rg	11.0	707.7	he, NW	15.3	716.0	he, NO	19.0	714.3	m.r, nm.he
25	-5.0	712.7	b, NO	5.3	707.1	m. he,b,r	7.1	715.9	b, NW	11.7	709.4	b, r°, NW	16.6	715.8	he, NO	17.6	715.9	he, nm. r°
26	-4.9	713.4	m. n,he, b	9.0	704.8	r, rs	7.4	713.9	wo, he	9.5	711.5	b, r, NW	17.1	715.1	he, a. g	17.7	717.6	he
27	-9.6	711.4	b, s	9.2	708.9	r, wo	7.1	712.8	he, NO	10.0	713.4	he, NW	16.1	714.7	he, r°, g	18.8	717.4	he
28	-7.0	714.1	m. n, he	9.6	710.6	r, a. he	10.7	714.4	he, NO	9.8	713.9	rf, wo	15.4	714.6	he, NO	21.5	718.1	he, W
29	-7.7	718.6	m.a. n. he	5.5	709.3	r, wo	11.6	716.4	he, NO	11.5	714.5	he	18.1	714.7	nm. g. rs	21.8	715.2	he
30	-7.3	716.0	m.a. n. he				10.7	715.7	he, SO	14.2	716.0	he	16.0	715.4	na.r, r.he	22.0	710.8	he
31	1.3	705.0	wo, a. s. r				10.9	716.0	he, SO				14.5	713.9	he, a. r			
Mit.	-5.33	712.07		2.87	712.62		4.98	709.46		10.94	710.71		14.76	715.36		17.76	714.58	

I. Ther.-Max. 31. 2h Ab. 4.2. Ther.-Min. 29. 6h Morg. -14.6. Bar.-Max. 29. 2h Ab. 719.2. Bar.-Min. 19. 2h Ab. 701.8.
II. „ 27. 28. „ „ 12.5. „ 5. „ „ -14.0. „ 4. „ „ 726.8. „ 11. 6h Morg. 694.8.
III. „ 31. „ „ 18.7. „ 6. „ „ -4.2. „ 8. „ „ 720.9. „ 12. 2h Ab. 697.8.
IV. „ 3. „ „ 20.7. „ 15. „ „ 2.9. „ 5. 6h Morg. 719.4. „ 20. 6h Morg. 699.1.
V. „ 15. „ „ 25.6. „ 7. „ „ 3.7. „ 11. „ „ 723.5. „ 17. 2h Ab. 703.8.
VI. „ 29. „ „ 27.5. „ 1. „ „ 8.5. „ 13. 20. „ „ 719.2. „ 3. 6h Morg. 704.2.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	16.0	706.7	rg, a. he	22.1	714.0	na. r, he	16.3	719.2	m.r, nm. he	14.6	713.0	he, nm. r°	9.5	710.8	wo, r	4.8	714.4	wo², r, W
2	11.8	715.4	m. r, he	20.2	718.6	he, W	13.5	723.8	na. r, he	12.8	711.3	wo, r	7.9	712.7	na. a. r	3.2	712.6	he, a. r
3	13.5	718.7	n, he	22.7	715.3	he, a. g	13.6	723.2	m. n, he	12.5	713.7	m. n, he	6.6	713.2	he, S	5.1	716.4	wo, rs°
4	16.6	718.3	he	18.2	712.4	wo, r	16.0	719.8	m. n, he	12.0	719.9	m. n, he	7.0	704.9	rg, W	1.2	711.8	he, SW
5	20.0	719.9	he, O	17.8	713.6	he, a. r°	17.5	716.4	m. n, he	12.3	721.7	he, NO	1.6	711.6	wo, s	2.5	707.9	b, r°, s°
6	20.7	720.3	he, NO	21.1	716.2	he, SW	18.5	715.5	he	12.1	720.8	he, NO	4.6	713.0	wo, s	4.8	712.2	b, r°
7	22.0	718.7	he	20.9	717.7	he, a. r°	19.0	717.7	he, NO	12.8	719.4	he, a. n	3.3	711.3	he, W	8.2	718.4	he, SW
8	23.4	720.3	r°, he	22.6	714.7	rg, a. g	19.9	717.5	he, a. g	12.5	718.0	he, a. n	4.1	713.9	r, s°, a. he	4.5	723.8	he, S
9	22.7	719.1	he, W	18.5	716.9	b, r°, a. he	20.5	717.4	m. n, he	14.1	718.3	he, NO	1.6	712.4	b, nm. r, s	2.5	727.4	he, S
10	20.6	716.4	b, rg	17.5	718.3	he	18.5	716.0	m. n, he	13.8	713.0	b, r, a. he	0.2	709.0	s, NO	1.4	727.4	he, S
11	16.0	720.0	b, rg, N	17.6	719.4	he, NW	15.6	714.8	b, r	10.3	713.2	b, r, a. he	0.5	711.9	b, NO	0.8	725.8	he, S
12	15.7	720.3	b, NO	19.4	718.5	he, NW	12.1	719.4	he, NO	8.1	712.8	rf, he	0.5	716.6	b, NO	0.5	724.8	he, S
13	18.6	718.5	m. r, he	20.3	717.1	he, NW	12.0	718.5	he, NO	6.0	711.6	m. n, he	2.1	719.5	b, he	0.4	721.5	m. n, he
14	18.8	718.1	wo, g, r	17.9	714.5	he, r°	12.4	718.3	he, NO	8.6	712.8	he, r°	0.1	720.3	he, NO	-1.6	719.5	m. n, he
15	19.1	717.7	he	20.7	716.1	wo, r°	11.6	721.7	he, r°, NO	9.8	710.2	he, r°	2.4	721.6	he, s	2.1	720.2	he, a. r°
16	17.1	718.4	n, he, do	17.5	712.5	wo, r	8.7	723.6	rf², he, NO	8.1	705.3	b, r, SW	-1.2	722.1	he, NO	3.4	718.5	m. a. n, he
17	16.6	718.0	m. n, he	13.8	715.7	rg	10.8	721.1	rf, he, NO	8.7	710.1	wo, SW	-1.2	720.7	he, a. no	2.9	717.8	n, nm. he
18	17.6	717.4	he, NO	17.4	719.4	he, NO	10.2	718.9	n, rf, he	7.6	700.1	m. r, he	4.3	713.9	b, s, a. r	0.6	717.1	he, a. n
19	19.8	715.3	he	18.5	716.8	m. n, he	11.5	713.9	he, NO	10.3	705.0	m. r°, he	5.8	713.0	b, r, SW	0.6	714.3	m. n, he
20	20.0	713.4	he, a. r	18.8	717.1	he, a. r	12.0	711.8	he, NO	7.6	713.0	b, r, W	2.8	719.5	he, SO	-0.1	715.9	m. n, wo
21	21.5	716.1	he	18.3	718.1	he, SW	13.6	714.8	he	8.3	714.6	b, r, NW	0.3	716.2	he, SO	-7.1	717.8	wo, NO
22	21.8	718.1	he, a. g	22.1	714.8	he, SW	15.4	714.6	he	8.2	716.3	m. b, he	0.6	710.3	he, SO	-6.8	719.0	wo, nm. he
23	22.0	717.8	he	17.5	715.5	he, a. r	14.8	710.9	he, r°	4.8	716.7	rf, he, NW	1.3	704.5	wo, SO	-6.2	720.9	wo, nm. he
24	21.3	717.6	he, a. r. do	17.3	718.1	wo, r	12.9	704.6	b, r, W	5.7	715.1	rf, he, SO	1.2	711.5	wo, r, W	-5.8	718.4	wo, NO
25	21.0	718.5	he, NW	12.3	720.3	he, NW	11.3	704.7	m. n, he	7.7	715.3	b, SO	3.2	719.8	he, SO	-1.1	718.5	nb, s, W
26	18.5	717.6	he, NW	12.3	719.9	rf°, he	15.1	707.3	he, NW	11.5	717.7	b, r, SO	1.1	722.0	he, SO	3.0	721.9	nb, s, S
27	22.	18.0	he, NW	18.8	720.5	he, O	13.9	708.1	n, wo, r°	11.7	712.7	m. n, a. r	4.5	719.5	b, s, r	3.5	722.2	nb, r, SO
28	21.8	718.7	he, NW	20.2	720.7	he, NO	15.4	708.6	m. r, he	11.5	715.5	m. n, he	7.1	723.6	nb, wo²	4.0	714.8	nb, r, SO
29	22.5	718.6	he, NW	21.9	719.2	he	13.2	711.6	n, he, a. r°	10.6	713.5	m. n, he	5.2	722.1	m. n, he	4.5	716.7	nb, SO
30	22.3	714.7	he, a. g	22.0	717.0	he, a. g	14.3	714.1	he, a. r. bl	7.8	709.6	he, SW	4.5	717.1	m. n, he	4.0	717.2	nb
31	20.6	712.4	he	20.2	715.8	n, wo, r				9.6	708.1	m. a. r				2.1	717.0	he, nm. b
Mit.	19.43	717.39		18.92	716.93		14.32	715.59		10.06	713.49		3.05	715.28		1.35	718.45	

VII.	Ther.-Max.	7.	2h Ab.	29.4.	Ther-Min.	3.	6h Morg.	6.2.	Bar.-Max.	6. 9.	6h Morg.	720.9.
VIII.	„	29.	„ „	28.0.	„	26.	„ „	6.2.	„	28.	„ „	721.6.
IX.	„	8.	„ „	25.7.	„	16.	„ „	2.5.	„	2. 16.	„ „	724.1.
X.	„	1. 9.	„ „	18.2.	„	23.	„ „	-1.2.	„	5.	„ „	722.3.
XI.	„	1.	„ „	10.7.	„	17.	„ „	-7.0.	„	28.	2h Ab.	723.9.
XII.	„	7.	„ „	10.0.	„	22.	„ „	-9.1.	„	9. 10.	„ „ 6h Mrg.	728.2.

Bar.-Min.	1.	6h Morg.	704.2.
„	4.	„ „	711.3.
„	25.	2h Ab.	703.8.
„	18.	„ „	698.8.
„	23.	„ „	704.2.
„	5.	6h Morg.	705.8.

Monats-Uebersicht: Dezember 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.						Feuchtigkeit.						Bewölkung	Niederschläge.		Tag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.						
St. Bernard	2478	-4.47	-3.11	-4.88	-11.5	26	5.0 7	562.38	562.68	562.60	552.8	23	570.3 6	—	—	—	—	—		7.0	182.9		28
Julier	2244	-4.60	-1.65	-4.27	-12.8	26	7.4 7	578.53	578.42	578.97	568.3	23	585.7 10	—	—	—	—	—		5.7	?		17
St. Gotthard	2093	-4.69	-3.37	-4.96	-10.0	29/31	8.0 7	589.86	589.76	589.74	579.4	23	596.1 6	—	—	—	—	—		7.4	?		13
Bernhardin	2070	-4.67	-2.00	-3.93	-9.5	27	6.1 6	591.80	592.00	592.09	581.4	23	599.7 10	—	—	—	—	—		7.3	174.8		18
Simplon (Hosp.)	2008	-3.10	-1.19	-4.12	-8.3	26	8.3 7	596.46	596.76	596.94	586.7	23	604.0 10	?	?	?	?	?		7.3	35.7		29
Grimsel	1874	-1.74	0.20	-1.59	-7.4	26	6.0 7	605.66	605.68	605.69	595.0	23	612.4 10	75.7	70.8	79.0	30	10		6.5	259.3		9
Bernina	1873	-4.83	-0.38	-4.35	-9.6	3	8.0 7	—	—	—	—		— —	—	—	—	—	—		?	60.5		15
Sils (Maria)	1810	-4.52	-0.01	-3.43	-11.4	18	7.4 7	611.10	611.69	611.89	602.0	25	619.7 10	87.3	72.3	81.8	41	22		6.4	57.1		17
Rigi-Kulm	1784	-0.08	0.41	0.09	-7.8	31	8.4 6	612.53	612.65	612.85	601.6	24	620.1 10	—	—	—	—	—		6.8	54.7		30
Bevers	1715	-5.35	0.10	-4.18	-15.4	27	9.8 7	619.18	619.14	619.63	608.2	23	628.0 10	90.4	74.8	87.2	40	27		5.9	47.1		15
Davos	1650	-3.27	1.65	-2.49	-13.2	26	6.1 29	624.10	623.66	624.55	614.5	25	632.0 10	88.3	74.7	86.5	34	29		5.9	85.9		16
Grächen	1632	-0.43	2.97	-0.23	-6.6	26	12.0 7	624.56	624.69	625.11	614.2	23	632.2 10	—	—	—	—	—		6.6	73.8		29
Splügen (Dorf)	1471	-1.14	2.13	-0.50	-11.1	26	? ?	636.90	636.70	637.14	626.1	23	644.9 10	—	—	—	—	—		?	127.2		18
Andermatt	1448	-0.47	2.46	-0.10	-9.1	26	6.7 22	639.49	639.50	639.81	629.1	23	647.7 10	—	—	—	—	—		4.8	22.0		13
Platta (Medels)	1379	1.46	4.18	2.10	-4.8	26	10.0 6/7	645.27	645.07	645.57	634.8	23	653.6 10	80.6	67.3	76.6	31	28		5.7	75.8		19
Reckigen	1339	-1.52	2.88	-1.34	-12.4	27	10.8 7	648.65	647.59	648.70	636.5	23	656.0 10	—	—	—	—	—		6.7	169.5		29
Churwalden	1213	1.97	4.66	2.72	-4.8	18	9.6 7	657.86	657.64	658.43	647.7	23	666.6 10	77.2	71.7	73.1	27	29		5.6	79.2		16
Closters	1207	0.07	3.72	1.08	-6.8	26	8.6 29	658.03	657.99	658.36	647.2	24	666.8 10	78.2	71.4	89.9	30	29		5.6	131.3		16
Schuls	1200	-3.62	0.78	-2.25	-10.8	27	4.8 6	—	—	—	—	—	— —	—	—	—	—	—		5.3	78.3		15
Airolo	1172	0.39	0.60	0.04	-4.0	3/27	5.4 7	661.82	661.84	661.82	650.0	23	670.9 10	?	?	?	?	?		6.4	?		14
Chaumont	1152	2.40	4.01	2.49	-5.0	31	10.7 6	662.23	662.36	662.55	651.7	24	671.0 9	89.8	84.9	88.0	46	1		7.9	119.6		25
Beatenberg	1150	3.34	5.59	3.97	-2.4	26	15.5 6	661.77	661.66	661.99	652.1	23/24	670.1 9	76.2	72.8	73.9	32	6		6.0	151.6		7
Valsainte	1032	3.29	6.22	3.52	-3.0	31	13.0 7	672.97	672.86	673.12	662.1	24	682.0 9	82.4	75.2	82.4	31	29		6.9	225.5		26
Engelberg	1024	1.91	4.43	2.68	-4.7	1	10.4 8	672.85	672.85	672.88	660.4	24	681.9 10	76.0	69.5	74.9	31	13		6.1	188.7		10
Ponts de Martel	1023	2.21	4.65	2.20	-8.1	31	12.5 6	672.62	672.10	672.52	661.6	24	681.3 10	90.7	81.9	87.9	54	25/29		7.3	245.3		25
Trogen	924	4.41	6.26	4.57	-1.9	31	13.2 22	679.35	679.44	679.65	668.3	24	689.2 10	75.7	74.9	75.5	29	29		6.2	100.6		23
Einsiedeln	910	2.21	5.02	2.49	-5.1	1	14.5 22	681.87	681.97	682.14	671.0	24	691.3 10	87.7	76.8	86.6	43	27		6.5	205.2		12
Uetliberg	874	3.36	5.36	3.84	-3.3	1	11.5 7	685.00	684.50	684.58	673.2	24	693.8 10	90.2	86.5	88.6	53	29		7.3	124.0		11
Vuadens	825	3.53	6.46	3.56	-5.0	1	13.4 22	690.90	690.42	690.31	680.5	24	699.6 10	86.6	80.4	88.0	60	5/27		7.6	186.1		20
Auen	821	3.38	5.61	4.02	-1.2	31	11.6 13/29	688.47	688.46	688.81	678.5	24	698.0 10	75.3	74.4	72.7	30	13		6.0	263.8		23
Schwarzenburg	805	3.66	6.58	3.99	-5.0	1	15.8 7	689.65	690.43	689.81	678.2	24	699.5 9	86.6	76.5	85.7	50	5		7.3	137.7		8
Affoltern	795	3.51	6.08	3.87	-5.2	1	13.4 7	690.25	690.41	690.61	679.1	24	699.6 10	85.8	79.2	87.4	42	28		7.4	171.7		8
Brusio	777	2.83	5.00	3.49	-0.2	13	9.6 17	695.68	695.50	696.00	682.7	23	705.7 10	?	?	?	?	?		6.6	38.2		17
Thusis	711	2.56	5.96	3.63	-2.0	27	11.7 15	698.08	698.03	698.66	687.8	23	708.5 10	?	?	?	?	?		5.3	73.7		18
Castasegna	700	2.84	4.67	3.43	-0.7	12	10.3 9	701.02	701.05	701.49	688.0	23	711.5 10	77.5	75.0	76.4	29	18		6.6	49.4		20
St. Gallen	679	4.10	6.39	3.94	-2.5	1/11	15.2 7	701.66	701.74	702.00	690.0	24	712.4 10	85.6	77.9	85.1	33	27		7.5	96.1		22
Lohn	645	3.61	5.43	4.02	-2.2	15	13.7 7	703.25	703.15	703.52	690.6	24	714.6 10	92.4	86.2	89.6	43	15		?	161.3		23
Fribourg	641	3.59	6.16	4.36	?	?	16.6 6	705.62	705.40	706.16	693.6	24	714.5 10	?	?	?	?	?		9.1	91.6		30
Chur	603	4.19	7.20	5.33	-0.7	1	13.5 7	709.69	709.07	709.79	697.5	24	720.6 10	74.1	70.5	71.9	37	27		4.4	94.2		1
Reichenau	597	2.97	7.33	4.17	-1.0	27	13.6 7	708.96	708.41	709.28	697.6	24	719.0 10	—	—	—	—	—		6.6	105.1		1
Brienz	586	3.19	6.50	4.01	-1.7	18	14.5 8	709.80	709.42	709.58	699.3	24	719.0 10	87.5	76.0	84.4	31	29		7.4	152.4		
Bern	574	3.56	6.32	4.04	-2.8	2	12.2 22	710.41	710.42	710.61	698.2	24	719.9 10	88.5	81.5	87.5	43	28		8.6	195.3		

Monats-Uebersicht: Dezember 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.			
Interlaken	571	3.58	6.43	4.33	-1.0 2	13.2 7	712.01	711.77	712.19	702.0 25	720.5 9	90.8	85.3	89.7	65 8	7.3	154.2	7
Schwyz	547	4.26	6.20	4.94	-1.6 2	14.4 7	711.78	711.72	711.99	700.5 24	721.9 10	83.1	79.3	80.9	39 29	7.0	180.4	12
Marschlins	545	3.93	8.45	5.66	-4.4 2	14.3 5	713.60	713.32	713.93	701.9 24	724.9 10	80.2	64.2	74.5	28 27	5.7	111.2	20
Sion	544	3.55	7.47	4.46	-0.3 2	13.3 7	714.69	714.30	715.06	704.0 23	722.9 10	83.1	72.7	81.1	50 13	6.7	157.4	28
Sursee	505	3.49	6.74	3.96	-4.1 18	15.9 7	715.21	715.23	715.45	703.2 24	725.8 10	91.1	81.6	90.5	51 27	8.6	128.6	10
Sargans	501	5.01	8.39	6.21	-1.8 1	14.0 8	716.64	716.23	716.93	706.4 24	726.9 10	?	?	?	? ?	4.9	121.2	21
Martigny(Bourg)	498	3.51	6.19	4.43	-2.5 1	14.9 7	719.34	718.90	719.81	708.4 23	728.0 10	84.6	80.4	83.2	43 25	6.3	169.3	28
Neuchâtel	488	5.15	6.93	5.49	-1.2 18	16.2 7	717.86	717.85	718.05	704.5 24	728.5 10	86.8	81.6	85.5	44 27	8.8	154.6	25
Muri	483.	4.66	6.78	5.13	-2.1 18	16.3 7	718.23	718.31	718.45	706.5 24	728.7 10	87.4	78.6	86.0	46 25	8.1	147.6	10
Zürich	480	4.95	6.89	5.54	-1.6 18	15.7 7	718.46	718.46	718.60	706.4 24	729.0 10	88.3	80.2	84.8	42 27	8.3	121.6	11
Altstätten	478	4.77	7.30	5.20	-1.4 1	15.4 7	718.24	718.24	718.48	706.8 24	729.2 10	86.5	74.9	81.8	18 27	7.2	117.0	21
Solothurn(Rosegg	474	4.44	6.32	5.05	-1.0 18	12.4 6	718.27	718.49	718.24	707.1 23	727.9 10	92.7	85.2	94.2	58 29	8.9	216.0	30
Gersau	460	5.44	7.29	5.74	1.2 18	15.6 8	721.98	721.54	722.13	710.2 24	732.0 10	?	?	?	? ?	7.3	170.6	12
Altdorf	454	4.67	8.45	6.42	-1.8 2	14.7 13	721.75	721.28	721.83	711.0 24	731.8 10	86.9	77.0	79.7	37 13	6.7	188.2	13
Winterthur	441	4.90	7.18	4.84	-1.5 18	17.0 7	721.28	721.38	721.54	709.1 24	732.4 10	88.6	79.3	89.9	50 27	8.1	165.4	11
Bex	437	3.97	9.11	4.85	-3.5 1	14.1 29	723.98	723.72	723.98	713.7 23	733.0 10	87.8	72.1	83.7	36 29	6.7	125.2	27
Porrentruy	430	5.70	9.34	6.41	-3.4 1	17.4 6	719.56	719.46	719.80	706.0 24	731.4 10	87.9	77.9	86.5	47 29	7.7	148.5	8
Kreuzlingen	424	5.02	6.99	5.22	-0.8 18	15.1 7	723.32	722.85	723.06	710.6 24	734.8 10	?	?	?	? ?	7.8	162.8	22
Frauenfeld	422	4.71	6.48	5.07	-0.6 18	14.3 7	722.89	723.05	722.84	711.3 24	734.1 10	84.0	79.0	82.4	54 5	8.5	132.1	22
Genève	408	6.11	8.92	6.38	-1.9 1	17.6 $\frac{7}{22}$	725.75	725.52	725.78	713.6 24	734.8 10	83.4	72.7	83.0	37 28	8.4	155.3	27
Schaffhausen	398	5.02	6.94	5.23	0.6 15	14.9 7	725.36	725.19	725.47	712.8 24	736.9 10	—	—	—	— —	8.1	139.6	22
Olten	393	5.21	6.97	5.32	-0.7 18	13.3 7	725.52	725.71	725.92	714.1 24	736.1 10	?	?	?	? ?	8.5	174.1	26
Aarau	386	4.95	6.72	5.35	-0.4 $\frac{18}{31}$	13.6 7	726.41	726.44	726.64	714.1 24	737.4 10	?	?	?	? ?	6.9	154.3	24
Montreux(Vernex)	385	5.89	8.96	6.87	-0.4 1	14.9 7	728.10	727.87	728.18	717.6 24	736.9 10	87.2	81.5	83.6	41 28	7.6	215.0	27
Kaiserstuhl	362	5.79	7.94	5.83	-0.7 31	17.4 7	729.10	728.83	729.35	716.3 24	740.6 10	—	—	—	— —	9.1	160.8	24
Basel	278	6.09	8.64	6.64	-3.1 31	16.4 7	735.51	735.43	735.59	722.2 24	746.8 10	83.4	72.8	80.1	34 27	7.5	146.2	24
Lugano	275	3.39	8.24	4.48	-0.5 2	16.1 9	738.54	738.36	738.87	724.7 23	750.1 10	88.9	76.7	90.2	42 10	6.8	87.8	14
St. Vittore	268	2.90	5.45	3.45	-1.4 3	9.2 8	738.90	738.67	739.23	724.0 23	749.8 10	89.3	80.4	89.9	44 27	5.8	71.6	20
Bellinzona	229	4.51	7.15	5.28	0.6 $\frac{1}{3}$	12.4 9	743.08	742.47	743.15	730.8 23	753.2 10	82.2	77.9	83.8	50 11	5.8	87.0	14

Vergleichung der mittlern Dezemberwerthe mit Dezember 1868.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Tage	Menge	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-7.59	3.29	**27** (1841-67)	562.32	0.28	**27** (1841-67)	8	73.1	7 109.8	**22** (1846-67)	4.5	2.5
Uetliberg	**22** (1846-67)	-1.65	5.84	**22** (1846-67)	686.79	-2.10	*)**20** (1848-67)	—	87.2	— -6.9	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	-0.09	5.88	**24** (1830-67)	721.90	-3.89	**28** (1830-67)	—	52.5	— 69.1	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	0.84	6.14	**32** (1836-67)	728.43	-2.79	**42** (1826-67)	9	49.9	7 105.4	**21** (1847-67)	8.3	0.1
Basel	**40** (1827-66)	1.07	6.05	**40** (1827-66)	739.72	-4.21	**40** (1827-66)	11	—	8 —	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Für den Druck des sechsten Jahrganges ist folgende Anordnung getroffen worden:

A. Zuerst werden die Beobachtungen an den Registrir-Apparaten der Berner Sternwarte gegeben.

B. Dann folgen für jede Station aus den um 7^h Morgens, 1^h und 9^h Abends gemachten Beobachtungen folgende Daten:

a) Temperatur: 1. Das Mittel aus den 3 täglichen Beobachtungen. 2. Die Temperaturen von 7^h und 1^h.

b) Mittlere Bewölkung: (0 wolkenlosen, 10 vollständig bedeckten Himmel bezeichnend.) Das Mittel aus den drei täglichen Beobachtungen.

c) Vorherrschender Wind: Die beigesetzten Zahlen bezeichnen die Stärke des Windes, so dass 1 einem Orkane und 1 einem schwachen Winde entspricht. Angaben ohne Zahlen deuten kaum bemerkbaren Luftzug an.

d) Witterung, Niederschläge: Die vorkommenden Zahlen geben die Höhe des gefallenen Regens oder des durch Schmelzen des Schnee's erhaltenen Wassers in Millimetern an.

e) Bemerkungen: An der Spitze derselben für jeden Wind die Summe der im Laufe des Monats notirten Intensitäten.

C. Es folgen für circa 50 Stationen die Barometer- und Feuchtigkeitsmittel, und die sämmtlichen Termin-Beobachtungen; — bei dem Barometer in der Weise, dass nur die Differenzen vom Monatsmittel gegeben sind, welche also mit ihrem Zeichen zum Monatsmittel zugefügt werden müssen, wenn man die wirklichen Stände benutzen will.

D. Hierauf folgt eine Uebersicht von Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen.

E. Für Genf, St. Bernhard und Simplon, wo zweistündliche Beobachtungen gemacht werden, sind die jeder Stunde entsprechenden mittleren Stände, die sie darstellenden Formeln etc. mitgetheilt. Ferner einige ozonometrische Beobachtungen etc.

F. In der Monatsübersicht sind unter 7^h, 1^h, 9^h die jeder dieser Stunden entsprechenden mittlern Stände der Temperatur, Barometer und Feuchtigkeit gegeben. Die Minimal- und Maximalwerthe werden den sämmtlichen Beobachtungen entnommen, und das Datum beigefügt.

Für diejenigen Stationen, welche zuverlässige Minimum- oder Maximum-Instrumente besitzen, dienen deren Angaben theils zur Ermittlung der extremen Werthe, theils zur Ersetzung der Beobachtungen um 7^h und 1^h. Die Tagesmittel jedoch werden auch für diese Stationen immer aus den um 7^h, 1^h und 9^h notirten Werthen berechnet. — Für Genf, St. Bernhard und Simplon sind die Mittelwerthe durch die wirklichen Tagesmittel ersetzt.

Abkürzungen.

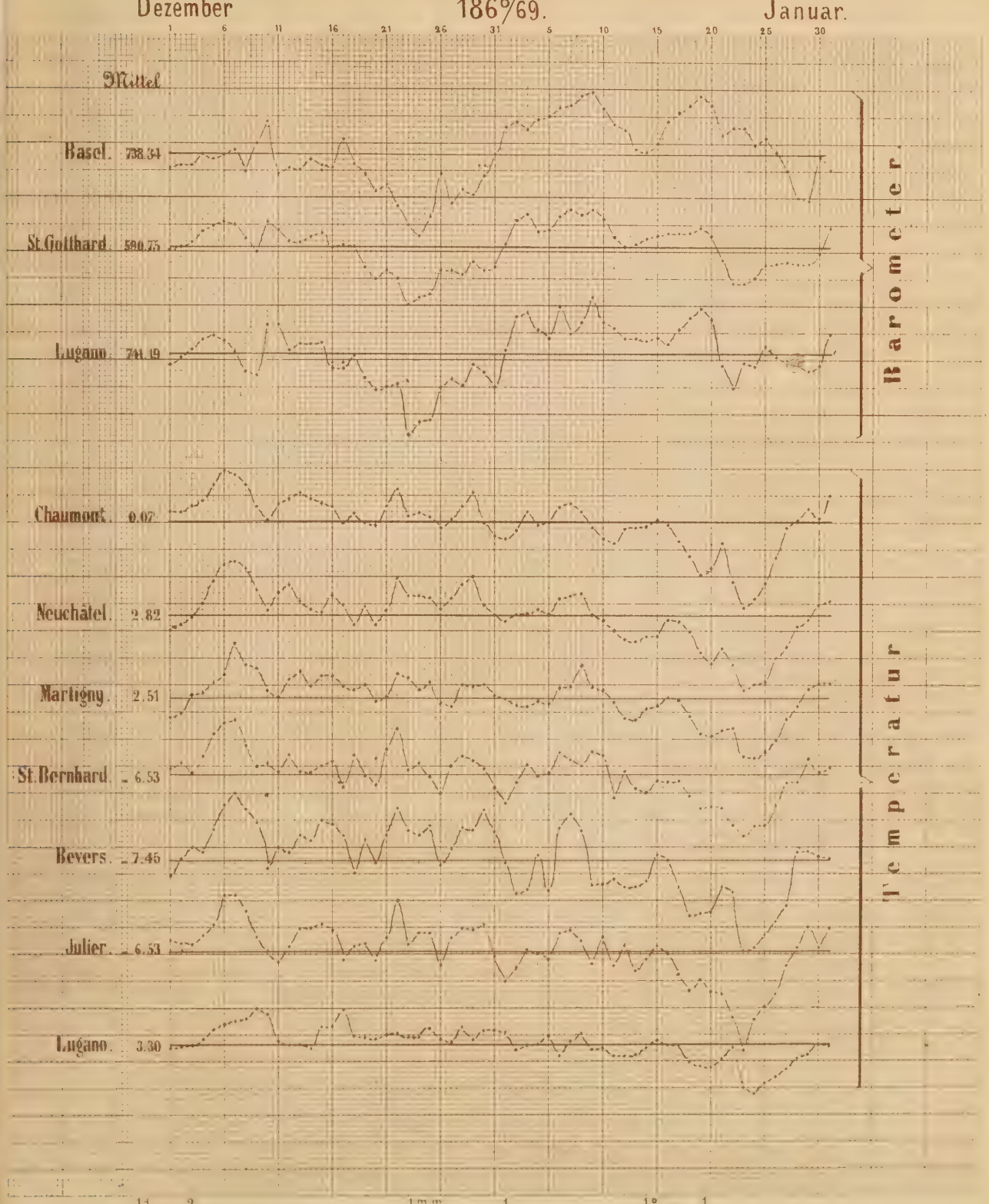
a Abends	sr soir
b Bedeckt	cv couvert
bl Blitz (Wetterleuchten)	ec éclair
bs Bise	bs bise
d Duft	gv givre
do Donner	tn tonnerre
du Dunstig	vp vaporeux
fh Föhn	fh föhn
g Gewitter	o orage
h Höhenrauch	h hâle
he Hell	cl clair
hg Hagel	gr grêle
m Morgens	m matin
n Nebel	br brouillard
na Nachts (Verflossene)	nt nuit (passée)

Abréviations.

nb Neblig	bm brumeux
nm Nachmittags	ap après-midi
p Platzregen	av averse
r Regen	pl pluie
rb Regenbogen	ar arc-en-ciel
rf Reif	gb gelée blanche
rg Regnerisch	pv pluvieux
rs Riesel	gs grésil
s Schnee	ng neige
st Sturm	tp tempête
th Thau	ro rosée
v Veränderlich	v variable
w Windig	vt vent
wo Wolkig	nu nuageux
ws Windstill	ca calme

Zur Verstärkung kann den Abkürzungszeichen der Exponent 2, zur Schwächung der Exponent 0 beigefügt werden. Z. B. g^2 heftiges Gewitter, s^0 einige Schneeflocken, pl^2 pluie continuelle, gr^0 quelques grêlons.

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Januar 1869.

Beobachtungen an den registrirender

Januar 1869.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-2.0	-2.0	-1.8	-1.5	-1.2	-0.9	-0.7	-0.4	-0.1	0.9	0.7	1.2	1.2	2.0	1.2	1.0	0.5	0.6	0.9	0.7	0.5	0.1	0.2	0.0
2	-0.4	-1.0	-2.0	-2.5	-2.8	-2.8	-2.9	-2.7	-1.8	-0.7	0.5	1.1	1.8	2.0	2.4	2.7	2.2	3.0	4.0	3.5	3.9	3.8	4.0	1.1
3	0.0	0.0	-0.1	-1.0	-1.4	-1.5	-1.7	-2.0	-1.0	1.1	3.0	4.5	5.5	5.4	5.0	4.0	3.2	2.2	1.8	1.2	0.6	0.3	-0.1	0.0
4	0.5	0.2	0.8	0.5	0.2	1.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.0	3.2	3.1	3.0	2.2	1.7	0.9	0.4	-0.1	0.1	-0.1	0.0	-0.4
5	-1.0	-1.0	-1.0	-1.5	-1.9	-2.2	-2.3	-2.5	-2.1	-1.1	0.9	2.3	3.0	3.7	3.2	2.5	2.0	1.8	1.7	1.2	0.8	0.8	1.0	1.0
6	0.9	1.4	1.5	1.3	1.7	1.6	2.0	2.0	2.0	2.7	3.0	3.0	3.2	3.8	3.7	3.4	3.1	3.3	3.3	3.5	3.9	3.6	3.5	3.1
7	3.6	3.7	3.9	3.8	3.7	4.0	4.0	3.9	4.3	5.0	6.8	8.5	8.5	8.2	7.4	7.5	7.1	7.2	7.7	6.8	6.8	6.5	6.3	6.0
8	5.9	5.8	6.0	5.7	5.9	5.8	5.8	5.6	6.0	6.8	7.0	7.5	7.6	8.2	8.2	8.1	6.6	5.3	5.0	4.1	3.4	3.4	2.8	2.7
9	1.8	1.0	1.6	1.6	2.0	1.6	1.2	0.9	0.8	1.5	2.0	2.3	2.8	2.9	2.2	2.0	1.6	1.1	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
10	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	1.8	2.1	2.3	2.5	2.4	2.0	1.6	1.2	0.6	0.1	-0.1	-0.5	-0.8	-0.8
11	-1.3	-1.5	-1.5	-1.6	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.9	-1.3	-0.7	0.1	1.1	1.0	1.9	1.5	0.2	-0.6	-1.0	-1.3	-2.0	-2.3	-3.0	-3.0
12	-4.0	-4.4	-4.7	-5.0	-5.3	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0	-3.8	-2.5	-2.6	-2.4	-1.6	-2.2	-2.9	-3.2	-3.8	-4.0	-3.9	-4.0	-3.6	-3.7	-3.9
13	-3.9	-3.8	-3.7	-3.8	-4.5	-4.2	-4.1	-4.3	-4.5	-3.9	-3.3	-2.9	-2.3	-2.0	-1.9	-1.8	-2.0	-2.0	-2.2	-2.7	-2.8	-3.0	-3.1	-3.2
14	-3.3	-3.3	-3.8	-3.9	-4.0	-3.8	-3.8	-4.0	-3.9	-3.8	-3.5	-3.2	-2.2	-2.2	-2.0	-2.7	-2.8	-3.1	-3.8	-3.9	-3.9	-3.8	-3.5	-4.0
15	-4.1	-4.5	-4.4	-4.5	-4.3	-4.1	-5.4	-5.6	-5.3	-4.9	-4.0	-3.3	-1.9	-1.3	-0.1	-0.1	-1.5	-1.6	-1.9	-2.2	-2.2	-1.8	-1.9	-1.5
16	-1.2	-0.8	-0.8	-0.7	-0.3	-0.2	0.0	0.1	0.5	0.7	1.0	1.0	1.6	1.9	2.1	1.9	1.7	1.4	1.4	1.2	1.0	0.1	0.0	-0.2
17	0.2	0.7	0.9	0.6	0.2	0.0	-0.4	-0.2	0.1	0.3	1.0	1.2	1.5	1.0	1.0	0.7	0.5	0.5	0.9	0.8	0.3	0.0	-0.1	-0.3
18	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.9	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-1.5	-1.8	-2.2	-2.4	-2.5	-3.0	-3.2	-3.5	-4.0
19	-5.0	-5.3	-5.4	-5.3	-5.5	-5.6	-5.7	-6.0	-6.1	-5.9	-5.9	-5.8	-5.3	-5.2	-5.9	-6.0	-6.2	-6.6	-6.6	-6.5	-6.3	-6.6	-6.7	-6.8
20	-6.2	-6.0	-5.9	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-5.7	-5.5	-5.4	-5.0	-4.4	-4.3	-4.5	-4.8	-5.3	-6.0	-6.4	-6.4	-6.3	-6.0	-6.0	-6.0
21	-6.2	-6.7	-6.7	-6.7	-6.9	-6.8	-6.2	-5.8	-5.2	-4.2	-3.0	-2.0	-1.4	-1.6	-1.1	-1.6	-1.9	-2.0	-2.5	-2.5	-2.6	-3.9	-4.5	-5.0
22	-5.7	-6.2	-6.9	-7.2	-7.6	-8.0	-8.3	-8.6	-7.6	-7.2	-6.9	-6.3	-6.0	-5.6	-5.3	-5.3	-6.9	-7.0	-7.8	-8.2	-9.5	-11.0	-11.8	-12.5
23	-14.6	-14.8	-15.0	-15.2	-15.5	-15.8	-15.8	-16.0	-14.8	-13.0	-11.1	-9.8	-8.8	-8.8	-8.8	-8.9	-9.7	-10.5	-11.3	-12.0	-12.1	-12.8	-13.5	-14.1
24	-14.9	-15.1	-15.5	-15.7	-16.0	-16.2	-16.2	-15.9	-15.1	-13.8	-12.2	-11.1	-10.1	-9.8	-9.0	-9.0	-9.6	-10.6	-11.3	-11.8	-12.0	-12.7	-13.0	-13.8
25	-14.0	-14.4	-14.8	-14.9	-15.0	-15.3	-15.9	-15.6	-14.8	-12.2	-9.6	-7.3	-6.5	-6.1	-5.3	-5.2	-6.0	-7.2	-8.5	-9.7	-10.1	-10.8	-11.0	-11.2
26	-11.5	-11.6	-11.8	-12.0	-12.4	-11.7	-11.4	-10.7	-9.6	-9.0	-7.2	-5.5	-3.4	-2.0	-1.0	-1.0	-2.3	-3.7	-4.5	-5.4	-6.4	-7.2	-7.7	-8.0
27	-8.7	-9.0	-9.2	-9.7	-9.5	-10.0	-10.5	-9.2	-7.8	-4.6	-2.0	0.0	2.3	3.6	4.1	3.9	1.7	0.2	-0.5	-1.9	-2.2	-2.4	-2.9	-3.3
28	-3.9	-3.8	-4.2	-4.0	-4.3	-4.0	-3.8	-4.1	-3.1	-1.2	0.3	0.7	1.3	1.8	0.8	0.4	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.0	-0.7	-1.0
29	-1.0	-1.1	-1.9	-1.8	-2.2	-2.0	-1.4	-1.3	-1.0	0.3	1.6	2.5	3.3	4.0	3.6	3.0	2.8	3.2	4.0	3.5	3.3	3.3	3.2	3.0
30	2.0	1.2	0.7	0.3	0.0	0.0	1.1	2.0	3.5	4.5	5.0	6.6	7.1	7.3	7.3	7.0	5.2	4.1	3.2	2.9	1.6	0.4	0.0	-0.1
31	-0.3	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.3	0.0	0.2	1.4	2.0	2.8	3.6	4.9	6.6	7.3	7.0	6.2	4.8	3.4	3.0	2.0	1.8	1.5	1.0
Mittel	-3.19	-3.32	-3.41	-3.27	-3.72	-3.73	-3.70	-3.58	-3.07	-2.17	-1.21	-0.46	0.21	0.56	0.60	0.32	-0.33	-0.80	-1.12	-1.52	-1.81	-2.17	-2.42	-2.7

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1869.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	16.3	16.3	16.4	16.3	16.2	16.2	16.4	16.8	17.2	17.6	18.0	17.9	17.8	17.7	17.8	18.0	18.1	18.5	19.0	19.4	19.9	19.9	20.0	19.9
2	19.9	20.0	20.0	19.9	19.8	19.8	19.6	19.6	19.8	20.0	20.0	20.0	19.8	19.7	19.8	19.9	20.0	20.0	20.1	20.2	20.3	20.2	20.2	20.2
3	20.2	20.1	20.0	20.0	19.9	19.8	19.7	19.8	19.9	19.9	19.8	19.5	19.1	18.8	18.5	18.2	18.0	17.6	17.5	17.6	17.7	17.8	18.0	18.1
4	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.3	18.5	19.0	19.4	19.5	19.5	19.5	19.6	19.8	20.0	20.2	20.6	21.0	21.2	21.7	22.0	22.0	21.9
5	21.8	21.8	21.7	21.5	21.3	21.2	21.2	21.0	21.0	21.0	20.8	20.2	19.9	19.9	20.0	20.0	20.0	20.0	20.1	20.1	20.2	20.5	20.6	20.7
6	20.9	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.2	21.3	21.5	21.6	22.0	22.1	22.0	22.0	22.2	22.6	22.9	23.0	23.1	23.2	23.5	23.5	23.4	23.2
7	23.1	23.0	23.0	23.0	22.7	22.6	22.6	22.5	22.6	22.6	22.5	22.2	21.9	22.0	22.1	22.2	22.4	22.6	22.9	23.0	23.1	23.2	23.0	23.0
8	23.0	22.9	22.9	22.7	22.6	22.5	22.4	22.5	22.5	22.7	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.9	22.9	23.0	23.1	23.1	23.2	23.2	23.3	23.3
9	23.3	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	23.0	23.1	23.3	23.3	23.1	23.2	23.4	23.8	23.8	23.9	24.0	23.9	23.8	23.7	23.5	23.3
10	23.2	23.2	23.1	22.9	22.5	22.2	22.0	21.9	21.7	21.5	21.3	20.8	20.2	20.0	19.8	19.5	19.3	19.1	19.0	18.9	18.6	18.3	18.2	18.2
11	18.0	17.8	17.8	17.5	17.3	17.1	17.3	17.3	17.5	17.6	17.7	17.6	17.5	17.6	17.7	17.7	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
12	18.0	18.0	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	17.5	17.0	16.3	16.0	15.8	15.7	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.7	14.5	14.7
13	14.8	14.7	14.6	14.5	14.5	14.2	14.2	14.2	14.3	14.3	14.2	14.0	13.6	13.3	13.2	13.2	13.3	13.4	13.6	13.7	14.0	14.2	14.3	14.4
14	14.3	14.3	14.3	14.2	14.1	14.1	14.2	14.2	14.3	14.3	14.0	13.7	13.1	13.0	13.1	13.2	13.5	13.7	13.9	14.0	14.2	14.5	14.7	14.7
15	14.8	14.8	15.0	15.0	15.0	15.0	15.2	15.3	15.5	15.6	15.8	15.6	15.4	15.5	15.6	15.8	16.0	16.3	16.5	16.8	17.1	17.5	18.0	18.1
16	18.2	18.3	18.4	18.4	18.4	18.5	18.6	18.8	19.0	19.2	19.3	19.0	18.5	18.5	18.7	19.0	19.0	19.1	19.3	19.6	19.8	19.8	19.8	19.7
17	19.8	20.0	20.0	19.8	19.4	19.3	19.2	19.5	20.0	20.0	20.0	19.9	19.8	19.7	19.7	19.7	19.7	19.8	19.8	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9
18	20.0	20.0	20.0	19.8	19.7	19.6	19.7	19.8	19.9	20.1	20.1	20.0	19.7	19.7	19.8	20.0	20.0	20.1	20.3	20.5	20.6	20.9	20.9	21.0
19	21.0	21.1	21.3	21.4	21.5	21.6	21.8	21.7	22.0	22.0	22.0	21.5	21.1	21.1	21.3	21.5	21.7	21.9	21.9	22.0	22.1	22.3	22.5	22.5
20	22.5	22.5	22.5	22.4	22.2	22.0	22.0	22.0	22.0	21.8	21.4	21.1	20.7	20.2	20.1	20.0	19.8	19.7	19.6	19.6	19.6	19.4	19.2	19.0
21	18.6	18.2	18.1	17.6	17.2	16.8	16.6	16.4	16.5	16.6	16.3	16.0	15.0	14.4	14.0	13.9	13.8	13.8	13.8	13.7	13.8	13.9	13.9	13.9
22	13.9	13.8	13.8	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.7	15.0	15.0	14.9	14.7	14.7	14.7	14.8	15.0	15.2	15.3	15.5	16.0	16.2	16.2	16.2
23	16.0	16.0	15.9	15.9	15.8	15.6	15.7	16.0	16.3	16.1	15.8	15.2	14.9	14.1	14.0	14.0	13.6	13.5	13.5	13.7	14.0	14.2	14.1	14.0
24	13.8	13.6	13.4	13.1	12.9	12.5	12.5	12.8	13.0	13.1	13.0	12.8	12.6	12.5	12.6	12.7	12.9	13.0	13.1	13.2	13.6	14.0	14.2	14.4
25	14.5	14.6	14.8	14.9	15.0	15.2	15.4	15.3	15.6	16.0	15.7	15.2	14.9	14.8	14.7	14.5	14.7	14.9	15.0	15.0	15.1	15.2	15.1	15.0
26	14.9	14.8	14.5	14.2	14.0	13.8	13.8	13.9	13.8	13.9	14.0	13.7	13.2	13.0	12.8	12.8	12.9	12.9	12.8	12.8	12.7	12.7	12.7	12.8
27	12.8	12.8	12.8	12.8	12.5	12.3	12.0	11.7	11.8	11.8	11.3	10.7	9.5	9.9	9.8	9.5	9.4	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.5	9.4
28	9.2	8.5	8.0	7.6	7.4	6.5	6.2	5.9	6.0	6.1	6.1	5.8	5.6	5.5	5.6	6.0	6.1	6.4	6.9	7.1	7.2	7.0	6.5	6.3
29	6.4	6.1	6.0	5.9	5.8	5.4	5.0	4.7	5.2	5.5	5.9	5.7	5.5	5.7	6.0	6.2	7.0	7.3	7.4	7.3	7.9	8.0	8.0	8.3
30	8.5	8.8	9.0	8.8	8.8	9.7	11.5	12.2	13.3	14.0	14.3	14.5	14.0	13.6	13.7	13.9	13.9	13.8	13.9	13.9	13.4	13.0	13.0	13.0
31	13.2	13.1	12.5	12.0	12.0	12.2	12.3	12.4	12.7	13.2	13.7	13.6	13.3	12.9	12.7	12.7	12.2	12.1	12.0	11.8	11.7	11.3	11.0	10.7
Mittel	17.19	17.13	17.10	16.97	16.85	16.77	16.83	16.87	17.08	17.21	17.20	16.96	16.94	16.49	16.51	16.57	16.62	16.71	16.81	16.88	17.01	17.05	17.04	17.02

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Januar 1869.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	0.1	-0.2	2.0	-2.1									1	1.6			17	16.2	6	2.9
2	0.7	-0.2	4.3	-3.0			1	0.0			8	6.8	9	3.5	5	49.6	1	0.6		
3	1.2	-0.3	5.3	-2.0					8	9.1	12	4.3	4	0.0						
4	1.4	-0.4	3.3	-0.4					7	14.2	12	10.4	2	1.0	2	1.3	1	8.8		
5	0.4	-0.1	3.7	-2.6					1	0.1	14	12.9	1	0.0	5	0.2	3	1.1		
6	2.7	-0.3	3.9	0.9			1	0.0			22	36.7			1	0.0				
7	5.9	-0.5	8.5	3.1	1	1.5	1	0.0			10	7.8					12	82.7		
8	5.8	0.2	8.2	2.6	9	5.9	3	3.6	10	19.0	2	0.4								
9	1.3	-0.1	2.9	0.0	24	135.8														
10	0.7	-0.1	2.5	-0.8	20	41.9													4	1.8
11	-1.0	-0.1	2.0	-3.0	20	49.2									1	1.1	1	2.2	2	0.9
12	-3.8	0.2	-1.3	-6.1	7	2.8					3	0.0			5	0.0	3	1.0	6	2.1
13	-3.1	0.0	-1.8	-4.6							19	31.8			2	1.5	1	0.0	2	0.0
14	-3.4	-0.1	-1.8	-4.1			1	0.0	4	0.0	11	7.3	4	0.0	3	0.0			1	0.0
15	-3.0	0.2	0.0	-5.6			1	0.0			13	2.1	3	1.0	1	0.0	5	0.0	1	0.0
16	0.5	-0.4	2.2	-1.5			5	4.3	2	0.8	15	16.1					2	0.0		
17	0.4	-0.1	1.5	-0.6			24	81.8												
18	-1.5	0.1	-0.3	-4.0			24	215.1												
19	-5.9	-0.1	-4.0	-6.8	23	205.5	1	12.2												
20	-5.6	0.0	-3.8	-6.8	12	26.0									2	0.4	5	0.0	5	3.1
21	-4.0	-0.6	-1.0	-7.0	3	0.8	6	0.8	2	0.0	3	0.0	3	0.0			7	0.0		
22	-7.6	0.3	-5.2	-12.5	14	76.0	10	111.0												
23	-12.6	-0.4	-8.7	-16.6	16	135.0	8	87.7												
24	-12.9	-0.1	-8.8	-16.3	24	22.5														
25	-10.9	-0.1	-5.2	-15.8	10	0.0	3	0.0	2	0.0					3	0.0	5	0.0	1	0.0
26	-7.3	-0.2	-0.6	-12.1							3	0.0			20	0.0	1	0.0		
27	-3.6	-0.1	4.3	-10.5	1	0.0	1	0.0	4	0.9	12	0.0	3	0.0			3	0.0		
28	-1.1	-0.6	2.0	-4.6					3	0.6	7	2.7	5	1.5	9	8.5				
29	1.3	-0.4	4.5	-2.4	2	1.6			3	1.4	6	4.0	3	0.0	4	4.0	3	1.9	3	4.9
30	3.0	-0.3	7.5	-0.1					1	0.0	4	3.0	6	0.0	9	61.1	4	22.6		
31	2.4	0.1	7.7	-0.5					2	1.2	17	11.7	2	1.4	3	0.0				
Mittel	-1.92	-0.15			186	704.5	90	436.5	49	47.3	193	158.0	46	10.0	75	128.2	74	137.1	31	15.7

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

strumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1869.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.													
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	718.2	0.2	720.0	716.2													6	1.3	1	0.1
2	719.9	0.0	720.3	719.6																
3	718.9	0.1	720.2	717.5																
4	719 6	-0.2	722.0	718.0											2	0.2	1	0.3		
5	720.7	0.3	721.9	719.9																
6	722.1	-0.1	723.5	720.7							7	3.5			1	0.5				
7	722.6	0.1	723.2	721.9	1	0.2											5	3.5		
8	722.8	0.0	723.3	722.7					2	0.4										
9	723.3	0.0	724.0	722.9																
10	720.6	0.1	723.3	718.2																
11	717.7	0.1	718.2	717.1																
12	716.6	0.1	718.1	714.5																
13	714.0	0.1	714.8	713.2																
14	714.0	0.2	714.7	713.0																
15	715.9	0.0	718.1	714.7																
16	719.0	0.0	719.8	718.1							4	1.9								
17	719.7	0.1	720.0	719.7																
18	720.1	0.1	721.0	719.6																
19	721.7	0.0	722.5	721.0																
20	720.9	0.1	722.5	719.0																
21	715.5	0.4	719.0	713.7																
22	714.8	-0.1	716.2	713.8																
23	714.9	0.0	716.3	613.5																
24	713.1	0.2	714.4	612.5																
25	715.0	-0.1	716.0	714.4																
26	713.4	0.2	715.0	712.7																
27	711.2	0.5	712.8	709.4																
28	706.6	0.3	709.4	705.5																
29	706.3	0.2	708.3	704.7					1	0.6	1	3.4			2	5.6	1	2.1	1	0.6
30	712.3	-0.7	714.5	708.3											2	7.8				
31	712.4	0.0	713.7	710.7																
Mittel	717.0	0.07			1	0.2			3	1.0	12	8.8			7	13.9	13	7.2	2	0.7

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1869.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel	Diff.	Max.	Min.
1	90	91	90	90	88	86	90	89	92	89	89	88	88	88	88	86	90	91	93	92	91	89	92	93	90	0	94	88
2	94	94	95	94	92	90	90	89	85	81	77	73	70	68	66	64	62	61	60	59	63	62	61	74	76	2	96	59
3	81	84	84	84	85	87	88	87	85	78	75	69	62	62	63	66	70	75	78	79	82	84	87	88	78	1	88	62
4	87	85	84	82	79	77	75	77	79	82	85	87	90	92	88	85	87	89	92	93	94	94	93	92	86	0	94	75
5	93	91	88	90	92	96	94	94	92	94	92	87	82	80	75	80	78	80	81	83	83	82	82	80	86	0	96	74
6	82	76	80	79	80	82	80	84	87	85	80	88	91	94	98	97	97	96	95	96	94	93	92	90	84	-4	98	76
7	89	90	90	92	93	94	96	98	94	95	89	80	76	83	86	85	84	82	83	92	92	92	96	93	89	1	98	76
8	92	93	91	93	94	94	92	94	92	93	92	87	78	75	76	78	80	82	84	86	88	92	94	93	88	2	94	75
9	92	90	94	96	98	96	95	94	92	92	90	89	88	86	84	85	87	87	89	94	96	96	96	96	92	-1	98	84
10	95	94	94	95	94	96	96	97	94	91	87	82	76	76	73	77	82	85	91	93	94	94	95	94	89	0	99	73
11	93	92	91	90	90	88	88	84	84	83	81	80	80	80	81	84	86	82	87	90	92	90	90	91	87	0	94	80
12	88	94	95	96	94	90	93	96	96	96	96	96	98	98	98	98	98	98	99	99	99	99	97	96	96	-1	99	88
13	94	94	94	94	94	93	93	92	92	91	91	91	90	88	90	90	90	90	90	88	89	88	90	90	91	0	96	88
14	92	90	86	88	90	91	92	95	92	89	92	90	91	90	92	93	91	91	95	94	94	94	94	92	92	0	96	86
15	94	92	92	93	94	94	92	92	92	92	91	95	94	92	92	89	89	92	96	96	96	95	94	96	93	-1	96	89
16	97	96	94	92	90	90	89	91	94	95	96	96	95	95	98	98	98	98	100	100	100	100	100	100	96	1	100	89
17	100	92	92	96	90	98	100	100	98	95	92	91	93	87	85	90	91	91	92	93	94	96	97	96	94	-2	100	85
18	98	95	90	90	88	94	93	93	92	91	88	86	82	81	80	81	80	79	77	76	80	85	87	88	86	1	98	76
19	88	90	88	90	89	90	89	90	88	87	85	84	83	83	85	86	84	86	85	85	85	84	85	83	86	0	90	83
20	83	83	82	82	84	84	94	85	85	84	85	85	84	84	84	84	84	84	83	82	82	80	77	76	83	0	85	76
21	75	80	83	85	88	90	91	91	88	86	84	81	78	77	78	79	81	88	87	87	90	94	91	92	85	-1	94	75
22	86	85	89	90	94	93	91	94	92	88	83	76	70	62	56	54	60	66	72	77	82	83	85	87	80	-1	94	54
23	88	87	89	90	91	91	91	86	81	77	72	67	60	54	52	54	57	62	66	69	75	76	77	78	75	0	91	52
24	79	80	80	82	85	86	86	86	86	84	80	74	70	66	64	63	63	68	73	76	76	82	83	83	77	0	86	63
25	80	81	82	81	81	84	86	84	83	82	80	73	65	61	59	54	55	64	67	74	74	76	78	81	74	-1	86	53
26	82	86	86	85	84	88	88	92	88	92	89	84	70	62	50	51	50	57	60	62	65	70	70	69	74	0	92	4
27	70	78	74	82	80	82	80	78	80	73	59	43	36	32	30	26	40	47	54	64	68	74	74	73	62	1	88	2
28	73	78	78	78	80	80	81	79	78	77	73	73	70	68	84	94	90	88	95	94	85	83	84	88	81	2	95	6
29	95	89	90	91	91	93	93	92	90	92	90	86	83	81	88	96	97	98	98	98	96	96	94	96	92	1	100	8
30	97	95	99	98	98	100	99	94	84	82	77	70	60	56	59	57	58	61	64	73	76	83	85	87	80	2	100	5
31	89	90	88	87	91	90	88	86	85	81	77	78	68	67	59	60	56	62	68	73	76	79	82	82	78	1	92	5
Mit.	88.3	88.2	88.2	88.9	89.1	89.9	89.8	89.8	88.4	87.0	84.4	81.6	78.1	76.4	76.2	76.9	77.9	80.0	82.7	84.4	85.5	86.6	87.3	87.6	84.8	0.1		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird
Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

Tage.	**Bern:** Sternwarte. Länge: $0^h\ 21^m$ Breite: $46°\ 57'$ Höhe: 574^m						**Beatenberg:** Krähenbühl. Länge: $0^h\ 22^m$ Breite: $46°\ 41'$ Höhe: 1150^m						**Interlaken:** Weihmüller. Länge: $0^h\ 23^m$ Breite: $46°\ 41'$ Höhe: 571^m					
1869. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.3	-0.7	1.2	8.3	NW	0.6 nm. s	-2.7	-3.4	-2.5	9.7	var. 1	nm. s	1.6	1.0	2.1	10.0	SW	1.8 nm. s
2	0.9	-2.9	1.8	7.3	var.	0.8	0.5	-2.7	3.9	3.7	var. 1	3.7 nm. b	0.1	-1.8	1.4	4.7	SW	2.6 m. b
3	1.5	-1.7	5.5	8.0	var.	rf, m. he	3.1	0.3	6.0	3.7	NW 1	a. b	1.7	-0.8	3.4	2.7	O	a. b^0
4	1.8	2.0	3.2	10.0	W	0.5 m. r^0, a. n	0.1	1.3	0.1	7.0	NO 1	nm. s, a. he^2	1.9	1.2	3.1	6.7	W	0.2 na. r, a. he^2
5	0.5	-2.3	3.0	4.0	W	rf^2, m. he, wo	0.6	-2.7	1.5	1.0	NW 1	0.8	1.1	-0.8	2.8	2.7	W	nm. b
6	3.0	2.0	3.2	10.0	NO	2.7 rg	3.3	2.7	4.5	9.7	SW	nm. r	3.5	2.4	4.7	10.0	W	0.1 rg
7	6.4	4.0	8.5	10.0	var.	1.3 na. a. r	4.4	3.3	6.0	9.7	W 2	8.7 a. r	5.2	3.2	6.1	10.0	O	6.2 n, a. r
8	5.6	5.3	7.6	6.7	NO	4.0m. rg, a. he^2	3.0	3.3	4.0	10.0	O 1	36.7 r, nb	6.6	5.7	8.0	10.0	SW	21.5 n, r
9	1.4	1.2	2.3	7.7	N	th, m. he	0.3	-1.0	2.7	4.3	var. 1	a. b. nb	4.2	3.4	5.4	3.3	SW	na. r, a. b. n
10	0.3	0.1	2.3	10.0	N		-2.6	-2.7	-1.9	10.0	S 1	nb	2.3	2.3	3.4	10.0	SW 1	n
11	-0.9	-1.3	1.1	3.7	N	rf, m. b	-2.2	-3.5	0.0	3.3	var. 1	m. b. nb	1.6	1.6	3.4	3.3	W	m. n, he^2
12	-4.0	-5.7	-2.4	9.0	N		-0.9	-2.9	2.1	0.0	var. 1		-0.3	-2.4	2.1	0.7	W 1	
13	-3.1	-4.1	-2.3	10.0	SO	nm. n	-0.7	-1.3	1.0	0.0	var. 1		-0.9	-1.6	0.0	10.0	W	n
14	-3.3	-3.3	-2.2	10.0	var.	rf, nb	0.5	-0.3	2.9	0.0	var. 1		-1.1	-1.3	0.0	8.3	W	n
15	-3.2	-5.4	-1.9	9.0	O	rf, m. n	1.7	-1.5	4.7	3.0	NW 1	a. b	0.3	-1.2	1.6	7.3	W	m. a. n
16	0.9	0.0	1.6	9.3	SO	1.9m.nb,nm.rg	-0.6	0.5	-0.6	9.3	S	s, nb	1.1	0.6	1.0	10.0	O	1.6 n, nm. s, a. r
17	0.5	-0.4	1.5	7.7	N	rf, m. he	-3.3	-4.5	-1.5	6.0	NW	6.4 m. he^2	1.6	1.1	3.0	7.0	SW 1	2.9 m. he, a. n
18	-1.6	-1.0	-0.3	10.0	NO		-5.4	-6.1	-4.3	9.3	SO		-0.4	-0.8	0.4	10.0	SW	n
19	-5.3	-5.7	-5.3	10.0	N		-7.6	-8.1	-5.9	6.0	SO 1	n, a. he^2	-2.1	-2.8	-1.4	9.0	SO	n, a. wo
20	-5.6	-6.0	-4.4	10.0	N		-7.3	-9.7	-6.5	3.3	SO	nm. b. nb	-3.8	-4.7	-1.9	9.0	SW	m. n, a. wo
21	-3.4	-6.2	-1.4	7.0	N	m. nb, a. he^2	-4.9	-6.9	-2.1	4.7	var. 1	nm. b	-2.5	-4.3	-0.4	5.7	SW	m. a. wo
22	-7.9	-8.3	-6.0	0.3	N	rf	-8.9	-9.5	-6.3	7.3	var. 1	m. he, nb	-3.4	-3.4	-2.1	10.0	SW 1	n
23	-12.2	-15.3	-8.3	0.0	NO 1		-13.3	-16.5	-10.2	3.3	var. 1	0.7 na. s, m. b	-8.5	-9.2	-7.0	0.7	NO 2	
24	-12.3	-16.2	-10.1	0.7	N 1		-13.6	-16.6	-10.9	4.0	var. 1	m. s. n	-8.6	-10.6	-6.9	3.7	SW 1	m. n, he^2
25	-10.3	-15.9	-6.5	1.0	NW	rf	-10.2	-12.9	-9.1	3.3	var. 1	nm. n	-6.9	-8.2	-5.0	4.3	SW	m. n, he^2
26	-7.1	-11.4	-3.4	4.0	var.	rf, m. b. nb	-5.7	-9.0	-3.3	1.0	NW 1		-6.1	-9.6	-2.4	0.0	W 1	
27	-3.5	-10.5	2.3	3.0	NW	rf, a. b	-0.2	-4.7	3.4	0.7	var. 1		-2.7	-7.2	1.2	0.0	O	
28	-0.5	-3.3	1.3	7.0	var.	nm. nb, a. he^2	2.9	2.9	2.9	6.7	NW 1	nm. r, a. he^2	0.9	-0.3	2.6	6.7	var. 1	a. he^2
29	1.7	-1.4	3.3	8.3	NW	rf, a. rg	4.3	4.4	6.6	8.0	NW 1	m. he, a. r	3.1	1.0	4.6	7.3	O 1	m. he
30	3.3	1.1	7.1	5.7	SW	19.9m.r,nm.he	1.3	1.3	3.3	4.7	SO 1	3.2 m. s. n	3.3	4.0	5.1	3.3	var. 1	1.6 na. r, m. n
31	2.3	0.0	4.9	4.0	SO	rf, m. b	5.9	4.5	7.5	6.0	NW 1	a. he^2	2.9	1.6	5.6	6.3	W	a. he^2
Mittel	-1.77	-3.70	0.21	6.8		31.7	-1.88	-3.31	-0.08	5.1		60.2	-0.12	-1.38	1.42	6.2		38.5

4. 7^h W3. — **7.** 1^h SW3. — **16. 29.** Morgens Glatteis. — **22.** 9^h NNO3.

N: 11. NO: 8. O: 4. SO: 13. S: 11. SW: 3. W: 4. NW: 31. — **2.** 1^h SW2. **5.** Nachmittags Cirri. — **27.** Abends Mondhof. — **29.** Morgenroth; Regen seit 6^h. **30.** Abends Mondkranz.

Windstill: 62. N: 2. NO: 5. O: 3. SO: 4. SW: 13. W: 6. NW. 2. — **28.** 9^h O2. — **29.** Morgenroth; 1^h SO2.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**Schwarzenburg:** J. J. Jenzer.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: 0h 21m Breite: 47°6′ Höhe: 795m						Länge: 0h 20m Breite: 46°49′ Höhe: 805m						Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1869. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-0.5	-1.0	0.2	9.3	W	1.1 rf, s°	0.5	1.4	1.5	9.3	W 2	s°	2.6	2.0	4.2	10.0	NE	3.0
2	0.2	-3.6	1.3	6.7	W 1	2.3 a. he	0.4	-5.3	3.2	10.0			5.2	2.6	6.7	10.0	SE	
3	2.2	-0.9	5.0	4.3	W	m. he², a. b	1.5	-2.4	5.2	3.0		a. b	5.7	5.1	9.5	8.7	NE	0.7
4	1.4	2.3	1.4	6.7	SW	2.7 m. s. r	2.9	3.2	4.5	7.3	W 2	a. wo	5.5	5.0	7.7	6.0	S	1.9 sr. cl
5	0.4	-2.7	3.0	1.7	W 1	0.3	-0.8	-4.3	2.5	2.7	SW		4.5	-0.8	8.1	3.7	E	sr. cv
6	4.6	5.0	4.0	10.0	SW 1	2.6 rg	5.3	6.0	5.2	10.0	W	4.9 m. r	7.6	7.3	8.2	10.0	O	3.6 m. pv
7	5.3	4.6	7.0	9.7	SW	2.3 nm. rg	6.7	5.8	8.0	10.0	W	a. rg	8.3	7.8	9.4	10.0	SE	0.4 pv
8	4.5	5.4	6.0	6.7	NO	14.6 m. r, a. he²	4.5	6.0	6.6	10.0	var.	5.3	5.1	4.7	6.0	10,0	NE	10.0 bm
9	0.3	1.1	1.7	9.3	NO	m. a. n	2.4	0.6	7.0	6.3	NO		2.7	2.2	4.4	7.3	NE	m. bm, ap. cl
10	0.0	-0.3	1.4	10.0	NO		0.3	0.0	0.3	10.0	S	nb	0.6	-0.6	2.7	7.3	SE	sr. cl
11	-1.3	-2.9	0.6	5.3	NO 1	a. he²	-2.0	-1.6	-0.6	10.0	N	nb	-1.1	-1.5	1.1	0.0	NE	
12	-2.5	-4.5	1.6	3.7	NW	rf, a. n	-4.3	-6.6	-0.4	3.0	NO	nm. he²	-0.8	-5.5	5.8	4.0	NE	sr. bm
13	-4.1	-5.2	-2.9	10.0	SW	d², n²	-4.7	-7.0	-3.0	10.0	NW	n², d	-3.4	-3.8	-2.4	10.0	E	bm
14	-3.1	-7.4	0.8	0.0	W	d	-4.6	-7.7	0.0	0.0	SW	d	0.0	-6.2	9.0	2.7	NE	m. gv. bm
15	-0.5	-4.5	2.8	4.3	W	rf, a. b	-2.3	-6.8	0.6	3.3	SW	a. n	1.1	-4.3	6.2	3.3	SE	sr. cv
16	1.3	1.5	2.0	9.7	SW	3.6 s, r	1.2	1.0	2.3	10.0	SW		3.1	2.2	4.3	10.0	O	3.9 pv
17	-0.6	-0.6	-0.1	10.0	O 1	0.8 na. s°	-0.6	-1.2	0.3	10 0	NO	1.9 m. n	1.4	1.2	1.9	10.0	NE	1.3
18	-3.2	-2.2	-2.2	10.0	NO 1		-2.7	-2.2	-1.2	10.0	SO		-1.1	0.1	-0.6	10.0	NE	
19	-7.4	-7.0	-7.0	10.0	NO	n, d	-6.6	-6.4	-5.8	10.0	NO	nb	-4.4	-6.1	-1.2	4.0	NE	m. cv
20	-7.0	-8.0	-6.0	10.0	SW		-7.2	-6.8	-5.7	10.0	NO		-4.6	-9.0	1.1	0.0	NE	
21	-4.7	-7.7	-1.7	4.7	SW	rf°, a. he²	-5.5	-9.0	-2.4	3.3	NO		-2.2	-5.6	2.3	0.3	NE	
22	-9.1	-7.6	-7.4	7.0	NO 1	nm. he, a. s'	-9.6	-10.2	-7.0	3.0	NO 1		-7.1	-8.2	-3.0	5.0	NE	m. cv
23	-13.6	-16.2	-10.7	0.0	NO 2	rf, d	-13.2	-15.0	-9.4	1.3	O 2		-10.5	-14.1	-5.7	1.0	NE	
24	-13.3	-16.0	-11.0	0.0	NO	rf, d	-14.5	-17.8	-10.6	0.3	var.		-10.4	-13.6	-6.3	0.0	NE	
25	-10.4	-14.6	-7.0	0.0	W	d	-12.3	-16.0	-8.8	0.0	SO		-10.7	-16.6	-4.0	0.0	NE	
26	-6.1	-11.8	-1.4	0.3	SW	d	-10.0	-14.0	-4.7	0.0	SO		-6.2	-15.0	4.0	0.0	SE	
27	-1.3	-6.4	3.8	0.7	SW		-3.7	-10.2	2.4	0.0	SO		-0.8	-9.8	8.2	0.0	NE	
28	1.6	-0.4	3.3	6.0	SW	nm. s. r, a. he²	0.1	-2.4	2.4	6.3	S	a. he²	2.0	-2.6	3.2	9.7	O	ap. sr. pv
29	3.5	0.9	5.2	8.7	SW	0.9 a. r	2.9	0.6	5.0	8.0	SO	m. wo, a. r	7.2	7.1	8.6	10.0	NE	3.8
30	2.4	1.4	5.4	4.7	SW 1	10.2 m. r. s, he	2.1	1.6	5.4	3.3	SO	m. s, he	4.5	4.7	8.6	4.0	SE	15.5 m. cv. pv
31	3.3	1.3	5.6	5.3	SW 1	a. he²	2.4	0.4	5.4	7.0	O	a. he²	5.9	1.6	13.2	5.3	S	sr. cl
Mittel	-1.83	-3.48	0.15	6.0		41.4	-2.30	-4.09	0.28	6.0		12.6	0.31	-2.26	3.94	5.6		44.1

Windstill: 59. NO: 14. O: 3. SO: 1. SW: 15. W: 5. NW: 1. — **7.** 1h SW2. — **27.** 10h Ab. grosser Mondhof. — **29.** Regen 3-8½h.

Windstill: 75. N: 1. NO: 6. SO: 2. W: 16. SW: 2. — **6.** Regen 11-1h. — **29.** Morgenroth; Regen 2-5h.

28. Après-midi verglas. — **29.** 9h SE2. **30.** 7h SO4. — **31.** 1h S4; 9h S2.

Tage.	Grindelwald: G. Beck. Länge: 0h 23m Breite: 46° 38′ Höhe: 1057m						Brienz: J. Hamberger. Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m						Grimsel: Ulrich Steiger. Länge: 0h 24m Breite: 46° 34′ Höhe: 1874m					
1869. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-2.4	-4.0	-0.8	9.7	NO	4.9 a. s. n	1.5	0.6	2.0	10.0	W	nm. s	-7.8	-11.0	-5.6	7.3	NW	13.4m.he,nm.a.s
2	-2.4	-6.0	0.4	4.0	SW	nm. b	-1.0	-4.2	2.2	4.7	O 1	na. s°, nm. b	-5.6	-6.4	-3.6	4.0	SO 2	3.8 nm. b
3		-3.2		3.0	ws	m. nm. he	1.1	-1.8	2.7	3.3	O	a. b	-5.2	-8.1	-3.7	1.0	SW 1	
4	0.2	-0.2	1.4	6.3	var.	nm. s, a. he²	1.9	1.6	3.2	10.0	O		-4.3	-3.7	-3.5	10.0	W	nm. a. s
5	-2.5	-4.4	-3.4	3.3	NO	0.8 a. b	0.0	-2.1	0.6	3.3	O	a. b	-5.7	-10.1	-4.6	4.0	S 2	7.8 a. b
6	2.7	3.2	3.8	10.0	NO	4.0 nm. a. r	3.5	2.6	4.5	10.0	O	nm. a. r	-0.6	-1.1	-0.1	10.0	NW	nm. a. s. n
7	2.4	1.0	4.1	10.0	NO	26.0 m. a. r	5.8	3.8	6.7	10.0	W	22.8 a. r	-0.7	-0.7	0.2	10.0	NO	28.4 n, s
8	3.2	2.0	5.0	9.7		42.3	6.2	5.4	7.4	10.0	W	m. nm. r	-1.5	-1.9	-0.6	10.0	W 3	54.3 nb, s, st
9	0.7	-0.5	0.1	2.0	NO	nm. a. he²	3.9	2.6	5.7	6.7	O	nm. he²	-4.0	-4.2	-4.0	0.7	NW	23.8
10	3.5	-2.8	-2.9	10.0	ws		2.6	2.6	3.7	10.0	SO		-4.5	-3.8	-4.0	0.3	N	
11		-2.7		1.3			1.2	0.0	3.4	3.3	O	m. b	-6.0	-6.1	-6.0	0.0	SO 1	
12		-3.4		0.0			-0.6	-2.5	2.6	0.0	SO		-4.5	-5.7	-2.8	0.3	W	
13							-0.6	-1.5	0.5	10.0	SO		-5.3	-5.3	-4.2	0.0	SW	
14							-0.9	-2.0	0.2	10.0	SO	b, nb	-6.0	-8.0	-2.9	4.7	SO	nm. b
15							-0.6	-1.6	0.9	6.0	SO	nm. he²	-5.3	-7.2	-2.3	0.7	W 1	
16							1.5	1.6	1.7	10.0	W	nm. a. s. r	-5.8	-7.0	-4.1	7.0	W	m. he, a. nb. st
17							1.6	1.6	3.0	3.3	O	a. b. nb	-6.8	-6.7	-4.2	0.0	NW	24.1
18							-0.5	-1.4	1.0	10.0	SO		-9.5	-10.0	-9.8	0.0	NW	
19		-10.7		3.3	ws		-3.8	-3.0	-2.4	6.7	O 1	m. nb, a. he²	-9.7	-8.9	-8.6	0.0	W	
20	-9.5	-11.2	-9.6	1.0	NW		-4.8	-6.4	-1.6	3.3	O 1	nm. b	-11.3	-12.1	-9.8	1.0	var.	
21	-4.7	-7.1	-2.4	6.7	S		-2.6	-4.8	0.4	7.3	O	a. wo	-10.0	-12.1	-8.0	7.3	var.	nm. he, a. s
22	-8.9	-10.1	-6.8	2.0	NW		-4.7	-2.6	-4.4	10.0	O 1		-10.4	-10.9	-9.6	10.0	NW 3	4.4 nb, s, st
23	-14.2	-13.4	-13.5	2.7	NO	m. b	-9.8	-11.2	-7.7	0.0	O 1		-17.9	-17.4	-17.6	0.0	NO	2.8
24	-15.6	-17.0	-14.8	0.0	var.		-8.8	-12.2	-3.8	2.7	O 1	nm. b	-17.1	-18.7	-15.1	0.0	W	
25	-12.7	-14.4	-11.6	0.0	NO		-7.7	-10.2	-4.4	3.3	O	nm. b	-15.2	-18.0	-12.2	0.0	var.	
26	-8.8	-10.6	-7.5	0.0	NO		-6.4	-10.2	-1.7	0.0	O		-13.2	-15.2	-11.1	0.8	NW	
27	-4.4	-8.8	-1.9	0.3	NO		-2.4	-6.8	1.7	1.0	O		-7.4	-8.3	-8.1	0.3	SO 2	
28	1.9	-0.6	5.4	7.0	ws	m. he	1.0	-1.7	4.7	6.7	O	a. he²	-3.3	-4.4	-2.0	7.3	SO 3	nm. s, a. he
29							3.1	0.2	5.8	6.7	O	m. he², a. r	0.3	1.8	2.0	10.0	S 1	0.9 a. nb. s
30	0.1	1.2	1.1	3.3	O	m. b	4.3	4.4	7.8	4.0	W	36.0 m. r	-5.5	-3.3	-6.1	1.3	N	1.0
31	4.0	2.1	6.0	3.7	NO	a. he²	3.6	2.0	5.7	6.0	S	a. he²	-1.3	-1.9	-0.1	1.3	SO 3	
Mittel							-0.40	-1.85	1.68	6.1		58.8	-6.81	-7.64	-5.55	3.5		164.7

27. Abends Mondkranz.

Windstill: 81. O: 12. SO: 1.

Windstill: 54. SO: 37. S: 4. SW: 9. W: 16. NW: 13. — **1.** Schnee 3-9h. — **2. 5. 28.** Wolkenzug NW. — **4.** id. 12½-9h. **6.** id. seit 12½h. — **8.** id. bis 8h Abends. **14.** Wolkenzug S. — **16.** 9h SW3. — **21.** 7h und 1h Wolkenzug N; Schnee seit 6h; 9h SW3. — **28.** id 2¼-4h.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Ruepp.					
Lage.	Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 49′ Höhe: 1024^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47° 10′ Höhe: 505^m						Länge: $0^h 24^m$ Breite: 47° 16′ Höhe: 488^m					
1869. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-2.4	-3.6	-1.7	9.3	W	4.0 na. he, s°	-0.2	-3.0	2.0	9.3	NW	0.7 rf, s°	2.0	1.6	2.4	8.0	W 1	0.9 rf, s°
2	-2.9	-7.1	-0.3	4.0	SW	3.5 nm. b	-1.3	-7.0	3.0	6.3	NW	3.5 na. s°, a. he	2.8	-0.9	4.0	6.0	W 2	0.6 rf, wo
3	-0.7	-3.7	1.9	1.0	SO		0.5	-4.6	5.6	6.3	SW	rf, m. he²	3.4	1.5	6.8	6.3	SO	m. he
4	-0.5	-1.4	1.2	7.3	S	0.2 nm. s°, a.he	1.1	-1.9	3.0	6.7	W	0.6 rg, a. he²	3.3	5.5	4.7	8.0	var. 1	2.0 r, a. wo
5	-1.6	-6.3	-2.8	3.7	S	1.2 a. b	0.8	-2.0	3.0	6.0	W	0.5 rf,n,nm.he²	1.9	-0.1	0.9	4.7	SO	nm. n
6	2.2	2.7	2.5	10.0	NW	3.7 rg	5.1	1.0	6.0	10.0	NW	4.0 na. r, rg	6.3	7.5	6.5	10.0	W 1	6.0 m. r
7	3.3	2.3	5.1	10.0	N	6.9 rg	6.2	3.3	9.0	10.0	W	3.2 m. n, a. r	7.9	6.3	9.4	10.0	W 1	1.8 rg
8	2.5	2.3	3.5	10.0	W	22.2 nb, m. r	5.0	0.9	7.7	6.7	NW	16.5na.m.r,a.he	6.3	6.7	7.9	8.0	NO	9.5 m.n,nm.we
9	-1.0	-1.4	0.1	4.3	SW	1.3 a. b	2.2	1.0	3.0	10.0	NO 1	th, b, n	1.8	1.9	1.7	9.7	NO	
10	-3.5	-4.1	-2.3	10.0	SW	d	1.3	0.0	3.0	10.0	O 1	b, n	0.8	1.2	1.4	10.0	NO 1	
11	-3.3	-3.7	-1.5	6.0	SW	a. he²	-0.7	-2.9	2.5	6.7	S	n, a. he²	-0.4	-1.1	1.9	6.0	NO 1	a he²
12	-3.6	-4.9	-0.9	0.3	SW	rf	-3.4	-6.0	-0.2	10.0	SO	0.2 n², d	-3.3	-4.5	-2.9	10.0	O	rf, nm. n
13	-3.7	-5.4	-1.2	0.0	SW		-2.6	-4.0	-1.0	10.0	W	rf, n	-2.2	-2.2	-2.0	10.0	O 1	rf
14	-2.3	-4.8	0.9	0.3	SW		-3.4	-4.5	-2.0	10.0	NW	rf, n²	-3.5	-3.7	-3.0	10.0	O	rf, nb
15	-1.9	-4.5	1.7	0.0	SW		-3.4	-5.8	0.0	7.7	SW	0.2 n, d, nm.he	-3.3	-5.0	-2.9	10.0	O	rf, n
16	-0.3	-0.1	-0.2	10.0	SW	1.8 s, rs	1.0	-3.0	2.8	9.7	SO	3.6 m. n, rg, s°	1.0	-0.1	1.3	10.0	SO	3.1 rg, a. s°
17	-4.5	-6.5	-2.5	3.3	NO	8.1 a. b	1.1	0.0	2.0	10.0	SO	2.7 b, n	1.0	0.7	1.9	10.0	NO 1	2.6
18	-6.1	-6.5	-4.6	10.0	NO		-1.7	-4.0	1.0	10.0	O 1	b, n	-2.2	-1.1	-1.2	10.0	NO 1	
19	-11.3	-9.7	-8.7	6.0	SO	nb, a. he²	-5.7	-7.6	-3.0	10.0	NO 1	b, n	-6.8	-7.1	-6.7	10.0	NO 1	
20	-11.6	-12.0	-10.8	0.3	SO	nb	-5.2	-7.0	-3.0	10.0	SW 1	b, n	-5.8	-6.7	-5.1	10.0	NO	
21	-5.6	-8.0	-3.7	9.7	SO		-4.2	-6.8	-1.5	6.7	SW	m, n, a. he²	-4.1	-5.7	-2.1	6.0	NO	nb, a. he²
22	-9.7	-7.6	-9.9	9.7	W 1	nm. a. s°	-8.2	-10.0	-4.0	1.3	O	rf	-8.4	-8.5	-5.1	3.7	NO 1	rf, wo
23	-18.0	-19.7	-15.9	0.0	SW	0.2 d	-12.0	-15.8	-8.0	0.0	O 1		-12.3	-15.5	-8.9	0.7	NO 1	
24	-17.0	-18.7	-14.5	0.0	SW		-12.6	-15.1	-9.0	4.7	O	rf,m.b,s°, a.he²	-12.2	-14.9	-9.7	1.7	NO 1	
25	-14.1	-16.2	-12.8	0.0	SW		-10.7	-15.0	-6.5	3.3	SO	rf	-11.3	-14.3	-9.1	4.3	NO 1	rf, m. s°, a.he
26	-10.5	-13.1	-8.2	0.0	SW		-8.0	-14.4	-1.6	0.3	N	d	-7.7	-13.9	-3.5	1.7	NO 1	rf, nb
27	-5.0	-9.9	-0.3	0.3	SW		-3.7	-11.9	3.5	2.7	S	rf	-2.6	-8.1	0.3	3.3	NO	rf, a. b
28	1.0	-3.3	4.5	9.3	W		-1.1	-6.0	3.0	6.7	O	rf, a. r	-0.2	-2.5	0.7	7.3	O	a. r°
29	1.9	-3.0	6.7	7.7	NO	m. wo	1.8	-4.0	5.0	10.0	O	0.8 m.d.n, a. r	1.1	-2.1	2.2	9.0	SO	0.2 rf, a. r
30	0.5	-0.1	3.9	3.7	var.	0.1 m. b. s°	2.2	-1.5	7.2	3.7	W	4.7 na.m. r,he²	3.9	1.9	7.1	5.0	var. 1	6.2 m. r, he
31	3.5	1.2	7.1	5.3	NO	a. he²	2.3	-2.0	7.9	6.7	NW	rf, a. he²	3.3	-0.9	7.7	6.7	SO 1	0.1 rf, a. we
Mittel	-4.07	-5.70	-2.05	4.9		53.2	-1.85	-5.15	1.30	7.1		41.2	-1.27	-2.71	0.23	7.3		33.0

Windstill: 83. NO: 2. SO: 1. SW: 2. W: 5. **1.** Vor 5^h Morgens klar. — **2. 21. 28.** Morgenroth. — **16.** Seit 8^h Vormittags Graupeln und Schnee. — **23.** $7^3/_4{}^h$ Vormittags Temp. -20.9°. **30.** Nach 8^h Vormittags schnell vorüberziehendes Schneegestöber mit starkem Wind auf den Höhen.

Windstill: 74. N: 1. NO: 5. O: 11. SO: 1. SW: 2. W: 3. NW: 1. — **7.** Regen seit 1^h. — **18.** 9^h O3. — **21.** 1^h Wolkenzug N. — **22.** 9^h NO2. — **23.** 9^h O2. — **28.** Regen 4-5^h; 9^h hell. — **29.** Morgenroth; Regen 5-$8^1/_2{}^h$. — **30.** 1^h W2.

Windstill: 44. N: 3. NO: 24. O: 3. SO: 7. SW: 1. W: 9. NW: 7. — **28.** Regen seit 3^h. — **29.** id. seit 5^h. — **30.** id. 7-8^h. — **31.** Morgenroth.

age.	Zürich: Sternwarte. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						Uetliberg: Aug. Beyel. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 21′ Höhe: 874m						Winterthur: E. Steiner. Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 30′ Höhe: 441m					
869. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.2	1.4	2.8	10.0	W 1	0.5 b, s^0	-2.7	-3.8	-2.6	10.0	W	m. rs, n	1.4	-1.0	2.6	9.3	SW 1	11.50 na. s, s^0
2	3.5	0.0	4.5	8.3	var. 1	m. he^0	-0.8	-2.6	-0.6	10.0	W 1		2.1	-1.5	4.6	7.3	SW 1	rf
3	3.9	2.0	6.8	6.0	S 1	m. he^2, a. b. nb	3.7	2.2	5.6	6.3	W 1	m. he	4.9	0.5	8.7	5.3	SW 1	rf, nm. he
4	4.2	5.2	4.5	9.0	W 1	0.8 m. r^0, a. he^0	0.6	0.4	1.4	7.0	W	nm. s. n	4.2	3.0	6.2	8.0	W	1.80 m. r
5	3.3	1.6	4.4	3.3	W 1	he^2, a. b	1.6	-0.6	2.8	5.0	W	a. b	2.8	-1.5	6.2	6.0	SW 1	rf, nm. he
6	6.8	7.0	6.3	10.0	var. 1	3.4 m. r	2.7	1.8	2.8	10.0	W	3.8 r, n	6.1	3.5	8.7	10.0	W 1	3.24 m. a. r
7	7.8	6.2	9.2	10.0	W 1	nm. a. rg	5.3	4.6	6.8	9.0	W	a. r	7.7	6.0	9.7	10.0	SW 2	3.64 nm. a. r
8	6.3	6.6	7.4	9.0	W 1	4.6 b. n	3.6	4.4	4.8	10.0	W	22.8 n	5.9	4.5	7.3	6.0		5.02
9	2.4	2.2	2.5	7.7	NO 1	m. wo, b, n	-1.0	-1.6	-0.4	10.0	N	n	1.4	-0.1	4.7	8.7	NO	rf
10	1.1	1.7	1.6	10.0	N 1	b, n	-1.8	-1.8	-0.8	10.0	N	n, d	0.6	-0.5	2.7	7.3	NO	
11	-0.6	-0.6	1.3	6.7	NO 1	a. he^2	-3.7	-4.8	-2.2	7.0	N	d, nb, a. he	-0.4	-3.0	3.6	8.7	NO	rf
12	-2.2	-2.8	-2.4	10.0	NO 1	n^2	-2.2	-4.8	1.2	4.0	SW	he, a. n	-2.7	-6.5	0.6	3.7		a. n^2
13	-1.5	-1.6	-1.2	10.0	NW 1	b, n	-3.1	-4.8	-1.4	7.0	N	n, a. he	-1.7	-2.5	-0.7	10.0	O	b, n
14	-2.9	-3.8	-2.0	10.0	N 1	b, n	0.1	-1.4	1.8	2.0	N		-3.8	-5.0	-2.7	10.0	NO	b, n
15	-3.3	-5.0	-2.8	9.7	var. 1	n	2.1	0.2	4.4	3.0	SW 1	a. wo	-3.5	-4.8	-2.3	10.0	SW	b, n
16	1.9	1.0	3.2	10.0	SO 1	4.6 na. r^0, m. r, nb	-0.4	-0.4	0.0	10.0	W	3.5 m. s, n	1.2	-4.0	3.4	10.0	NO	0.81 m. a. r^0
17	1.6	1.4	2.4	10.0	N 1	2.4	-1.7	-1.8	-0.8	10.0	W	1.6 n	1.2	0.3	2.7	10.0	NO	0.49
18	-2.0	-0.8	-1.1	10.0	NO 2	a. nb	-7.1	-6.8	-5.8	8.7	N	m. n, b	-2.6	-4.3	0.4	8.3	NO 1	nm. wo
19	-6.1	-6.6	-5.8	10.0	NO 1		-11.1	-11.4	-10.4	10.0	N	n, a. b	-7.3	-8.5	-3.6	8.3	NO 2	nm. wo
20	-5.9	-6.6	-5.5	10.0	N 1	a. nb	-9.7	-10.6	-8.6	10.0	N	nb, a. b	-7.1	-9.5	-4.7	6.3	NO 1	rf, m. b
21	-3.5	-5.0	-1.5	6.7	N 1	a. he^2. du	-7.1	-7.8	-5.8	7.0	N	nb, a. he	-4.8	-9.0	-0.7	6.7		rf, a. he
22	-8.5	-8.2	-5.0	4.7	N 1	nm. s^0, a. he^2	-10.3	-10.8	-7.6	4.0	N 1		-9.3	-12.8	-4.3	0.7	NO 2	rf
23	-12.3	-15.0	-9.4	0.7	var. 1		-15.3	-17.4	-11.8	2.0	N		-12.8	-16.0	-8.4	0.7	NO 2	rf
24	-12.2	-15.2	-9.0	1.0	N 1		-13.3	-15.6	-10.6	5.0	N	m. nb	-12.5	-15.0	-7.7	0.7	NO 1	rf
25	-12.3	-15.4	-9.5	4.0	NW 1	m. b. nb, he	-11.7	-14.6	-10.6	4.7	N	m. nb	-12.5	-16.3	-8.1	0.3	NO	rf
26	-7.6	-12.6	-4.3	3.7	SW 1	m. n^2, a. he^2	-6.1	-9.8	-3.8	2.0	SW 1		-8.4	-16.5	-0.3	0.3	SW	rf
27	-1.6	-7.8	1.7	3.0	var. 1	he^2, a. wo	-0.3	-5.8	3.2	3.0	SW 1		-3.5	-14.5	4.0	8.0		rf, a. b
28	2.8	-0.4	4.0	6.7	W 1	a. r^0. he	2.9	3.4	3.8	6.7	SW	a. wo	0.5	-6.0	4.0	6.3	W	rf, wo, a. b
29	2.0	-1.7	3.5	9.7	SO 1	m. n^2, a. r	3.4	3.2	3.3	10.0	SW	nb, b, a. r	2.1	-3.2	5.3	9.0	SW	a. r
30	4.3	3.0	7.1	5.0	var. 1	3.2 m. b, he	2.6	1.2	3.8	5.0	W 1	4.6 m. r. n, a. he	3.0	-0.4	7.4	5.3	SW 2	4.70 b, a. he^2
31	4.2	0.4	9.4	5.7	SO 1	a. he	6.3	4.6	6.2	6.7	W 1	a. he	2.9	-3.5	10.7	3.7	SW	rf
Mittel	-0.78	-2.24	0.75	7.4		19.5	-2.40	-3.65	-1.01	6.9		35.8	-1.45	-4.78	1.94	6.6		30.70

Windstill: 16. N: 13. NO: 16. O: 9. SO: 8. S: 2. SW: 3. W: 10. NW: 8. — **1.** 7^h N2. — **2.** 7^h O1; 9^h SW1. — **3.** 7^h O2. — **4.** 1^h Wolkenzug NO; 9^h NO1. — **5.** 7^h Mondkranz. — **7.** 1^h im Süden Regen. — **19.** Morg. NO2. — **23.** 7^h NW1; 1^h O2. — **25.** 9^h 3 schwache Mondhöfe. — **27.** 9^h O1, Wolkenzug W. — **28.** 9^h SW hell, NO bedeckt. — **29.** Regen seit 7^h. — **30.** Wolkenzug W, 9^h O1. — **31.** 7^h Wolkenzug W, Morgenroth.

Alpen klar: 5. 28. 31; 26. 27. Abends.
„ sichtbar: 23. 24. 29. 30.

Windstill: 46. N: 5. W: 18. SW: 9. **12. 14. 15.** Nebel im Thal. — **13. 21.** Ab. Nebel im Thal. — **28.** 9^h SW3.

Windstill: 48. NO: 29. SW: 28. W: 6. NW: 2. — **4.** Regen bis 9^h. — **6.** Id. 8-10^h Morg. u. 3-6^h Ab. — **7.** id. 1-6^h Ab. **12.** Seit 4^h Ab. dichter Nebel. — **16.** 7^h Morgens Glatteis. — **28.** 9^h W2. — **29.** Regen 5-8^h. — **31.** 11^h Morgens bis 1^h Nachmittags Sturm; 1^h SW3.

	Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.						**Schwyz:** Ritgen.						**Gersau:** J. Meder.					
Lage.	Länge: $0^h\ 26^m$ Breite: 47° 8′ Höhe: 910m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: 47° 1′ Höhe: 547m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: 46° 59′ Höhe 466m					
1869. I.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.0	-3.7	0.5	7.3	SSO 1	s, a. he	0.7	-0.1	3.8	8.7	NW	5.1 r, s^0	2.4	2.1	5.2	10.0	var.	3.9 s
2	-2.7	-8.0	1.5	4.0	SO 1	9.00 (9) a. he^2	0.2	-3.4	2.9	3.7	NO	4.9 nm. b	2.2	0.1	3.7	4.0	NO	nm. b
3	-1.6	-4.5	1.5	3.3	NW 1	a. b	2.5	0.3	4.7	0.3	NW		3.6	2.1	5.7	0.0	var.	
4	-0.8	-2.6	2.5	6.7	NW 1	1.10 nm.s, a.he^2	2.6	0.5	4.2	7.0	NW	0.3 m.r^0, a. he^2	4.2	4.4	5.4	7.3	var.	a. he
5	-1.8	-4.5	0.5	0.3	W 1		1.9	-0.4	3.0	2.0	NO	a. wo	3.3	2.2	3.6	0.0	SO	
6	3.9	-0.5	5.0	10.0	SW 1	a. r	4.1	2.2	5.5	9.7	NO	1.7 nm. a. r	5.5	5.0	6.3	10.0	var.	
7	5.0	2.5	6.5	10.0	SW 1	13.54 na. r, r	5.8	3.6	7.6	10.0	NO	9.6 nm. a. r	6.6	5.4	7.9	10.0	SO	13.0 r, a. r^2
8	4.2	3.5	5.5	10.0	NNW 1	8.50 na. r	5.7	3.3	7.3	9.3	var.	24.6 m. nm. r	6.7	6.4	7.5	10.0	SO	54.9 m. r
9	-0.1	-0.5	3.5	10.0	SSO 1	n	2.6	1.5	5.1	10.0	NW	0.4	4.6	4.0	5.8	7.3	SO	
10	-1.2	-1.5	0.4	10.0	NNO 1		1.4	0.2	3.0	10.0	NO		3.5	3.1	4.0	10.0	var.	
11	-2.4	-3.5	-1.0	3.7	SO 1	m. b	-0.4	-1.8	3.7	6.3	NW	a. he^2	1.4	1.5	2.7	3.3	SW	m. b
12	-2.7	-5.0	0.7	0.3	NOO 1		-1.7	-3.6	-0.5	4.7	NW	rf, a. n	0.6	-0.6	2.1	7.7	NO	m. he
13	-4.3	-8.3	-0.4	3.4	NOO 1	m. n, he^3	-2.2	-4.6	-0.5	10.0	O	rf	0.0	-0.3	0.7	10.0	var.	
14	-2.6	-6.5	1.1	0.0	NOO 1		-3.3	-5.3	-1.8	7.0	NW	nb, a. he^2	-0.8	-1.1	-0.1	10.0	SW	
15	-2.0	-5.9	1.5	0.0	NOO 1		-2.7	-5.0	-1.2	10.0	NW	n^2	-0.3	-1.3	0.7	6.7	SW	a. he^2
16	0.4	-3.2	1.5	10.0	var. 1	5.50 na. s, s	0.7	-2.7	1.6	10.0	NW	6.6 rg, s^0	2.3	2.1	2.9	10.0		8.1
17	-2.6	-5.7	1.0	8.3	W 2	7.87	0.7	-5.8	4.2	6.3	NO	4.1 m. he^2	2.7	1.9	3.5	10.0	SO	4.7
18	-3.2	-4.7	-1.0	10.0	SO 1		-0.7	-2.3	2.2	9.7	var.		1.2	1.1	2.2	10.0	SO	
19	-8.1	-9.5	-5.3	6.7	SO 1	a. he^2	-4.9	-6.7	-1.1	10.0	NW 1		-2.5	-2.3	-2.6	10.0	var.	
20	-9.6	-10.7	-5.5	8.6	SO 2		-4.2	-7.6	-3.3	8.7	W		-2.8	-3.9	-1.8	10.0	SW	
21	-5.7	-10.7	-1.5	6.0	SO 1	n, a. he^2	-2.9	-5.0	-0.8	7.7	NW		-1.0	-2.6	0.5	8.3	S	a. he
22	-11.1	-13.7	-1.0	5.0	SSO 2	a. he^2	-6.4	-9.6	-1.3	9.7	NW	m. a. s^0	-3.7	-2.8	-2.0	10.0	SW	
23	-17.3	-20.5	-11.5	2.7	NW 1	1.00 m. b	-10.8	-13.8	-7.7	3.7	W	m. s^0, a. b	-8.6	-9.8	-6.6	9.0	SO	
24	-17.7	-21.6	-13.2	0.0	NW 1		-9.9	-13.2	-6.6	7.3	N		-7.6	-7.5	-7.0	10.0	SW	
25	-15.7	-21.3	-11.9	0.0	SSO 1		-8.1	-11.1	-5.2	5.0	var.	a. he^2	-6.5	-7.7	-4.8	6.7	var.	a. he^2
26	-12.5	-17.9	-6.9	0.3	SSO 1		-5.5	-10.8	-2.4	0.3	N		-4.2	-7.5	-2.1	0.7	O	
27	-7.5	-15.0	-1.8	1.0	SSO 1		-0.2	-5.1	2.8	0.0	N		-3.6	-8.1	1.1	0.0	var.	
28	-1.2	-8.7	3.7	8.0	SSO 1		4.9	-0.4	9.4	5.7	NW	a. he^2	2.5	0.1	5.1	6.7	var.	a. he^2
29	0.2	-5.3	5.7	8.0	SO 1	a. r	4.2	0.2	9.9	8.0	var.	m. wo, a. r^0	4.9	3.8	6.6	10.0	SW	a. r
30	0.8	-4.0	3.6	6.0	NW 1	5.50 na. r, wo	4.6	2.0	6.9	2.3	NW	3.9 m. r, a. he^2	5.3	5.2	7.4	4.0	var.	3.7 m. r, he
31	0.7	-4.5	4.4	5.7	S 1	a. he^2	5.1	1.2	10.6	5.0	NW	a. he^2	4.7	3.5	6.8	5.0	S	nm. b, a. he^2
Mittel	-3.87	-7.29	-0.34	5.3		52.01	-0.52	-3.34	2.10	6.7		61.2	0.95	0.12	2.21	7.3		88.3

N: 2. NO: 17. SO: 47. S: 7. SW: 10. W: 10. NW: 17. — **8.** Regen bis 7^h Morgens; Schnee weg. — **22.** 5^h Abends N2. — **29.** Regen seit 7^h. **30.** id. bis 7^h Morgens.

Windstill: 50. N: 2. NW: 9. — **6.** Regen seit 11^h Vormittags. — **7.** id. seit 1^h. **8.** id. bis gegen 3^h Nachmittags. — **30.** id. $7^1/_2$-$8^1/_2{}^h$ Morgens.

Windstill: 92. SO: 1.

age.	**Altdorf:** Franz Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m					
869.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.
I.	Mittel	7h	1h			
1	1.6	1.4	2.7	10.0		1.4 r, s
2	-0.1	-2.8	2.6	6.3	W	6.9 m.he, a.b.s°
3	2.6	-0.2	5.6	4.3		wo
4	2.3	1.3	4.8	6.7		1.2 m. s°, a.he²
5	2.4	0.2	4.5	5.3	N	wo, a. b
6	4.3	3.9	5.5	10.0		6.7 nm. a. r
7	6.1	4.5	7.7	10.0		14.4 nm. a. r
8	7.4	6.7	8.3	8.7	N	11.6 m. r
9	4.1	2.1	6.3	3.3		a. b
10	2.9	2.8	3.6	10.0		
11	0.8	-0.1	2.9	1.0	S	
12	-0.2	-2.8	2.3	3.1		m. b
13	-0.4	-0.5	1.2	6.7		a. he²
14	-0.5	-0.9	1.1	4.0	SW	a. b
15	-0.8	-2.3	1.1	6.7		nm. he²
16	1.0	0.4	1.3	6.0		nm. s. r
17	0.7	-3.0	3.4	7.3		8.9 m. wo
18	0.4	0.2	1.5	10.0		
19	-2.3	-2.2	-2.1	10.0		
20	-3.2	-3.6	-1.7	6.7		a. he²
21	-2.1	-3.9	-0.4	7.3		m. wo
22	-4.2	-2.9	-2.9	7.0	N	nm. wo
23	-8.5	-9.3	-6.3	4.7	O	a. he²
24	-8.1	-11.7	-5.5	6.3	O	m. wo
25	-7.5	-10.3	-3.8	2.0	O	
26	-5.2	-9.6	-0.6	0.3	NW	
27	0.2	-4.9	5.6	1.7		
28	7.5	4.8	11.0	6.7	S	a. he²
29	5.0	1.1	8.7	10.0		a. r°
30	4.2	2.6	8.0	4.0		0.2
31	14.2	12.8	14.9	6.0	S	fh
Mittel	0.81	-0.85	2.96	6.2		51.3

22. W2; Wolkenzug N. — **28.** 1h S2. — **31.** 7h S3; 9h 14.8°.

Andermatt: P. Ver. Zürcher. Länge: 0h 25m Breite: 46° 38′ Höhe: 1448m						
Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	
Mittel	7h	1h				
-4.3	-6.0	-1.8	6.7	NO	m. he²	
-4.5	-11.0	1.4	3.3	NO	nm. b	
-3.3	-9.0	2.2	0.0	NO		
-2.1	-3.8	1.6	6.7	SW	m. he², a. n	
-6.2	-9.6	-4.0	3.3	SO	a. n	
-1.7	-1.8	8.0	10.0	SW	a. n	
2.2	0.5	5.6	10.0	NO	a. n	
0.9	1.0	2.0	10.0	NO	m. a. n	
-2.9	-6.0	3.0	0.0	NO		
-4.0	-9.0	4.0	0.0	SO		
-3.5	-5.4	0.0	0.0	NO		
-7.7	-9.8	-5.0	0.0	SW		
-1.1	-3.4	4.0	0.0	var.		
-0.8	-2.8	1.4	0.0	SW		
-1.1	-2.0	1.5	0.0	SW		
-4.3	-8.0	-1.8	6.7	SW	m. he²	
-6.7	-9.0	1.0	0.0	SW		
-14.1	-16.0	-11.0	0.0	NO		
-9.7	-12.0	-7.0	0.0	NO		
-11.7	-15.2	-6.0	0.0	SO		
-9.5	-13.4	-6.8	6.7	SO	m. he², a. s	
-11.9	-10.8	-11.4	10.0	NO	20.0 m. s	
-18.2	-18.4	-15.0	3.3	NO	m. b	
-20.8	-23.4	-19.0	0.0	NO		
-17.9	-21.4	-13.0	0.0	SW		
-15.5	-19.6	-11.0	0.0	SW		
-12.9	-17.0	-10.0	0.0	SW		
-1.0	-2.8	-0.2	6.7	SW 2	m. he²	
2.6	2.8	3.4	6.7	NW	m. he²	
-2.9	-6.0	2.4	0.0	SW		
2.7	2.0	4.0	3.3	SW 1	nm. b	
-6.19	-8.91	-2.50	3.0		20.0	

Windstill: 85. SW: 10. NW: 1. — **31.** 9h SW2.

St. Gotthard: F. Lombardi. Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m						
Température.			Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores
Moyenne	7h	1h				
-9.5	-11.0	-8.5	10.0	N	1	bm
-9.6	-12.5	-7.5	3.7	S		ap. nu
-7.7	-7.4	-6.7	3.3	S	1	sr. cv
-8.1	-8.1	-5.2	10.0	N	1	bm
-9.9	-13.0	-8.7	0.0	N		
-2.1	-1.2	0.0	6.7	N	2	m. cl²
-2.3	-2.5	-1.2	10.0	N	1	bm, sr. ng°
-3.5	-3.3	-2.0	10.0	N	2	sr. bm
-4.9	-7.3	-2.8	0.0	N	1	
-4.0	-4.1	-1.0	0.0	N	2	
-4.4	-6.4	0.0	0.0	S	1	
-7.7	-8.5	-6.0	0.0	S	1	
-8.9	-9.6	-8.0	10.0	S	1	sr. bm
-6.3	-6.4	-4.9	3.3	S		m. bm
-8.4	-9.8	-6.3	0.0	S		
-7.5	-8.0	-6.5	8.0	N	1	ap. ng
-9.5	-9.3	-8.2	0.0	N	1	
-11.0	-10.9	-10.0	0.0	N	1	
-10.8	-12.5	-8.9	0.0	S		
-10.7	-11.5	-8.1	0.0	N	1	
-12.7	-13.8	-11.5	5.0	N	3	sr. bm
-18.0	-16.0	-17.0	10.0	N	4	
-24.4	-27.0	-22.2	2.0	N	2	
-17.3	-18.1	-15.8	0.0	N	1	
-14.2	-16.0	-9.5	0.0	S		
-12.5	-15.5	-9.5	0.0	N		
-7.2	-11.0	-3.1	0.0	S		
-7.3	-8.5	-7.0	10.0	S	3	bm
-5.6	-6.8	-6.0	9.7	S		bm, sr. ng°
-6.1	-6.0	-4.2	0.0	N		
-4.4	-5.0	-3.0	4.7	S	2	sr. cl²
-8.92	-9.90	-7.07	3.8			?

Calme: 23. N: 82. SO: 32. — Cussa: **1** (matin); **6. 7. 16** (soir). **22. 23** (matin). **16.** 9h N3. — **23.** 7h N4.

Hauteur de la neige tombée: **8.** 10cm; **16.** 4; **30.** 5.

	Airolo: Karl Detta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 46° 31′ Höhe: 1172m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m					
1869. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-1.5	-1.2	-1.2	5.0	NO 2	m. b	5.8	4.4	8.2	0.0	N		5.5	0.9	11.8	0.0	NO 1	
2	-3.7	-3.0	-3.4	0.7	NO		3.6	2.6	6.5	1.3	N		2.3	-0.5	9.3	2.3	NO	ap. cv
3	-3.9	-3.6	-4.0	0.0	N		2.2	0.4	4.4	0.0	N		3.1	-1.3	9.2	7.0	var.	gb², ap .cl
4	-1.3	-1.6	-1.0	2.3	N		3.5	3.0	5.0	3.3	N	m. cv	3.2	0.6	8.6	6.0	NO	sr. cl²
5	-3.6	-3.4	-4.4	0.3	NO		3.6	2.0	6.2	0.0	N		4.7	-0.2	10.1	1.0	var.	gb²
6	1.4	-1.0	2.3	5.0	N 1	nm. b. rg	2.9	0.8	5.2	0.0	N		1.0	-0.6	8.2	1.0	N	
7	4.3	4.0	4.6	10.0	N 2		4.3	1.0	5.6	0.3	N		3.7	-0.3	9.5	0.0	N	
8	3.4	5.2	3.6	1.7	N 1		6.0	6.2	8.2	0.7	S		5.3	1.9	11.5	0.0	var.	gb⁰
9	-0.9	-1.4	-0.4	10.0	NW		3.9	4.0	4.8	6.7	NE	sr. cl²	2.2	-0.3	5.1	6.7	N	sr. cl²
10	-1.1	-1.0	-1.4	0.0	N		2.5	1.0	5.0	1.3	NE		2.6	-1.6	7.8	3.3	var.	gb²
11	-3.9	-5.8	-4.0	0.0	N		2.0	1.7	4.0	4.0	NE	sr. cl²	1.2	-1.2	4.0	6.7	NO	gb, sr. cl²
12	-2.5	-4.0	-2.2	0.0	N		0.4	-1.6	2.8	0.0	NE	sr. cv	1.0	-2.8	7.8	0.0	N	
13	-5.3	-7.0	-5.0	0.0	N 1		0.9	-1.4	2.6	3.0	NE		1.3	-3.4	7.8	3.3	NO	sr. cv
14	-2.5	-3.6	-2.0	10.0	S		2.4	2.2	3.4	9.7	E		2.4	1.0	4.2	10.0	NO	
15	1.5	1.4	2.0	10.0	S		3.7	2.8	5.2	9.3	E		3.7	1.6	6.5	6.7	NO	ro, sr. cl²
16	-3.0*	-3.0	-3.0	7.5			4.2	1.4	4.7	5.3	NE	ap. cv	3.1	-0.3	8.2	4.7	NO	sr. cl²
17	-4.0	-1.6	-2.4	1.7	N		4.2	2.2	5.8	6.7	SE		3.0	0.4	5.9	7.0	NO	m. cl²
18	-6.0	-7.0	-4.0	6.7	S	m. he²	1.8	2.2	2.6	5.0	S	sr. cl²	-0.3	-1.5	3.2	7.3	S	
19	-7.7	-10.0	-5.4	0.0	N		-0.6	-2.0	1.8	0.0	E		-0.9	-4.4	4.7	0.0	N	
20	-8.4	-9.0	-6.2	0.0	N		-1.4	-3.0	1.5	0.0	E		-1.3	-4.9	4.9	1.0	N	
21	-4.0	-7.0	-2.0	6.7	N 2	a. b	0.3	-3.2	1.8	1.0	NE		0.3	-4.6	6.5	1.0	N	
22	-7.1	-5.4	-6.0	6.7	N 4	a. he²	2.5	3.8	5.0	2.3	N 1		2.5	-3.1	8.5	3.8	NE 1	sv. cv
23	-11.7	-13.0	-9.2	0.0	N 1		-2.4	-2.2	0.0	0.0	S		-5.1	-8.0	0.1	0.0	var.	
24	-12.5	-15.0	-9.6	0.0	N		-4.1	-6.8	0.0	0.0	var.		-6.2	-7.9	2.3	0.0	var.	
25	-12.1	-13.2	-10.0	0.0	N		-4.1	-7.2	-0.8	0.0	E		-4.2	-8.7	3.0	0.0	O	
26	-9.0	-10.0	-7.0	0.0	N		-3.7	-6.0	-0.2	0.0	E		-2.9	-7.9	5.5	1.0	N	
27	-8.5	-9.0	-8.6	0.0	N		-2.4	-6.5	0.8	0.0	NE		-1.4	-6.9	6.3	0.8	N	
28	-5.7	-7.0	-6.0	6.7	S	a. he²	0.3	-0.8	1.2	6.7	NE	ap. ng, sr. cl²	0.6	-2.5	3.1	10.0	NO	ap. ng
29	-1.3	-4.0	-0.4	10.0	S	(6)	0.9	-1.2	2.6	10.0	NE	sr. pl	1.2	0.0	3.3	10.0	var.	2.2 sr. pl. n
30	0.7*	0.0	2.2	1.3	N 1		2.1	0.6	4.0	3.7	NE	10.0 m. cv	3.0	0.6	8.3	6.7	S	7.6 nt. pl. n
31	0.8	0.0	2.0	3.0	N	a. he²	3.1	1.4	6.4	7.0	N		2.3	-0.6	8.6	5.3	N	sr. cl²
Mittel	-3.86	-4.52	-2.97	3.4		?	1.56	0.06	3.69	2.8		10.0	1.22	-2.16	6.56	3.6		9.8

Windstill: 62. N: 42. NO: 7. NW: 3.

Calme: 87. N: 5. NE: 4. S: 1. — **14.-17. 29. 31.** Direction des nuages S.

Calme: 87. N: 2. NE: 2. S: 2. NO: 1. **28.** Neige 1-6h soir.

tge.	**Bevers:** J. L. Krättli. Länge: 0h 30m Breite: 46° 33′ Höhe: 1715m						**Schuls:** Claud. Peer. Länge: 0h 32m Breite: 46° 48′ Höhe: 1200m						**Bernina:** F. Isepponi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 27′ Höhe: 1873m					
69.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
I.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	-7.9	-8.0	-4.8	5.7	SO	nm. he	-3.2	-4.4	-1.1	8.3	O	v	-6.7	-6.0	-5.0		NO 3	w
2	-13.8	-18.2	-9.5	2.7	SO	nm. b	-8.5	-12.3	-4.9	5.0	var.	0.6 na. s, m.he	-10.0	-14.0	-6.0		NO 3	he
3	-13.1	-17.4	-8.6	2.3	SW		-9.3	-11.4	-7.3	1.3	SO		-11.3	-13.0	-9.0		NO	he
4	-6.5	-10.7	-1.6	4.7	SW	nm. b	-5.2	-9.0	-1.1	8.7	O		-8.0	-10.0	-6.0		NO 3	w
5	-13.3	-17.4	-11.2	0.7	O		-8.1	-11.3	-6.9	0.0	O	rf	-4.1	-6.0	1.2		NO 2	he
6	-1.5	-10.7	5.5	5.3	W 1	a. b	-1.0	-4.6	1.3	7.3	O	m. he, a. r	3.3	3.0	4.0		N 2	w
7	0.9	-3.7	5.0	8.3	W 2	nm. a. s	1.5	-0.4	3.5	10.0	O	1.5	-1.6	-1.8	-0.4		N 2	w
8	-1.9	-0.2	2.2	6.3	NO 2	2.4 m. s, a. he²	0.8	0.1	3.8	9.0	S	10.3 (11) na. s, n	-5.0	-6.0	-4.0		N 4	w
9	-12.3	-12.9	-8.9	1.0	W	nm. nb	-4.0	-3.2	-1.5	3.3	SW	m. n	-0.9	0.0	0.8		N 3	w
10	-12.1	-16.4	-6.4	0.3	W		-9.4	-12.0	-6.2	0.0	SO	rf	-4.9	-6.0	-1.4		NO	he
11	-11.1	-12.6	-5.4	1.3	W		-8.5	-10.0	-5.0	0.7	SO	1.2 na. s	-6.7	-9.8	-2.0		NO	he
12	-12.5	-17.4	-6.8	0.0	W		-9.2	-12.4	-5.2	0.0	S		-3.8	-4.8	0.8		NO	w
13	-12.5	-16.6	-5.6	0.0	W		-11.7*	-12.2	-11.1	0.0	N		-9.2	-12.0	-5.2		NO	w
14	-11.6	-18.0	-7.4	6.3	W	m. he, s°	-8.2	-12.4	-4.2	2.7	NW	nm. b	-5.0	-5.0	-3.2		NO	v
15	-6.6	-11.0	-3.2	4.3	SW	0.3 .	-5.6	-8.8	-2.4	2.3	O		-4.1	-4.8	-0.2		NO	0.5 m. s
16	-7.5	-13.6	-4.5	6.7	SW	m. wo	-4.1*	-7.3	-2.0*				-4.9	-5.0	-2.8		NO	a. w
17	-12.4	-14.5	-6.8	0.7	SW		-3.3	-4.8	-0.3	8.7	O		-6.9	-7.4	-4.2		NO	w
18	-17.9	-21.0	-12.4	0.3	S		-11.0	-12.4	-6.5	0.0	W		-7.1	-7.8	-3.6		NO	w
19	-17.6	-22.8	-10.9	0.0	NW		-13.9	-17.4	-10.2	0.0	SW		-8.3	-14.0	-4.2		NO	w
20	-17.2	-22.1	-11.0	0.3	W		-13.4	-17.6	-8.4	0.0	S		-7.2	-10.0	-4.2		N	w
21	-12.4	-20.2	-7.0	8.7	W	s°	-9.7	-15.0	-6.2	6.3	SO		-11.4	-9.2	-12.0		N 2	w
22	-13.6	-11.6	-12.0	8.7	var. 2	0.6	-11.3	-7.6	-8.9	6.0	NW 3		-15.0	-15.0	-14.0		N 4	st
23	-24.4	-27.7	-18.8	0.0	NO 1		-20.2	-23.8	-15.9	0.7	var.		-20.1	-21.0	-19.0		N 4	st
24	-23.8	-30.4	-17.2	0.3	N		-20.5	-24.6	-16.0	0.0	var.		-15.9	-19.6	-9.8		NO	w
25	-21.4	-26.9	-14.6	0.0	N		-18.0	-22.2	-14.4	0.7	S		-14.3	-15.8	-7.2		NO	he
26	-18.7	-25.4	-10.4	0.3	W		-14.9	-19.2	-10.6	0.0	var.		-14.2	-20.4	-8.6		NO	he
27	-16.0	-22.8	-9.0	0.7	W		-12.4	-16.7	-9.2	0.0	W		-8.3	-11.0	-7.4		NO	he
28	-6.2	-13.9	-2.4	8.3	SW 1	a. s	-4.7	-11.2	-0.7	5.3	O	m. he²	-8.7	-10.0	-4.8		NO	
29	-5.3	-12.9	-2.0	7.3	SW 1	0.9 (1) d, a. s	-4.2	-8.9	-0.6	7.3	S	m. he	-6.5	-10.5	-6.4		NW	b, n
30	-6.7	-5.0	0.3	6.7	W	4.4 (8) a. he²	-4.1	-6.4	1.5	2.3	NO	2.8 na. s	-4.3	-2.8	-1.0		N 1	1.5 na. s
31	-7.3	-14.2	0.6	4.7	SW 1	nm. b	-5.7	-10.2	-0.6	3.7	S	nm. b	-5.3	-6.0	-3.8		NW	he
Mittel	-11.76	-16.01	-6.61	3.3		8.6	-8.42	-11.28	-5.07	3.4		16.4	-7.62	-9.09	-4.79			2.0

Windstill: 69. N: 4. NO: 9. O: 2. SO: 1. SW: 15. W: 7. NW: 2. — **7.** 1h SW4. — **16.** 5h Abends NO2. — **22.** 7h N2; 1h W2; 5h NO2. **28. 31.** Morgenroth. — **29.** 1h SW3.

Windstill: 86. NW: 7.

Windstill: 57. N: 75. NO: 27. — **5.** 7h NO4. — **16.** 9h N3.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 1213m					
1869. I.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-3.8	-5.4	-1.4	7.3	N	a. n. s	-6.0	-7.2	-3.4	8.3	NO	0.9 a. s	-3.5	-5.4	-0.6	5.3	NW	14.0na.s.nm.he³
2	-4.2	-7.9	-1.9	3.3	SO 1	5.9 nm. b	-9.5	-14.5	-3.8	3.7	N	2.2 nm. b	-3.5	-6.8	-1.0	3.3	SW	2.0 na. s. nm. b
3	-3.8	-8.4	-1.9	1.3	SO 1		-7.1	-11.5	-3.5	0.3	N		-0.3	-2.0	0.4	0.0	SW 1	
4	-1.4	-3.9	2.6	7.7	O		-4.7	-7.2	-1.1	6.3	N	a. he³	0.0	0.4	1.4	5.3	NW	a. he³
5	-3.1	-6.4	-0.4	2.3	SO 1	he³, a. b	-7.6	-12.4	-4.7	1.3	N		-2.0	-4.6	-1.4	0.0	SW 1	
6	0.9	-1.4	3.6	9.3	NO 1	n, a. s	-1.0	-4.7	1.9	10.0	NO	a. s	1.7	0.3	3.2	8.0	W 1	2.6 a. r°
7	1.2	0.6	2.6	10.0	N	n, r. a. s	0.1	-1.2	1.4	10.0	NO	4.4 s	2.2	1.2	4.0	10.0	W	2.5 a. r°
8	0.5	-0.4	1.6	10.0	NO	34.6 n	-2.1	0.0	0.1	6.7	NO	26.5 a. he³	0.7	0.4	1.6	10.0	NW 1	nm. s°, n
9	-2.7	-4.9	0.6	0.0	NO 1		-9.2	-11.5	-4.1	0.0	N		0.1	1.8	0.4	4.0	NW	m. b
10	-5.5	-9.4	-1.4	0.0	SO 1		-8.6	-12.0	-3.6	1.0	N		-2.9	-3.8	-0.2	0.0	S	
11	-5.2	-7.9	-1.4	0.0	NO		-8.3	-8.3	-3.5	0.7	W	0.7 na. s	-2.1	-5.6	1.4	0.0	N	
12	-4.1	-8.4	-0.4	0.0	SO		-8.8	-11.7	-5.2	0.0	W		-1.5	-3.0	1.0	0.0	SO	
13	-1.9	-4.4	1.6	0.0	SO 1		-8.5	-10.6	-3.3	0.0	NW		0.0	-1.3	2.3	0.0	SO 1	
14	-2.6	-4.9	0.6	0.3	SO 1		-8.2	-12.0	-2.7	2.0	W		1.2	0.0	2.6	1.7	SO	
15	-1.1	-4.4	3.6	0.0	SO		-5.6	-7.6	-2.4	1.3	W		1.3	0.3	4.2	0.0	SW	
16	-1.5	-4.4	0.6	9.0	O	nm. n. s	-3.9	-5.6	-1.1	10.0	N	0.1 s°	-1.6	-1.8	-1.0	6.7	SW	m. he³, s
17	-5.1	-8.4	-1.4	0.0	O 1	5.9	-9.9	-11.4	-5.4	0.0	NO		-2.6	-3.5	-1.2	4.7	var.	5.6 (4) a. b
18	-10.5	-12.9	-5.9	0.0	SO		-14.0	-17.9	-7.1	0.0	N		-5.4	-5.0	-3.2	2.3	SO	m. b
19	-9.9	-12.9	-4.4	0.0	O 1		-11.9	-16.2	-5.8	0.0	N		-6.7	-9.0	-3.2	0.0	SO	
20	-9.7	-12.4	-4.4	0.0	SO 1		-13.4	-17.3	-7.3	0.7	N		-7.0	-9.6	-3.2	0.0	W	
21	-7.5	-9.4	-1.4	9.0	O		-9.9	-13.2	-5.3	9.7	N		-5.2	-6.3	-2.4	10.0	NW	
22	-12.5	-17.4	-7.4	7.7	NW 2	0.7 m.n.s, a. he	-13.6	-11.3	-10.6	10.0	NO 1	1.7 na. m. s	-11.9	-9.4	-10.3	10.0	NW	
23	-19.1	-24.4	-12.9	0.0	W		-23.7	-27.6	-17.3	0.0	NO		-17.1	-20.0	-14.4	0.0	NW	
24	-15.7	-19.9	-9.4	0.0	SO		-18.9	-22.3	-12.7	0.3	NO		-12.7	-16.0	-9.0	0.0	SO	
25	-12.6	-17.4	-5.9	0.0	SO 1		-17.2	-22.4	-9.3	0.0	NO		-9.1	-11.8	-6.0	0.0	SW	
26	-10.0	-15.9	-4.4	0.0	SO 1		-15.0	-20.5	-7.1	0.3	NO		-6.7	-9.2	-3.6	1.0	SW	
27	-5.1	-11.4	-0.4	0.3	SO 1		-10.1	-13.6	-6.0	0.7	NO		-3.1	-6.4	0.0	0.0	SW	
28	0.6	-3.4	4.6	8.7	S 2		-4.2	-9.9	1.2	6.3	SW	a. he³	3.1	1.3	5.4	10.0	SW 2	
29	2.9	-0.9	8.6	8.0	var. 2	na. fh², a. n	-0.4	-5.6	4.1	9.0	W	a. s	4.9	5.0	7.2	10.0	SW	
30	1.0	-2.4	4.6	5.7	var.	a. he². fh	-5.9	-7.7	0.7	5.7	N	3.0 a. he³	1.6	0.6	3.6	4.3	SW	3.0 na. r, nm.
31	3.5	-2.4	7.6	5.3	SO 2	a. he. fh²	-0.8	-3.8	4.2	7.0	W	a. he²	6.4	6.8	8.0	5.3	SW 2	a. he²
Mittel	-4.77	-8.17	-0.77	3.4		47.1	-8.58	-11.62	-3.79	3.6		39.5	-2.64	-3.93	-0.45	3.6		29.7

Windstill: 41. N: 2. NO: 6. O: 14. SO: 32. S: 9. SW: 1. NW: 5. — **1.** Nebel und Schnee 8—11h Abends. — **2.** Durchschnittliche Schneehöhe im Thalgrund 32cm. — **16.** Nebel u. Schnee mit Nordwind 2—6h Abends. — **22.** id. 7—10h. **29.** 7h S2; 1h NO2. — **30.** 9h SO2. — **31.** 9h S3. Höhe des gefallenen Schnee's: **7.** 17cm; **16.** 7.

Windstill: 87. N: 1. NO: 6. — **1.** Schnee seit 5h. — **6.** id. 3—8h. — **7.** id. seit 9h Morgens. — **29.** id. seit 8h.

Windstill: 72. N: 1. O: 1. SO: 3. SW 20. W: 2. NW: 5. — **5.** 4—5h Abends 1cm Schnee. — **22.** 1h NW3.

	Sils: J. Caviezel.						Julier: Gebr. Gianiel.						Brusio: G. Leonhardi.					
	Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m					
1869. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-8.2	-7.6	-4.7	3.0	O	a. he²	-11.8	-12.4	-10.0	7.3	NW	nm. he	1.7	0.4	4.0	0.0	N	
2	-11.6	-15.8	-6.6	2.7	SO	nm. b	-9.6	-14.5	-5.8	3.3	O	nm. b	0.9	-0.4	3.0	1.7	N 1	m. a. he²
3	-9.8	-13.5	-4.9	0.0	S		-6.3	-6.0	-5.8	0.0	O 2		1.1	-1.0	3.2	0.0	N	
4	-4.7	-7.3	-1.6	6.3	S	a he²	-6.9	-6.0	-5.8	3.0	SW	a. he²	1.7	1.0	3.2	8.0	N	
5	-9.3	-13.4	-5.4	2.0	O		-8.0	-11.5	-6.4	0.7	O		2.6	0.4	4.9	0.0	N 1	
6	-1.2	-7.0	3.4	7.0	N 1	nm. wo	-3.2	-4.0	-1.5	5.3	SW 1	a. n	3.8	1.3	6.2	7.0	N	
7	2.1	-2.8	6.0	9.0	N 1		-2.5	-3.5	-0.4	9.7	SW 1	a. s	7.4	5.1	8.2	6.7	N 1	
8	-1.1	-0.4	2.0	5.7	NO 2	a. he²	-5.6	-4.2	-3.5	6.7	SW 1	a. he²	4.7	5.6	5.2	6.3	N	na. fh
9	-6.8	-9.2	-3.4	0.0	SO		-8.7	-10.8	-4.8	0.0	SW		1.9	1.6	2.6	10.0	ws	a. n
10	-7.4	-11.2	-1.8	0.0	SO		-3.8	-7.0	-2.5	0.0	W		1.7	1.0	2.5	2.7	N	
11	-9.2	-11.4	-3.6	1.0	SO		-9.3	-10.4	-8.0	3.0	O 2	m. b	1.2	0.9	2.6	2.0	N 1	
12	-8.7	-12.5	-3.1	0.0	S		-5.4	-7.0	-2.4	0.0	O 1		0.6	-1.0	2.4	0.0	N 1	
13	-10.3	-13.2	-5.8	0.0	S		-10.2	-9.8	-8.7	0.0	O 1		-0.3	-1.4	2.1	0.0	N	
14	-7.8	-13.1	-3.8	9.3	S	m. s°	-8.0	-10.4	-5.4	9.3	O 2		0.5	-0.8	2.2	10.0	ws	
15	-3.6	-6.7	-0.2	10.0	S	b, n	-5.6	-7.4	-4.0	9.0	O 1		2.3	0.8	3.7	10.0	N	na. s°
16	-5.6	-11.2	-1.0	7.0	O 1	a. wo	-6.9	-7.6	-4.6	7.0	SW	m. he², a. n	2.8	1.8	3.6	7.7	ws	
17	-8.2	-8.7	-3.4	0.0	NO		-10.7	-11.8	-7.4	3.3	O	m. n	2.0	1.8	4.0	2.0	N	
18	-12.2	-16.1	-7.4	0.0	SO 1		-13.7	-15.0	-13.0	0.0	O		-2.5	-1.8	-2.0	10.0	var. 1	m. nb
19	-13.9	-18.4	-7.2	0.0	NO		-11.8	-13.0	-10.5	0.0	O 2		-2.9	-3.6	-1.8	0.0	N	
20	-13.9	-18.5	-7.6	1.3	S		-13.9	-15.4	-11.0	0.7	O		-3.1	-4.0	-1.2	0.0	N 1	
21	-10.4	-16.5	-4.8	7.3	NO 1		-14.4	-16.6	-11.5	8.0	SW 2		-1.3	-4.0	0.2	6.7	N 1	
22	-13.5	-11.4	-11.2	7.0	O 2	a. he²	-18.9	-16.5	-17.6	8.0	SW 2	a. wo	-1.7	-0.6	-0.4	3.7	N 2	
23	-21.3	-23.4	-18.2	0.3	O 3		-24.9	-25.6	-23.8	0.3	SW		-7.2	-8.0	-5.0	0.0	N 1	
24	-20.4	-26.9	-12.6	0.0	SO		-19.3	-21.9	-16.0	0.0	O 1		-6.3	-9.2	-3.6	0.0	N 1	
25	-18.2	-23.2	-10.8	0.0	SO		-17.1	-20.4	-13.9	0.0	O 1		-5.4	-7.2	-3.0	0.0	N 1	
26	-15.8	-22.1	-9.0	0.0	SO		-14.5	-17.5	-10.4	0.0	O		-4.3	-7.1	-0.9	0.0	N 1	
27	-12.2	-17.3	-4.4	0.7	SO		-9.2	-11.0	-7.5	0.7	O 2		-2.7	-5.2	0.2	0.0	N 1	
28	-5.4	-8.4	-3.4	10.0	S 1	1.7 (2) s°	-5.7	-8.4	-4.0	9.3	SW 2		0.0	0.0	2.4	10.0	ws	a. s°
29	-5.4	-11.3	-2.4	7.7	S	m. wo, a. s	-2.0	-3.0	-2.0	6.7	SW 1	m. he², a. n	1.9	1.2	3.0	7.7	N	
30	-4.9	-5.3	2.2	6.0	var. 1	5.0(6) na.s,a.he²	-6.1	-7.0	-3.4	3.3	O 1	na. s, nm. b	1.5	0.7	2.8	7.3	N	a. s°
31	-5.9	-10.0	0.2	7.3	SO	a. he²	-2.3	-2.0	-1.0	6.7	O 2	a. he²	1.5	0.2	3.4	5.3	ws	
Mittel	-9.19	-12.74	-4.34	3.6		6.7	-9.56	-10.89	-7.50	3.6		?	0.13	-1.02	1.86	4.0		0.0

Windstill: 61. N: 3. NO: 15. O: 12. SO: 9. S: 7. — Wolkenzug: **14. 15. 29.** SW; **21.** NW; **22. 30.** N; **28.** S; **31.** W. — **3.** Silvaplaner- u. Silsersee ganz zugefroren. — **28.** Schnee seit 10h Vormittags. — **29.** id. seit 8h Abends.

Windstill: 40. O: 55. SW: 28. NW: 4. **6.** Nebel seit 4h. — **7.** Schnee seit 6h. **16.** Nebel seit 5h. — **17.** id. bis 8h Vorm. Schneehöhe: **8.** 17cm; **30.** 15cm.

Windstill: 49. N: 51. S: 1. — **15. 31.** Morgens eine dünne Schneedecke auf der Thalsohle. — **21.** 9h N3. — **23.** 7h N3.

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46° 30′ Höhe: 2070m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 33′ Höhe: 1471m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe 711m					
1869. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-9.7	-11.2	-8.4	4.7	N 1	a. he²	-9.4*	-12.0*	-5.2	5.0	SW	2.7 (6)	0.7	0.0	1.2	7.7	SW	
2	-8.8	-12.2	-5.4	0.0	N		-9.2	-16.4	-1.2	2.0	SW	d	-2.9	-5.2	-1.2	5.0	SW	m. he
3	-6.4	-8.4	-3.8	1.7	S 1		-6.8	-12.8	-4.0	1.0	SW		-2.1	-4.2	-1.2	4.0	S	a. b
4	-6.1	-7.4	-4.4	8.3	N 2	m. n, nm. wo	-3.3	-2.6	-1.7	3.7	SW	a. s°	-0.1	-1.8	1.6	3.7	SO	
5	-6.5	-7.2	-4.0	5.0	S 1	m. he²	-8.1	-10.9	-5.7	2.3	SW		-1.9	-3.8	-1.2	7.0	SO	a. s
6	-0.3	0.4	1.6	8.3	N 2		-2.7	-5.4	-1.8	3.0	W	a. s°	1.7	-1.2	4.2	6.3	SW	
7	-0.1	-1.4	3.1	10.0	N 2		-0.8	-2.6	1.7	6.7	SW	nm. r°, a. s°	3.2	2.2	4.8	9.3	S	
8	-2.7	-1.8	-1.4	9.3	N 3		0.7	1.1	2.8	5.0	N 1	1.7	3.0*	2.0*	4.0*			
9	-5.3	-6.5	-6.1	6.7	N 2	n, a. he²	-5.5	-2.3	-3.4	2.0	W	nm. a. he²	1.0	1.4	2.2	1.7	SO	
10	-1.6	-1.8	-1.0	0.0	N 2		-9.6	-11.8	-5.6	0.3	W		-1.3	-2.0	0.8	0.7	SO	
11	-8.1	-9.6	-6.4	3.3	SW	a. he²	-6.9	-6.8	-1.9	1.3	SW	na. w	-1.7	-2.3	0.1	1.3	SO	
12	-3.5	-3.3	-1.2	0.0	N 1		-8.9	-13.2	-4.3	0.7	SW		-1.4	-3.6	1.5	0.0	SO	
13	-7.9	-7.6	-6.4	3.3	NW	a. n	-4.8	-6.9	-2.3	0.7	W 1		1.3	-2.4	5.8	0.0	SO	
14	-7.3	-9.0	-5.9	10.0	S 1	n, nm. s°	-1.6	-3.5	0.0	4.3	SW	nm. a. s°	1.5*	-1.2	5.0*	2.5	W	
15	-4.7	-5.7	-3.4	10.0	S 1	m. b, n	-0.7	-1.3	2.1	3.0	SW 1	a. he²	1.3	0.5	2.8	2.7	SW	
16	-5.9	-6.4	-4.3	8.7	N 2		-4.4	-9.4	-0.6	4.3	SW	nm. a. s°	1.5*	1.4	2.0*	5.0	SW	a. b
17	-7.6	-9.0	-4.3	6.7	N 2	nm. he²	-6.6	-4.4	-5.7	4.0	SW	m. nb, nm. he²	0.9	0.4	1.8	3.3	SW	
18	-10.3	-10.6	-9.2	3.3	N 2	m. n	-10.9	-8.6	-8.1	2.0	SW	m. nb, he²	-2.1	-1.6	-0.2	3.0	W	a. he²
19	-11.1	-12.0	-7.5	0.0	N 1		-12.1	-18.2	-4.3	0.0	SW		-5.5	-7.6	-1.8	0.0	W	
20	-9.3	-10.0	-7.4	0.0	N 1		-14.2	-17.4	-9.4	0.7	SW		-5.7	-8.2	-1.4	0.7	W	
21	-10.9	-11.6	-9.0	6.7	N 3		-9.1	-15.4	-3.8	4.3	O	a. nb. s°	-4.3	-6.4	-2.2	7.0	W	
22	-15.7	-13.2	-14.2	9.3	N 4		-12.3	-10.4	-9.9	6.3	N 1	s°	-7.2	-5.2	-5.4	6.3	N	m. n
23	-20.3	-22.0	-19.0	0.0	N 3		-20.3	-21.5	-15.0	0.0	NO		-12.7	-15.2	-10.0	0.7	W	
24	-15.0	-16.4	-13.2	0.0	N		-20.1	-25.0	-14.0	0.0	N		-11.4	-15.0	-7.0	0.0	O	
25	-15.0	-15.6	-11.4	0.0	N		-18.6	-23.3	-12.3	0.0	N		-8.7	-12.3	-4.2	0.0	O	
26	-12.1	-18.0	-7.4	0.0	N		-16.3	-21.2	-10.9	0.3	N		-6.7	-11.0	-2.3	0.0	O	
27	-8.3	-11.4	-5.4	0.0	N 1		-12.6	-18.4	-5.2	0.7	N		-4.1	-9.0	-0.2	0.7	O	
28	-6.4	-8.2	-5.4	10.0	S 2	m. b. n, nm. s°	-1.4	-4.0	-0.1	6.0	W	na. w, s°, w	2.2	-3.4	6.8	7.3	S	
29	-5.4	-4.8	-4.8	10.0	S 1	m. n, a. b. s	0.7	-2.0	2.2	7.0	W	0.2 na. r°.s°,rg	3.9	-0.2	5.6	7.3	S	m. he, a. r
30	-4.4	-6.5	-2.2	0.0	N 1	17.8 (10)	-4.0	-5.9	2.6	3.0	var.	1.8	3.0*	2.0	6.0	8.3	W	
31	-4.2	-6.2	-2.2	1.7	SW 1		1.3	-0.5	3.8	3.7	SW 2	w	3.1	0.2	6.0	10.0	W	
Mittel	-7.80	-8.86	-5.79	4.4		17.8	-7.69	-10.11	-3.93	2.7		6.1	-1.66	-3.67	0.75	3.9		0.0

Windstill: 22. N: 97. S: 19. SW: 3. NW: 1.

11. Morgenroth. — **13.** 9h S2.

Windstill: 72. N: 4. NO: 7. O: 2. S: 4. SW: 7. W: 2. — **2. 4. 6. 10. 12. 16. 19. 31.** Morgenroth. — **20.** Abends kleiner Mondhof. — **21.** 5h Abends O2; Schnee seit 5h Abends. — **22.** 1h NO3. — **28.** 1h SW2.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 6cm; **8. 1**; **16. 2.**

Windstill: 84. N: **1.** S: 3. SW: **1.** —

29. 9h S2.

age.	**Platta:** Nic. Jos. Huonder. Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m						**Reichenau:** J. Welz. Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m						**Chur:** Killias. Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
869. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-4.5	-6.5	-1.5	10.0	N	2.7 (2)	0.8	-0.4	2.8	9.3	W 1	a. s	1.5	1.1	2.8	7.3	SO	nm. a. s
2	-5.2	-10.4	-0.3	3.3	SW 3	0.7 na. s, nm. b	-1.7	-3.8	0.3	5.0	SW 2	2.2 a. he²	-0.4	-2.5	0.9	3.7	SO	4.3 rf, nm. b
3	0.0	-6.1	5.7	0.0	SW 2		-0.4	-3.7	1.9	0.3	SW 1		0.5	-1.3	1.0	1.0	SO	rf
4	-0.2	-0.7	2.6	8.0	SW 1	nm. wo, a. n	0.6	-1.8	3.2	7.3	var. 1	a. r	1.5	-0.6	3.7	4.3	SO	rf, a. r°
5	-2.0	-6.0	1.8	0.0	SW		0.2	-1.9	1.9	3.7	W 1	1.1 m. he², a. b	1.3	-0.3	2.2	2.3	SO	0.5 rf°
6	0.5	-1.7	3.5	7.0	SW	m. he², a. n	2.8	0.7	5.4	9.0	W	a. r	2.8	1.1	4.3	8.3	SO	nm. a. r
7	1.0	0.4	2.4	10.0	SW	0.6 na. s, a. n	4.4	2.7	6.4	9.7	S 1	5.6 a. r	4.8	3.3	6.4	10.0	SO	2.0 rg
8	0.8	0.3	2.3	10.0	SW	6.7 na. s, nb	4.2	3.2	5.2	10.0	var. 1	8.0 m. r	4.4	3.7	5.3	10.0	SO	12.3 m. r
9	-2.6	-5.1	1.5	3.3	SW	0.6 na. s°, m. b	3.0	2.2	6.3	3.3	var. 1	m. b	2.1	2.3	3.6	0.7	SO	
10	-2.0	-5.3	4.0	0.0	SW		-0.9	-1.3	2.2	0.0	var.	rf	0.0	-0.3	1.3	0.3	SO	rf
11	-3.0	-6.6	2.9	0.3	SW		0.9	-0.9	4.3	0.3	SW 1		0.3	-0.9	2.5	0.0	SO	rf
12	-1.8	-4.5	2.7	0.0	S		-0.8	-2.8	2.1	0.0	var. 1		-1.0	-2.5	1.5	0.0	SO	
13	0.4	-0.4	3.2	0.0	SW 3		1.2	-2.7	6.4	0.0	W 1		0.2	-4.1	3.9	0.0	SO	rf
14	-0.5	-1.3	-0.6	9.7	SW 2		1.8	-1.2	5.2	2.3	SW 1	m. a. he²	3.2	1.1	5.2	1.3	SO 1	na. a. w², rf
15	1.2	1.1	4.4	3.3	SW 2	m. b	0.7	0.2	4.0	0.0	NO 1		0.7	2.2	1.3	0.7	SO	
16	-2.5	-3.5	-1.2	7.0	SW	m. he², a. n. s	1.0	-1.6	3.2	10.0	NO		1.5	-0.3	3.5	9.0	SO	rf, s°
17	-2.9	-3.3	1.8	3.3	SW	1.6 (2) m. b	1.3	-0.5	4.1	7.0	W 1	nm. he²	1.8	1.7	2.5	4.3	SO	a. b
18	-5.7	-5.5	-2.5	6.0	SW	a. he²	-0.6	-0.2	1.8	4.3	NO 1	m. b	-1.2	-0.9	0.7	3.0	SO	nm. a. he
19	-6.0	-10.1	0.3	0.0	SW		-5.5	-7.8	-2.4	0.0	var. 1		-4.7	-5.9	-2.8	0.7	SO	rf
20	-6.8	-9.7	-1.2	0.0	SW		-5.4	-7.8	-2.0	0.7	N 1		-5.4	-7.7	-3.1	2.0	SO	rf
21	-6.8	-8.6	-4.3	8.3	SW		-4.1	-6.2	-2.2	9.0	NO 1		-4.3	-6.6	-2.9	4.3	SO	nm. s°
22	-11.3	-10.3	-8.3	5.0	N	na. s, m. b, a. st	-7.2	-5.3	-5.0	8.7	NO 3		-7.2	-5.3	-5.5	3.3	SO 2	m. s°
23	-16.8	-20.4	-12.1	0.0	N		-12.2	-16.4	-8.2	0.7	NO 1		-12.2	-14.7	-10.3	0.3	SO	rf
24	-13.0	-17.7	-7.5	0.0	N		-10.7	-14.3	-5.0	0.0	W 1		-10.4	-13.1	-6.9	0.0	SO	rf
25	-10.2	-14.3	-4.3	0.0	N		-7.7	-12.2	-2.6	0.0	var. 1		-11.7	-12.1	-13.9	0.0	SO	rf
26	-8.2	-12.4	-1.9	0.0	S		-5.1	-10.2	0.2	0.3	var. 1		-5.3	-9.1	-1.4	0.3	SO	rf
27	-4.7	-9.3	0.8	0.0	S		-2.6	-8.0	2.0	0.0	var. 1		-2.3	-6.3	0.0	0.3	SO	rf, a. na. w
28	0.6	-0.7	1.2	10.0	SW 4	na. st	3.7	-1.2	7.2	7.3	S 1		4.7	0.9	7.5	5.7	NW 1	na. r, fh, m. he
29	4.1	5.2	3.7	7.3	SW 3	m. he	6.4	1.4	11.5	8.3	S 1	a. r	7.0	2.9	11.7	5.7	NW 1	2.7
30	-0.8	-1.7	1.5	3.3	NW	nm. b	2.8	0.7	7.2	4.3	var. 1	1.7 nm. b	4.0	2.0	7.6	3.0	SO	nm. b, na. w
31	4.0	2.7	5.2	3.3	SW 3	nm. b	5.7	1.8	9.8	4.7	S 1	a. he²	8.4	6.5	11.5	3.3	SO 1	na. r°, nm. b
Mittel	-3.38	-5.56	0.19	3.8		12.9	-0.75	-3.22	2.49	4.0		18.6	-0.49	-2.12	1.42	3.1		22.3

Windstill: 66. S: 3. SW: 60. — **2. 5. 10. 16. 21. 29. 31.** Morgenroth. — **4.** 7h SW3. — **22.** 4-5h Nachmittags Sturm. — **31.** Thal theilweise schneefrei.

Windstill: 17. N: 6. NO: 22. S: 17. SW: 25. W: 24. — **3.** 5h Abends SW2. **21.** 7h S3.

Windstill: 74. NO: 1. SO: 14. SW: 1. NW: 9. — **1. 6.-8. 16.-18. 21.-24.** Nebel an den Bergen. — **22.** 7h NW2. — **23.** Plessur zugefroren. — **28.** Eisgang; 9h Wolkenzug SO. — **29.** 9h id. SW. — **31.** 1h NW2; Wolkenzug SW.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**St. Vittore:** Chr. Lorez.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Lage.	Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46°57′ Höhe: 545^m						Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46°14′ Höhe: 268^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46°20′ Höhe: 700^m					
1869. I.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	Min.	Max.				Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h			
1	1.2	-1.2	4.6	8.0	NW	s	2.0	2.4	2.4	0.0	S	1.0	2.5	3.0	3.3	0.7	NO 1	
2	-0.9	-5.0	3.3	4.0	S	7.3 (9) nm. b	0.3	-0.2	1.8	2.0	O	rf	0.6	0.4	1.9	1.3	NO	
3	0.3	-5.0	3.8	3.3	N		-0.7	-2.5	0.4	1.7	NO	rf	-0.2	-1.2	-0.2	0.7	NO	
4	0.5	-2.6	4.5	5.3	N	a. he	1.5	1.0	3.6	3.0	W	rf, m. b	3.5	1.3	3.5	5.0	NO	m. b, a. he^2
5	1.1	-3.5	3.6	3.7	N	a. b	1.3	0.4	2.1	1.0	W	rf	2.5	2.8	2.9	2.3	NO	
6	2.5	0.0	4.4	8.0	N	nm. a. r	1.1	-0.1	2.3	0.3	NO	rf	4.1	0.7	2.8	6.1	NO	
7	4.6	2.3	6.4	8.3	N	7.6 rg	2.9	-0.1	3.9	1.0	W	rf	7.3	5.8	4.3	3.0	NO	
8	4.6	3.0	6.0	8.7	SO	27.5 m. rg	4.2	7.3	4.4	1.0	NW		6.1	10.6	5.9	3.7	NO	
9	2.2	-1.0	6.2	3.0	SW	rf, m. b	1.9	0.5	3.4	8.0	NW		1.5	1.8	3.0	6.0	O	a. he^2
10	-0.4	-3.0	1.2	3.0	N	a. b	-0.4	-1.4	1.7	0.0	NO	rf	-0.8	-1.2	0.7	0.3	NO 1	
11	-0.7	-2.7	7.1	1.0	N	rf	-0.3	-0.6	3.2	4.0	ws	rf, m. b	-0.4	-1.8	2.0	3.0	NO	m. b
12	-1.6	-5.0	2.6	0.7	N		-1.9	-3.8	0.2	0.0	NW	rf	-1.1	-2.2	-0.3	0.0	NO	
13	-0.2	-5.5	3.8	3.3	NW 1	m. n. d	-1.2	-4.1	1.0	3.0	var.	rf, a. b	-2.2	-2.7	-1.6	0.3	NO	
14	3.4	-0.5	7.6	2.0	SO	rf	1.5	0.2	2.6	9.0	ws		1.0	-0.2	2.3	9.7	NW	
15	-1.2	-3.4	1.1	3.7	N	rf, nm. n	2.3	1.4	5.2	9.0	NW		2.3	0.7	4.0	10.0	NW	a. s^0
16	0.9	-4.5	4.1	8.0	N	rf, nm. rg	1.8	-0.5	4.4	3.7	NW	rf, nm. b	4.0	1.3	4.3	5.0	NO	a. he^2. fh
17	1.9	-0.5	4.1	5.0	NW	1.7 rf, nm. he	1.1	-0.4	2.0	5.0	W	rf	2.3	3.3	2.3	3.3	var.	a. b
18	-1.4	-4.3	0.3	5.7	NW	a. he	0.0	1.6	1.0	5.3	NW 1	rf, a. he^2	-2.4	-1.9	-2.1	9.7	NW	
19	-5.4	-8.0	-2.9	1.0	NW		-2.1	-4.2	1.2	0.0	ws	rf	-4.3	-5.7	-2.0	0.0	NO	
20	-5.6	-9.6	-2.8	2.7	N	d, a. n	-3.1	-5.8	0.4	0.3	NW	rf	-4.6	-5.9	-2.2	1.0	NO 1	
21	-4.2	-8.0	-2.1	7.0	N	a. nb	-0.9	-5.6	1.4	2.0	NW	rf	-0.8	-5.8	2.5	5.3	NO 1	wo, a. b, fh
22	-7.6	-12.0	-4.2	7.7	NW 1	m. s^0, a. n	1.4	-0.5	4.6	1.7	SO 3	rf	-2.9	-0.9	-1.0	6.7	NO 2	a. he^2
23	-12.3	-16.5	-9.4	0.7	N		-3.3	-3.5	0.6	0.0	SO 2	rf	-8.1	-9.6	-6.3	0.6	NO 2	
24	-11.3	-15.4	-7.1	0.0	NW		-5.9	-10.1	-0.9	0.0	SW	rf	-7.0	-9.0	-4.2	0.0	NO	
25	-8.9	-14.4	-4.1	0.0	NW 1		-5.9	-9.2	-1.4	0.0	SW	rf	-7.0	-8.9	-4.5	0.0	NO	
26	-5.7	-12.0	1.0	0.3	NW		-4.3	-8.6	0.2	0.3	SW	rf	-6.1	-8.2	-3.2	0.3	NO	
27	-2.0	-10.0	4.8	0.3	S		-3.7	-8.0	1.2	0.7	SW	rf	-3.8	-6.4	-0.8	0.3	NO	
28	6.7	-3.8	9.8	7.7	SO 2		-0.1	-1.0	1.4	8.0	SW	rf, a. s^0	-0.9	-1.3	0.3	10.0	NW	
29	6.7	0.3	13.4	6.7	O 2	nm. fh^2, a. rg	0.3	-2.5	3.5	7.7	SW	m. he, b, a. s	0.5	-2.2	3.5	8.3	NO	
30	3.3	0.5	8.6	3.7	N	1.5 m.rg, a.he^2	2.3	0.1	5.0	3.0	W	7.1 m. a. he	3.1	-1.5	6.6	4.7	NO	9.4 a. he^2
31	11.3	0.2	13.1	5.3	SO 3	a. he	2.7	-0.4	7.1	3.3	SW	nm. b	3.2	1.4	6.0	5.0	NO	a. he^2
Mittel	-0.52	-4.87	3.01	4.2		45.4	-0.14	-1.88	2.25	2.7		8.1	-0.26	-1.39	1.09	3.6		9.4

Windstill: 56. N: 9. NO: 2. O: 1. SO: 22. S: 6. SW: 4. NW: 17. — **6.** Regen seit 1^h. — **7.** Boden wieder schneefrei. — **13.** 9^h S3. — **14.** 1^h SO3. — **19. 20.** 1^h NW2. — **21.** Abends Graupeln. — **29.** Nachmittags zwischen 3 und 5^h starker Föhn, welcher den Thermometer auf 14.5° hinauftrieb. — **31.** Morgens gegen 4^h erhob sich der Föhn; 1^h Wolkenzug W.

Windstill: 84. O: 3. SO: 8. W: 3. NW: 4. — **22.** 1^h Wolkenzug N. — **28.** 3-5^h Abends Schnee. — **29.** id. 8-10^h Ab. **30.** Abends Schnee geschmolzen. — **31.** Morgenroth.

Windstill: 63. NO: 37. NW: **1.** — **5. 17.** 7^h NO2. — **6. 16. 29.** Morgenroth. **16.** Föhn seit 6^h Abends.

Tage. 1869. I.	Sargans: A. Geel. Länge: 0h 29m Breite: 47° 3′ Höhe: 501m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	1.5	1.2	2.8	7.3	W 1	m. wo, b
2	0.6	-0.6	1.4	6.7	W 1	m. he², b
3	2.7	0.0	3.8	1.0	O 1	
4	1.1	-0.8	2.4	6.0	var. 1	a. b
5	2.7	1.6	4.0	1.0	var. 1	
6	3.2	1.8	3.8	8.7	W 1	nm. a. r
7	5.5	4.0	6.0	8.7	SO 1	12.7 rg
8	4.7	4.4	5.4	10.0	var. 1	24.0 rg
9	2.8	2.2	4.2	6.3	O 1	1.1
10	-0.3	-1.0	0.0	2.3	O 1	
11	1.4	0.2	4.8	2.0	O 1	nm. a. he²
12	-1.1	-3.0	1.4	0.0	O 1	
13	-1.1	-2.2	0.8	0.0	O 1	
14	4.6	2.0	7.8	0.0	O 1	
15	-2.1	-2.8	-1.0	10.0	O 1	b, nb
16	0.5	-1.2	1.8	10.0	W 1	
17	1.9	2.0	2.0	2.7	O 1	5.2 he², a. b
18	-0.6	0.0	0.0	7.7	O 1	
19	-4.1	-4.8	-2.8	2.7	O 1	m. b, he²
20	-4.3	-6.0	-3.0	0.0	O 1	
21	-4.2	-5.2	-3.0	9.3	O 1	
22	-6.3	-4.8	-5.2	7.3	O 1	v
23	-11.8	-15.2	-10.0	0.0	O 1	
24	-10.3	-12.2	-8.4	0.0	O 1	
25	-9.5	-13.8	-5.4	0.0	O 1	
26	-4.9	-8.0	-0.8	0.0	O 1	
27	-0.3	-5.2	2.4	1.7	var. 1	a. wo
28	6.9	2.4	10.0	5.3	S 3	
29	7.6	8.5	8.8	4.3	S 1	m. he, wo
30	3.6	5.0	6.8	1.0	S 1	1.8
31	11.4	10.0	13.4	5.3	S 3	st
Mittel	0.06	-1.84	1.75	4.1		44.8

Windstill: 1. N: 2. NO: 1. O: 57. SO: 9. S: 16. W: 25. — **6.** Regen seit 1h. — **16.** Wolkenzug W. — **31.** id. S; 9h Temp. 10.8°.

Tage. 1869. I.	Altstätten: R. Wehrli. Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	0.8	0.6†	1.6	10.0	SO	0.5 s°
2	1.7	0.0	3.0	8.8	O	0.5
3	4.4	2.2	6.6	2.0	NO	a. wo
4	2.7	2.4	4.5	5.7	NO	a. he²
5	3.4	1.0	5.6	4.7	NO	m. he², a. b
6	4.9	3.2	6.6	10.0	SW	7.3 rg
7	7.3	4.6	9.4	10.0	SW	10.2 rg
8	5.0	5.0	6.1	8.7	NO	32.9 m. n²
9	2.5	1.6	3.5	10.0	NO	m. n²
10	0.7	-0.2	2.0	9.7	NO	
11	0.6	-0.6	2.4	6.7	NO	nm. he²
12	-1.1	-2.8	0.8	3.0	NO	a. b
13	-1.9	-1.7	-1.3	9.0	NO	
14	-2.6	-3.8	-1.5	10.0	NO	n
15	-2.6	-3.2	-1.4	10.0	NO	n²
16	0.2	-1.8	1.4	10.0	NO	0.7 m. n², rg
17	1.7	0.7	3.4	8.0	NO	2.4 m.n, nm. r°
18	-1.7	-1.0	-0.8	10.0	NO	
19	-4.9	-5.2	-4.2	10.0	NO	
20	-5.3	-5.6	-4.4	10.0	NO	
21	-4.2	-5.7	-3.0	6.8	NO	a. he²
22	-8.9	-7.2	-6.3	6.7	NO	s°, a. he²
23	-13.7	-16.4	-11.0	0.0	NW	0.6
24	-12.7	-15.2	-10.0	0.0	NW	
25	-11.5	-14.6	-8.7	0.0	NW	
26	-6.9	-11.5	-3.9	0.0	NW	
27	-0.8	-7.2	3.0	3.7	NW	
28	4.5	0.2	10.4	9.0	SW	fh, a. r°
29	3.0	0.2	4.5	7.3	NO	a. r
30	3.9	2.0	7.2	4.0	SW	2.8 nm. b
31	11.3	12.2	12.4	3.7	S	nm. b
Mittel	-0.65	-2.19	1.22	6.7		57.3

Windstill: 86. NO: 3. S: 1. SW: 5. **1.** † 7h 30m. — **28.** 1h SW3; Föhn bis Abends. — **31.** Morgens rothe Federwolken; Wolkenzug SW; 9h Temp. 9.5°.

Tage. 1869. I.	St. Gallen: G. Zollikofer. Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	0.8	0.8	0.6	10.0	SW	2.2 m. s
2	1.9	-2.2	3.6	7.3	SW	m. he
3	4.0	1.0	8.6	3.7	SW	a. b
4	3.4	3.6	4.6	6.7	SW	n, nm.r°, a.he²
5	2.5	1.2	3.9	3.7	SW	a. b
6	5.7	6.2	4.7	10.0	SW	3.8 m. r
7	7.1	7.0	8.2	10.0	SW	1.8 m. r
8	3.6	4.0	4.8	9.7	NO	22.0 m. a. n
9	0.4	-0.2	0.6	10.0	N	n
10	-0.6	-0.4	-0.1	10.0	N	n
11	-1.0	-1.7	-0.2	10.0	N	
12	-2.3	-4.5	-0.2	3.3	SO	a. n
13	-3.4	-3.7	-1.7	9.3	SO	m. n
14	-3.1	-3.2	-1.6	10.0	SO	rf, n
15	-3.1	-4.2	-1.2	10.0	SO	n
16	1.6	1.8	2.6	10.0	SW	3.3 m. r, a. s
17	0.1	0.2	1.1	10.0	N	4.3
18	-4.5	-3.6	-4.0	8.3	N	
19	-7.5	-8.1	-7.5	10.0	N	
20	-7.5	-8.4	-7.1	10.0	NO	
21	-5.5	-6.0	-3.4	9.3	SO	
22	-10.2	-8.4	-7.5	8.3	N	0.1 nm. s°
23	-13.7	-15.6	-11.4	6.7	var.	0.6 m. b
24	-13.9	-14.0	-11.8	3.7	SO	0.2 m. s°. b
25	-12.1	-12.6	-9.8	4.0	SO	m. b
26	-6.4	-11.8	-1.2	2.0	S	
27	-1.8	-8.4	1.6	6.3	var.	nm. he²
28	3.5	-1.4	5.1	10.0	SW	m. n
29	3.2	-0.4	5.1	5.7	var.	m. he, a. r
30	3.9	5.8	5.8	6.3	SW	3.4 a. he²
31	4.3	2.8	7.6	6.3	SW	rf, a. he²
Mittel	-1.63	-2.72	-0.01	7.8		41.7

Windstill: 84. N: 1. SO: 1. SW: 7. NW: 1. — **2.** Nach 9h Abends windig. **3.** Brühl und Rosenberg schneefrei. — **8.** Mittags Sonnenschein. — **10.** In der Höhe Rauhfrost. — **15.** 1h in der Höhe Glatteis. **30.** Abend prächtig. — **31.** Nachmittags schön.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: $0^h 27^m$ Breite: $47° 39'$ Höhe: 424^m						Länge: $0^h 26^m$ Breite: $47° 34'$ Höhe: 422^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: $47° 42'$ Höhe: 398^m					
1869. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	1.2	0.5	1.8	7.7	SW 1		1.8	1.4	2.8	10.0	NW	0.5 m. s	2.1	1.6	3.0	9.3	SW	0.7 s^0
2	2.2	-0.2	3.6	8.0	SW		2.1	-1.0	4.0	5.0	NW		2.2	-0.5	3.5	7.7	SW	0.3 m. n, a. r
3	2.3	1.0	4.0	8.0	SW	2.0 m. wo	3.1	1.0	5.8	3.5	NW		3.5	1.6	7.0	3.7	ws	0,3 m. he^2
4	3.6	4.0	5.0	7.0	W	a. he	3.1	3.3	4.6	10.0	NW	0.6 m. r	3.2	2.6	5.6	6.0	SW	1.7 m. rg, a. he^2
5	3.6	0.0	8.2	3.7	W	a. b	1.8	-0.9	3.3	1.5	NW		2.6	1.5	3.1	1.7	ws	m. n
6	5.5	5.0	6.0	10.0	W 2	1.0	5.9	5.6	6.2	10.0	NW	1.4 m. r	5.6	4.5	6.4	9.3	SW	0.7 nm. s
7	6.5	6.4	7.0	10.0	W	rg	7.7	6.8	8.7	10.0	NW 3		8.2	6.6	9.4	10.0	SW 1	nm. a. r
8	5.0	4.1	6.0	7.7	O	12.9 a. wo	5.1	5.4	6.6	7.5	NW	13.4 na. r	6.4	6.2	7.3	6.7	ws	6.8 a. he
9	1.3	0.0	2.5	7.3	NO		2.0	1.4	2.2	10.0	SO		3.0	3.0	3.0	10.0	NO	
10	-0.3	0.0	0.2	10.0	N		0.9	1.2	1.3	10.0	SO		1.2	1.7	1.6	10.0	NO	
11	-0.5	-0.6	0.2	8.0	NO		-0.5	-0.2	1.2	10.0	SO		0.5	0.0	1.3	10.0	NO	
12	-1.0	-1.2	-0.4	10.0	SW		-2.1	-4.4	-1.0	5.5	SO	m. he, nm. b	-1.4	-3.8	0.2	7.0	ws	rf, m. he, n
13	-1.3	-1.0	-1.2	9.3	NO		-1.1	-1.5	-0.1	10.0	NW		-0.9	-1.6	-0.1	10.0	NW	rf, b, n
14	-2.8	-3.4	-2.6	10.0	SW	n	-2.6	-3.4	-1.7	10.0	NW		-1.9	-2.6	-1.0	10.0	W	rf, a. n
15	-3.5	-4.8	-2.1	10.0	W	n	-3.4	-4.2	-3.0	10.0	NW	n	-2.3	-2.8	-1.3	10.0	ws	n, d
16	-0.4	-1.2	0.2	10.0	SW	nm. r	0.2	-1.2	0.8	10.0	NW	m. n	0.9	-0.6	2.4	10.0	ws	1.1 n, a. r
17	0.8	1.0	1.7	9.3	NO 1	5.4	1.3	1.3	2.2	10.0	SO		1.6	1.6	2.4	10.0	NO 1	0.8
18	-3.5	-2.6	-2.3	9.7	NO 1		-2.4	-1.6	-1.5	10.0	SO 1		-2.5	-1.6	-1.5	9.3	NO 1	
19	-7.2	-8.0	-7.0	7.0	NO 1	a. he^2	-6.9	-6.4	-6.0	10.0	O		-6.7	-7.0	-6.3	5.3	NO 1	a. he^2
20	-7.6	-8.8	-7.0	4.3	W	m. n, he	-6.7	-7.0	-5.8	10.0	SO 1		-7.0	-9.0	-5.4	3.7	O	nm. he^2
21	-5.1	-5.8	-3.6	8.0	W	n, a. wo	-4.8	-5.7	-2.9	10.0	NO		-5.0	-6.5	-2.2	6.3	ws	a. he^2
22	-9.8	-9.2	-6.7	6.7	var.	a. he^2	-8.2	-8.2	-4.5	8.5	N		-8.8	-10.2	-3.8	3.0	var.	rf, nm. b
23	-12.8	-15.4	-10.5	0.7	NO 1		-12.0	-14.2	-9.8	1.0	SO		-11.9	-15.0	-8.6	10.0	NO 1	
24	-12.4	-15.7	-9.9	0.0	NO		-12.1	-14.0	-9.8	1.5	SO		-11.2	-14.6	-7.3	0.3	NO 1	
25	-10.7	-12.0	-8.4	6.7	NO	a. he^2	-11.0	-12.0	-9.2	6.5	W	m. b	-12.4	-16.0	-8.6	1.7	NO	m. wo, he^2
26	-9.4	-12.8	-7.5	3.3	O	m. b	-10.5	-15.3	-7.0	5.0	W	m. b	-9.0	-13.9	-4.8	4.0	W	m. n, he^2
27	-4.7	-10.0	-2.2	1.7	O	a. wo	-5.3	-12.0	-2.2	6.0	NW	m. b	-4.1	-11.8	1.1	8.3	ws	m. n
28	-0.2	-3.0	1.1	8.7	W		-1.7	-4.2	0.3	10.0	NW		0.2	-5.0	3.2	6.3	ws	m. n, nm. rg
29	0.4	-2.2	1.8	8.0	W	nm. wo, a. r	0.7	-2.9	1.9	8.0	NW	m. n, a. na. r	1.9	0.5	2.9	10.0	ws	2.5 m. n, a. r
30	2.4	0.2	5.6	7.0	W	6.1 nm. wo	2.5	0.1	6.2	6.5	W	3.7 m.n, nm.he	3.3	2.7	7.0	4.0	SW	4.3 m. r, a. he^2
31	1.4	-1.4	7.3	5.7	W	a. he^2	2.6	-1.2	7.1	8.5	W		1.7	-0.3	5.0	5.0	W	rf, a. he
Mittel	-1.84	-3.13	-0.30	7.2		27.4	-1.63	-3.02	0.02	7.9		19.6	-1.19	-2.86	0.81	7.1		19.7

Windstill: 78. NO: 12. SW: 2. W: 5.

Windstill: 46. O: 2. SO: 8. W: 4. NW: 11. — **1.** 1^h NW2. — **23.** 1^h SO2. **29.** Nebel bis 9^h Vormittags; Regen seit 5^h Abends. — **31.** Morgenroth; 1^h W2.

Windstill: 65. N: 1. NO: 15. O: 1. SW: 10. W: 3. — **2.** Regen 6^h Abends. **4.** id. seit $7^1/_2{}^h$ Vormittags. — **12.** Nebel seit 8^h Vormittags. — **16.** Morgens Glatteis. — **28.** Morgenroth; Regen seit 1^h; Abends Glatteis.

age.	**Auen:** Joh. Müller. Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 54′ Höhe: 821^m						**Trogen:** St. Wanner. Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 25′ Höhe: 924^m						**Lohn:** A. Beck. Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 45′ Höhe: 645^m					
869. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.1	-1.8	-0.1	9.3	SO 1	s°	-1.3	-1.3	-1.3	9.3	SW 1	3.4 (2) b, n, s	-0.2	-1.1	1.9	7.3	SW	0.8 s°
2	-1.9	-4.0	-0.2	4.0	SO 1	nm. b	0.1	-3.7	2.1	8.3	SW	0,1 m. wo	0.5	-1.4	0.7	5.7	SW	0.4
3	1.2	-1.4	3.5	0.7	SO 1	26.8 (17)	5.0	3.6	7.7	1.7	SW	a. wo	3.4	2.1	5.3	6.0	SW	
4	1.1	0.6	2.5	8.7	S 1	b, nm. nb	1.7	2.6	2.6	6.0	SW 1	m. s°, a. he²	1.9	1.9	3.1	8.0	SW	m. r, a. n°
5	0.6	-1.7	1.4	3.3	SO 1	0.9 a. b	2.1	-0.8	3.2	5.3	SW	wo, a. b	1.8	1.0	3.1		SW	
6	3.2	2.9	3.7	9.7	SO 1	nm. a. r	3.5	3.5	2.8	10.0	SW 1	4.0 r	3.8	1.8	5.5	10.0	SW	n
7	3.4	2.8	4.7	10.0	SO	r, nb	5.0	4.6	6.0	10.0	SW 2	3.1 nm. a. r	6.3	5.5	7.1	9.3	SW 2	1.6
8	3.4	2.8	4.2	9.7	SO	89.5 r	2.3	2.8	3.4	7.3	NW	25.1 na.r, a.wo	3.7	3.7	4.9	8.7	NO	3.5 m. n
9	0.6	0.1	3.0	3.3	SO 1	rf, he², a. n	-1.2	-1.6	-0.4	9.3	NW	rf, d, n	-0.1	0.1	-0.6	9.0	NO	
10	-1.4	-2.6	0.1	3.7	SO 1	1.8 rf, he², a. b	-2.7	-2.2	-2.1	10.0	N	rf, d, b, n	-1.9	-1.5	-1.5	9.0	NO	m. n
11	-1.9	-2.8	0.5	2.0	SO 1	rf, m. nb	-3.5	-4.4	-2.4	10.0	N	rf, d, b, n	-2.5	-3.1	-1.3	8.0	O	
12	-0.9	0.0	0.8	0.0	SO	rf	-3.3	-5.2	0.2	1.7	N	rf, d, a. wo	-3.1	-3.9	-2.0	9.0	O	a. n
13	-2.5	-4.0	-0.8	0.0	SO	rf	-4.1	-5.4	-3.4	6.7	N	rf, d, a. he²	-4.1	-4.3	-3.7	10.0	SO	n
14	0.4	-1.0	1.2	0.3	S 1	rf	3.8	2.6	5.2	0.3	S 1	fh	-4.6	-5.5	-2.9	10.0	SO	n
15	1.9	0.2	3.7	0.0	SO 1	rf	1.7	-2.2	4.2	0.3	SW		-4.7	-6.1	-3.5	10.0	SO	n, d
16	0.8	1.4	1.0	9.3	NW	nm. s. r	0.3	0.8	1.0	10.0	SW	1.0 b, n, s	-0.1	-1.3	0.7	10.0	var.	0.2 n, s°
17	-1.6	-3.3	1.1	2.7	var. 1	11.1 a. b	-1.4	-1.8	0.7	9.7	SO	4.1 a. n	-1.2	-1.1	-0.5	8.0	NO	2.6
18	-4.1	-4.4	-2.4	6.0	S	nm. he²	-6.4	-5.4	-5.7	9.7	N	n, d	-5.9	-5.0	-4.9	7.7	NO 2	
19	-7.3	-7.4	-5.2	2.7	SO 1	m. b	-9.7	-9.8	-9.4	9.7	N	n, d	-9.4	-11.1	-8.5	4.0	O 2	
20	-8.1	-10.4	-4.9	1.0	SO 1		-9.5	-10.4	-7.4	7.0	N	n, d, a. he	-8.8	-11.3	-6.8	2.7	O	nm. he²
21	-5.0	-7.4	-2.6	8.7	SO		-7.0	-8.4	-5.0	8.7	W	d	-6.5	-8.3	-4.4	4.7	O	
22	-8.8	-7.0	-7.7	9.7	N 2	b, n, s°	-13.2	-11.2	-10.5	9.7	var. 1	0.1 d, s°	-10.9	-10.3	-6.9	4.3	N	a. he²
23	-14.3	-17.0	-11.0	0.3	O 1		-17.1	-19.7	-14.2	3.7	NO	0.7 m. n, d, he²	-14.4	-17.1	-11.2	0.6	N	
24	-12.4	-15.2	-8.4	0.0	O 1		-16.4	-18.2	-13.5	3.7	O	m. n, d, he²	-12.7	-14.7	-9.5	0.0	N	
25	-9.6	-13.6	-6.2	0.0	O 1		-13.0	-16.7	-11.1	3.3	O	m. n, d, he²	-12.3	-15.4	-9.1	1.7	O	
26	-5.4	-9.2	-2.4	0.3	O 1		-5.1	-8.4	-1.9	0.0	SW	a. wo	-7.6	-12.7	-4.8	2.0	SW	m. wo
27	-1.4	-5.2	1.0	0.7	SO		0.9	-3.5	4.0	2.7	SW		-1.7	-6.1	0.9	3.7	W	m. he²
28	3.7	0.4	7.6	8.3	S 1		4.6	2.0	6.7	8.7	SW 1		1.4	-1.1	3.5	7.3	W	nm. a. r
29	3.7	0.7	7.1	7.3	SO	m. he, a. r°	4.7	2.0	8.8	8.0	SW 1	a. r	1.9	-0.9	3.4	6.0	W	2.0 rf, a. r°. n
30	2.5	2.8	4.0	5.3	SO 1	1.9 a. he²	2.8	4.2	3.4	3.3	SW 2	4.0 m.r.s, a.he²	3.0	2.5	4.8	4.3	SW	a. he
31	7.1	7.0	9.7	4.3	SO 1	nm. b	9.9	8.9	9.5	4.3	S 1	fh, a. he²	3.7	1.7	4.4	4.7	SW	a. he
Mittel	-1.75	-3.15	0.29	4.2		132.0	-2.15	-3.31	-0.53	6.4		45.6	-2.62	-3.97	-1.06	6.4		11.1

Windstill: 32. N: 4. NO: 4. O: 9. SO: 32. S: 11. SW: 1. NW: 4. — **28.** 1^h S3. — **30.** Nach 9^h Abends Entstehung einer weissen, durchscheinenden Streifenbewölkung, radienweise von einem weit hinter dem östlichen Gebirge liegenden Centrum ausgehend, und sich rasch nach NW über den ganzen Horizont ausbreitend. — **31.** 7^h Wolkenzug SW; 1^h id. NW; 9^h Temp. 4,7°.

Windstill: 64. N: 1. NO: 1. S: 9. SW: 23. NW: 1. — **5. 29. 31.** Morgenroth. — **15.** Abends Cirri. — **27.** Cirri seit 11^h Vormittags; Abends Mondring. **28.-31.** Morgens Cirri. — **29.** Regen seit 8^h Abends. — **30.** Regen und Schnee 8-10^h Vormittags. — **31.** 9^h Temperatur 11.4.

Windstill: 69. N: 8. NO: 14. O: 3. SW: 11. W: 1. — **10.** 1^h NO2. — **17.** 7^h NO2. — **22. 23.** 1^h N2. — **28.** Morgenroth.

	Kaiserstuhl: Fr. Hausmann.						**Aarau:** E. A. Gouzy.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: $47°\ 35'$ Höhe: 362^m						Länge: $0^h\ 23^m$ Breite: $47°\ 23'$ Höhe: 386^m						Länge: $0^h\ 21^m$ Breite: $47°\ 33'$ Höhe: 278^m					
1869. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	1.7	1.4	2.3	10.0	W 1	3.3 s	1.6	1.0	1.8	8.3	W 1	1.7 rf², s, r	2.6	0.1	3.7	10.0	W 1	8.5 m. s. rg
2	2.9	1.4	3.8	10.0	W 1	0.7	2.2	-0.6	2.4	6.7	SW 2	0.7 rf⁰	3.5	-1.2	4.1	7.8	SO 1	1.8 m. he
3	4.1	2.4	7.8	8.7	W		3.2	1.0	6.4	4.0	SW	a. wo	5.9	2.1	8.4	9.0	SO 1	
4	2.6	1.0	5.2	8.0	W	2.5 m. r, a. wo	2.9	1.8	4.8	6.8	W	2.4 m. r, a. wo	4.6	1.7	7.1	8.3	var. 1	1.9 m. r
5	3.6	0.8	5.5	8.0	W 1	nm. wo	3.2	2.2	4.2	2.0	W	m. wo	3.7	-0.3	5.8	2.7	S 1	a. wo
6	6.6	6.4	6.5	10.0	W	3.3 r	5.3	4.3	5.3	10.0	W	4.3 rg	6.7	2.9	7.7	10.0	SO 1	2.2 m. n, r
7	8.2	6.3	8.7	10.0	W 1	1.5 r	7.1	5.7	8.0	9.3	SW 2	1.2 nm. a. r	9.2	5.6	10.5	10.0	W 1	m. n, nm. a.
8	6.6	6.3	8.0	9.3	var. 1	1.5	6.2	7.0	7.4	4.0	N	9.9 m. b, he	5.6	4.1	6.3	10.0	W 1	m. r, n
9	2.6	3.1	2.7	10.0	O 1		2.1	1.2	2.9	8.0	NO	rf⁰	3.6	2.1	3.7	10.0	W 1	
10	1.2	1.6	1.7	10.0	O		1.4	1.3	2.1	10.0	NO 1		2.3	1.5	3.9	7.7	O 1	nm. he
11	0.1	-0.2	2.1	10.0	O 1		-0.3	-1.0	1.7	2.3	NO	m. wo, he²	1.2	-0.9	3.1	4.0	O 1	m. b
12	-2.0	-4.4	-0.6	10.0	O 1	rf²	-2.4	-3.4	-1.5	10.0	NO	rf², n²	-0.9	-3.8	1.3	4.0	O 1	a. b
13	-1.4	-1.5	-0.9	10.0	W 1		-1.8	-2.0	-2.1	10.0	SO 1	rf, b	-0.3	-2.8	1.3	4.0	O 1	m. b
14	-2.1	-2.4	-1.4	10.0	O		-1.7	-1.8	-1.3	10.0	SO		-0.3	-3.4	2.3	0.0	O 1	
15	-2.7	-4.0	-1.9	10.0	SO		-1.2	-2.4	-0.3	10.0	SO		0.6	-3.7	3.3	4.7	O 1	m. he², a. b
16	0.3	-0.4	1.6	10.0	O	1.6 m. s, r	1.2	0.2	2.1	10.0	SO	1.9 na. r, rg	3.4	-0.7	5.7	10.0	SO 1	m. r
17	1.7	1.2	2.3	10.0	O	1.2	1.3	1.6	2.5	9.3	NO 1	3.6	2.4	-0.2	2.1†	9.7	NO 1	
18	-1.3	-0.7	-0.3	10.0	O 1		-1.2	-0.4	0.0	9.0	NO 1		0.5	-0.4	1.3	10.0	NO 1	
19	-6.9	-6.4	-5.6	8.0	O 1	a. wo	-6.0	-5.2	-5.4	6.0	NO 1	a. he²	-4.4	-6.3	-3.2	1.3	O 1	
20	-6.3	-6.3	-4.9	7.7	O 1		-5.9	-6.0	-4.3	6.7	NO	a. he	-4.4	-7.5	-2.3	3.0	O 1	a. b
21	-4.6	-6.3	-1.3	9.3	O		-3.5	-5.0	-1.5	4.3	var.	rf⁰, a. he²	-3.0	-6.8	-0.2	6.3	O 1	
22	-7.9	-9.4	-2.6	7.3	NO 2		-7.7	-8.6	-4.1	1.3	NO 1	rf²	-7.1	-8.7	-5.6	5.7	N 1	m. n, a. he
23	-10.9	-14.7	-6.2	0.0	O 2		-11.5	-14.4	-8.6	0.0	NO 2		-9.9	-13.5	-6.8	0.0	O 1	
24	-10.1	-14.3	-4.4	0.0	O 1		-11.4	-14.6	-8.7	0.0	NO		-9.2	-12.7	-6.8	0.0	O 1	
25	-11.1	-15.1	-5.9	0.0	O	rf	-12.0	-15.2	-9.3	0.3	NO	rf	-8.5	-12.5	-5.1	0.0	O 1	
26	-7.4	-13.2	-1.0	1.3	O	rf	-6.9	-10.2	-3.2	1.7	W	rf, m. n, he²	-5.4	-11.6	-0.9	0.3	SO 1	
27	-2.7	-11.6	3.8	4.7	O	m. he²	-4.0	-10.2	-0.8	1.3	W	rf²	-0.1	-7.6	3.5	3.7	SO 2	a. b
28	0.3	-4.4	1.4	10.0	W	nm. a. r	-0.3	-4.2	0.5	5.3	W	nm. r⁰, a. r	3.6	-0.2	4.4	10.0	SO 1	nm. r
29	2.2	0.1	3.5	10.0	O	5.9 m. n, a. r	1.5	0.2	2.2	8.7	W	1.7 nb, a. rg	4.9	0.4	6.5	9.7	SO 1	2.7 nm. a.
30	4.9	4.2	10.5	6.7	W 1	5.0 m. b. r, wo	3.7	4.0	6.8	3.7	SW 1	5.9 na. m. r, he²	5.7	1.9	9.3	7.3	var. 1	14.2
31	2.7	-1.0	8.2	7.3	W 1	a. he	1.5	-0.8	4.0	3.0	NW	rf², wo, a. he²	5.9	1.6	6.7	8.3	SO 1	
Mittel	-0.81	-2.63	1.57	7.9		26.5	-1.08	-2.39	0.45	5.9		33.3	0.74	-2.61	2.62	6.0		31.3

Windstill: 42. N: 3. NO: 2. O: 28. SW: 3. W: 21. — **28.** Abends Glatteis. — **30. 31.** Wolkenzug W.

Windstill: 57. N: 1. NO: 26. SO: 2. SW: 13. W: 7. — **9.** 1^h NO2. — **16.** Morgens Glatteis. — **22.** 1^h NO3. — **27.** 11^h Abends Mondhof. — **30.** Regen bis 9^h Morgens.

N: 2. NO: 4. O: 31. SO: 20. S: 3 SW: 2. W: 7. NW: 1. — **7.** † 7^h 29^m **17. 31.** † 12^h 50^m. — **22.** 1^h Wolkenzug N. — **24.** Treibeis auf dem Rhein. — **27** 7^h 20^m. — **29.** 1^h SO2. — **31.** 7^h SO2 Wolkenzug SW; 9^h 7.1°.

Posit.	**Neuchâtel:** Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						**Chaumont:** E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
1869. I.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	1.7	-0.8	2.1	10.0	SO 1	1.4 ng, pl	-2.9	-3.6	-2.0	8.7	SO 2	5.7m.gv,bm,sr.ng	-2.1	-2.9	0.7	7.0	SO 1	ng, sr. cl
2	3.1	0.1	5.0	10.0	SO 2	0.3	-1.4	-4.0	-0.9	8.7	SO 3		-1.6	-2.6	1.6	7.0	SO 1	2.2 m. ng, sr. nu
3	3.8	0.5	6.3	8.3	SE		2.1	0.4	3.8	9.3	SO 2		4.4	2.6	6.2	6.0	SO	nu, sr. cv
4	4.1	2.1	5.7	9.0	SO 2	1.0 m. pl	-0.5	-0.6	0.6	7.3	SO 1	1.5m.br,ap.ng,sr.cl	0.4	1.0	2.0	6.7	ca	1.8nt.m.ng,sr.cl
5	3.1	1.6	4.5	6.7	var. 1	ap. cl	0.1	-2.6	0.4	8.0	SO		-3.0	-7.8	-2.5	5.0	ca	m. br, cl
6	5.7	2.3	6.1	10.0	SO 1	1.5 m. pl	2.7	2.6	3.1	10.0	SO 1	2.2 m. pv	2.6	2.2	3.6	10.0	SO	5.7 nt. pl, pl
7	6.6	4.1	8.3	10.0	SO 1	1.9 pl	3.5	3.2	3.7	10.0	O 1	ap. sr. pv	3.0	2.5	4.4	10.0	SO	5.9 pl
8	6.7	5.1	8.1	9.7	var.	5.7 m. pl	1.9	3.6	2.7	6.7	N 1	9.6 m. pl, sr.cl²	2.3	2.3	4.0	7.7	ca	12.0 m. ap. pl
9	3.0	1.9	4.4	7.0	NE 2	ap. cl	-0.9	-1.5	1.7	6.0	NE 2	br, ap. cl²	0.5	-1.2	4.2	0.0	NE	2.1 ap. br
10	2.1	0.6	3.3	10.0	E		-3.1	-3.5	-1.7	10.0	SO	br, gv	-2.4	-3.4	0.0	6.7	ca	br, sr. cl²
11	-0.1	-1.4	2.0	6.7	NE 1	sr. cl²	-3.8	-4.3	-2.2	6.7	E	br, sr. cl²	-2.5	-3.5	0.6	6.0	NE	sr. cl, nt. br
12	-1.6	-4.8	0.2	10.0	NE 1	gb, m. sr br	-1.3	-3.4	1.9	0.3	NE		-3.3	-7.4	2.4	1.0	E	
13	-2.0	-5.0	-1.0	10.0	NE	m. br	-0.9	-3.6	1.6	0.0	O		-3.3	-7.6	2.8	0.0	NO 1	
14	-0.7	-3.5	0.4	10.0	var.		-0.8	-3.0	1.9	0.0	SO		-1.3	-5.4	3.9	0.0	SO	
15	-0.7	-2.0	-0.1	10.0	SO		0.5	-2.0	2.7	5.0	SO 1		0.7	-3.8	4.4	4.3	SO	sr. cv
16	2.1	-0.7	3.3	8.7	E	1.9 nt. pl	-0.4	0.2	0.0	10.0	O 2	2.0 nt. ap. ng	0.0	0.6	0.8	7.7	SO 1	2.1 nt. pl, ng
17	1.7	-0.7	2.6	7.3	NE 1	0.6 m. cl	-3.6	-3.6	-3.2	10.0	NE 1	br, gv	-1.5	-2.2	0.6	7.7	SO	0.9
18	-0.6	-2.6	0.7	10.0	NE 2		-6.3	-5.3	-5.0	10.0	NE 1	br, gv	-3.1	-3.6	1.6	5.0	NE 1	m. cv, nu
19	-4.0	-5.1	-3.2	10.0	NE 1		-9.7	-9.5	-8.3	7.0	NE 1	gv, sr. cl²	-8.1	-8.8	-5.0	5.3	NE	
20	-5.3	-6.5	-4.4	10.0	N		-8.5	-11.6	-8.2	5.0	NE	gv, m.br, sr.cl²	-7.2	-10.6	-4.0	6.0	var.	m. br, ap. cl
21	-3.3	-5.9	-0.8	6.7	NE	sr. cl²	-3.7	-5.5	-0.4	4.7	NE	br, sr. cl²	-4.3	-6.8	0.4	4.7	NO	sr. cl²
22	-6.2	-9.2	-3.7	3.7	NE 2	m. cl², sr. cv	-11.1	-9.0	-9.0	2.7	NE 1	cl², ap. bm	-9.7	-11.6	-4.5	0.7	NE 1	
23	-10.7	-13.0	-7.4	0.0	NE 3		-15.5	-16.6	-13.7	0.3	NE 3		-12.2	-13.5	-9.6	0.0	NE 2	
24	-10.0	-13.5	-7.0	3.7	NE 1	m. cv. ng°	-14.0	-15.5	-11.7	0.3	NE 2		-12.0	-13.7	-7.8	0.3	NE	
25	-9.6	-13.5	-5.8	2.3	NE		-11.3	-16.4	-6.4	0.0	SO		-13.1	-17.4	-8.6	3.3	NE	m. br
26	-5.1	-8.9	-2.1	4.0	var.	m. cv	-6.4	-9.8	-3.8	1.0	SO 1		-8.8	-15.6	-1.4	0.0	var.	
27	-2.9	-8.4	2.9	4.0	var.	gb, sr. cv	-1.1	-4.0	0.4	2.7	SO 1		-1.6	-9.6	2.1	4.7	SO	sr. cv
28	0.7	-2.9	3.4	10.0	var.	0.8 ap. gs	0.5	-0.6	-0.8	8.7	SO 2	ng	3.2	4.0	2.4	8.0	SO 1	2.8 ap. sr. pl
29	2.2	0.2	3.9	10.0	O	5.8 br, pl	2.6	0.5	5.1	9.3	SO 2	5.3 pv	4.7	5.6	7.4	6.7	SO 1	14.1nt.pl,pv,sr.cl
30	4.7	2.1	7.7	6.7	SO	12.1 ap. cl	0.8	0.2	2.5	6.0	SO 2	8.5 m. cv, nu	1.6	0.6	4.2	6.0	SO 1	5.8 nt.ng, sr. cl
31	5.5	-0.5	11.0	8.0	SO 1	sr. cl	4.9	5.0	5.8	4.7	SO 3	1.0 ap. cl²	8.7	7.0	9.0	7.3	SO 2	0.9 ap. pl, sr. cl
Moyenne	-0.21	-2.85	1.82	7.8		32.5	-2.83	-3.99	-1.25	5.8		35.8	-2.22	-4.22	0.84	4.9		56.3

Calme: 47. N: 1. NE: 26. E: 3. SO: 17. O: 1. — **6.** Pluie 10h. — **15.** id. dès 10h soir. **16.** id. jusqu'à 8h matin. — **24.** Quelques flocons de neige à 7h matin. — **28.** Le sol se couvre de verglas le soir. — **30.** Dir. des nuages SO.
Alpes visibles: **2. 3. 5. 22.-25.**
Alpes claires: **30. 31.**

Calme: 33. N: 3. NE: 27. SO: 69. O: 7. — **5.** 9h SO2. — **7.** Pluie 1-9h. — **12.-15.** Brouillard jusqu'au pied des Alpes. **15.** Blanc de neige à 10h soir. — **15. 30. 31.** Dir. des nuages SO. — **20.-22.** id. NE. **28.** Neige de 11h matin jusqu'à 7h soir.
Alpes claires: **2. 3. 9. 12.-15. 20.-27. 30** (soir). **31.**

Calme: 62. NE: 11. SO: 30. NO: 2. **8.** Pluie jusqu'à 4h soir. — **9.** Brouillard épais 4-6h après-midi. — **16.** 9h SO3. — **25.** Brouillard jus'qu'à 10h. — **28.** Pluie 11-6h soir.

	Olten: Th. Munzinger.						**Solothurn:** Bachtler.						**Vuadens:** J. Chenaux.					
Lage.	Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Länge: 0h 21m Breite: 47° 13′ Höhe: 474m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m					
1869. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperature. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéore
1	1.9	1.2	2.8	9.7	SW 1	m. s	1.1	0.8	2.0	8.7	W	m. s	0.3	-1.4	2.3	9.7	O	ng
2	2.8	-0.4	2.8	6.8	SW 1	m. nb, a. r⁰	2.0	0.0	2.0	8.7	NW 1	7.0	1.5	-2.0	3.4	8.8	O 1	3.4
3	3.6	1.6	7.0	8.0	W 1	m. wo, b	3.2	1.4	6.4	8.8	NW 1		2.5	-1.0	5.6	6.8	O	m. he³
4	4.1	3.6	5.2	9.8	SW 1	3.2 rg	3.8	4.0	4.4	8.8	W 1	8.0 m. r	1.7	1.1	3.8	6.7	O	m. ng⁰, sr. c
5	3.1	1.8	4.8	4.7	SW 1	m. n, he	2.8	0.0	4.0	8.0	NW 1		0.0	-3.6	2.6	2.7	O	
6	5.4	4.8	5.8	10.0	SW 1	2.5 rg	4.7	4.0	5.0	10.0	W	rg	3.5	2.4	4.4	10.0	O	0.9 pv
7	7.1	5.8	8.0	10.0	SW 1	1.0 nm. a. r	6.5	5.0	7.4	10.0	W 1	10.0 nm. a. rg	5.2	4.0	6.1	10.0	O	7.4 sr. pl
8	6.8	7.0	8.2	5.0	N	12.7 m.r, a.he³	5.9	6.2	9.4	6.7	N	a. he³	4.8	4.8	7.8	6.7	SE	3.2 sr. cl³
9	2.8	1.6	3.8	6.7	NO 1	m. he², b	2.9	1.4	6.0	7.3	O 1	m. he, b	0.7	0.2	1.5	10.0	E	
10	2.0	2.6	2.3	10.0	O		2.3	1.6	3.8	6.7	var. 1	a. he³	0.7	0.0	1.8	3.8	E	ap. cv
11	0.3	-0.2	2.6	5.0	O	a. he²	-0.3	-1.2	2.4	4.7	O 1	m. b, a. he²	-0.2	1.1	0.6	10.0	E	sr. br
12	-1.7	-2.4	-1.0	10.0	SO	n	-1.0	1.0	-2.0	10.0	var.	n	-3.2	-6.0	2.4	5.0	E	m. cl³
13	-1.6	-2.3	-1.5	10.0	N	n	-2.5	-3.6	-2.0	10.0	W	rf, d	-2.6	-5.0	-1.6	10.0	E	gv, br³
14	-1.3	-1.6	-0.7	10.0	W	n	-1.7	-1.6	-1.0	10.0	NW	d, n	-4.3	-7.3	0.3	0.3	NO	
15	-0.3	-2.2	0.2	10.0	W	n	0.9	1.6	0.2	10.0	W	n	-1.5	-5.3	2.3	4.0	NO	sr. cv
16	1.3	0.3	2.3	10.0	SW	1.9 m. n, rg	1.3	0.2	2.4	8.3	W	a. r	1.9	2.6	2.2	10.0	O	
17	2.0	1.3	2.6	10.0	NW	2.1	1.7	1.3	1.3	10.0	O 1		0.2	-1.3	0.9	10.0	E	
18	-0.4	0.2	0.3	10.0	O		1.2	0.4	1.3	10.0	O 3		-2.9	-3.4	-1.6	10.0	E	
19	-5.3	-4.7	-4.5	6.7	O 1	a. he³	-4.7	-4.0	-4.6	9.3	O 1		-5.7	-6.4	-4.4	10.0	NE	
20	-5.0	-5.2	-4.1	8.3	O 1	a. wo	-5.3	-5.3	-4.4	7.7	NO	a. wo	-6.4	-7.3	-3.6	3.7	NE	m. cv
21	-3.6	-6.0	-0.9	4.3	var.	a. he²	-3.9	-6.0	-1.3	6.7	NO	a. he³	-4.9	-6.3	-2.4	5.3	NE	m. cv, nu
22	-6.6	-7.2	-3.2	2.7	var. 1	a. b	-7.5	-7.0	-4.4	2.3	O 2		-8.9	-10.6	-6.0	0.0	NE	
23	-10.5	-13.2	-7.5	0.0	NO 1		-11.0	-13.6	-8.4	0.0	O 4		-12.2	-15.4	-8.0	0.0	NE	
24	-11.0	-13.3	-7.3	0.0	SO 1		-10.9	-13.0	-8.6	1.3	O 2		-12.3	-16.6	-8.6	0.0	E	
25	-10.0	-12.5	-7.2	2.7	SO	m. n, he³	-10.3	-14.0	-8.4	0.0	var.		-10.3	-13.6	-6.6	3.0	E	m. cv
26	-5.7	-9.0	-1.6	4.0	SW	m. n, he²	-6.5	-8.0	-4.0	4.0	W	m. n, he²	-8.6	-12.4	-6.6	0.0	O	
27	-2.7	-9.2	2.0	2.0	SW 1	he, a. wo	-4.7	-10.0	-0.3	2.3	W	a. wo	-3.1	-8.3	2.4	5.0	O	m. cl³, sr.
28	-0.2	-3.2	1.1	7.3	SW	nm. r, a. wo	-1.4	-3.3	0.0	10.0	NW	nm. r	0.4	-3.0	3.2	8.0	O	ap. pl⁰
29	2.0	0.4	3.1	10.0	SW	2.2 m. n, a. r	1.5	0.2	2.2	8.7	W	10.0 m.n, am.a.r	6.2	4.1	9.4	9.7	O	1.5 pv
30	3.5	2.6	7.4	5.7	SW 1	8.9 m. r	2.8	2.0	6.2	4.7	W	15.0 na.m.r,he	1.7	1.2	4.4	3.3	S	20.5 m. pl.
31	2.3	0.1	5.0	5.7	W 1	rf, a. he³	2.0	0.0	5.0	5.3	NW	m. b, a. he³	4.1	1.2	7.3	3.3	O	m. cv, cl
Mittel	-0.50	-1.85	1.22	6.9		34.5	-0.84	-1.94	0.70	7.0		50.0	-1.68	-3.76	0.86	5.9		36.9

Windstill: 47. N: 1. NO: 7. O: 11. SO: 5. SW: 27. W: 5. NW: 2. — **6.** Regen seit 9½h Vorm. — **8.** id. bis 8h Vorm. — **18.** 9h O2. — **22.** 1h SO2; 9h N1. — **24.** Treibeis auf der Aare. **26.** 1h SW2. — **29.** Regen seit 3h Abends. — **30.** id. bis 8½h Vormittags.

Windstill: 57. NO: 5. O: 36. W: 6. NW: 9. — **3. 9. 23. 27. 29. 31.** Morgenroth. — **4.** Regen 7-12h. — **16.** id. 4-6h. **18.** † 8h. — **22.** † 10h. — **28.** Regen 2-5h. **29.** id. seit 3h Nachm. — **30.** † 10h.

Calme: 88. NE: 2. O: 4. — **6.** Plu depuis 10h matin. — **30.** Forte bourrasq de pluie et de neige à 6h du matin.

Posit.	**Genève:** Observatoire.						**Montreux:** Carrard.						**Bex:** C. Rosset.					
	Long.: 0h15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m						Long.: 0h18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m						Long.; 0h19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m					
1869.	Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps.	Température.			Clarte	Vent	Caractère du temps.	Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps.
I.	Moyenne	Min.	Max.	moyenne.	dominant	Hydrométéores	Moyenne	7h	1h	moyenne.	dominant	Hydrométéores	Moyenne	7h	1h	moyenne.	dominant	Hydrométéores
1	2.13	-1.8	5.2	8.1	var.	ng⁰	3.5	2.4	4.4	7.7	SE	sr. cl⁰	1.8	0.4	4.7	7.3	S	
2	3.44	-0.4	6.8	9.0	SO 1	m. gb	3.5	1.8	5.5	6.3	SE	m. sr. cl⁰	1.9*	0.0	5.0*	7.3	S	m. gb, sr. cl
3	4.63	-0.5	9.9	5.7	SSO 1	vp, sr. cv	5.5	2.4	9.4	1.7	var.	m. cl²	2.4*	0.0	6.0*	3.3	S	ap. cv
4	4.02	1.8	7.3	7.6	var.	0.9 pl, sr. cl	5.4	6.0	6.2	8.7	NE	1.1 m. pl	2.3	2.0	4.0	6.7	S	m. pl, sr. cl²
5	1.37	-1.2	5.2	8.0	SSO 1	m. gb, br	4.1	1.9	7.0	1.7	var.		3.2	-1.7	8.2	1.0	S	7.3 m. gb
6	5.40	2.0	7.6	9.9	var.	1.3 pl, cv	5.8	5.0	6.6	10.0	SE	1.0 ap. pl	4.9	3.2	7.4	8.0	S	
7	5.77	0.0	11.0	8.3	var.	cv, br	7.2	5.2	8.7	10.0	SE	1.3 sr. pl	5.7	2.4	8.8	8.3	S	ro, sr. pl
8	6.85	4.4	13.0	5.8	var.	sr. cl	6.6	7.0	8.5	6.7	SE	6.1 sr. cl²	6.0	5.9	9.5	6.7	S	5.1 br, sr. cl²
9	4.45	3.9	6.2	9.2	N 1	cv	4.3	2.1	6.0	6.7	var.	m. cl²	2.7	-0.1	5.2	10.0	S	
10	3.97	3.0	5.4	8.8	NNE 1	cv	5.7	2.4	9.8	4.3	NE	sr. cv	4.3*	3.5	6.0	10.0	S	
11	2.63	1.4	5.1	7.4	N 1	m. ap. pl	3.7	3.8	6.2	4.0	var.	m. cv	2.7	2.5	7.5	4.3	S	sr. cl
12	0.72	-1.2	4.1	6.9	N 1	sr. cl	2.0	-1.5	6.4	1.0	SE		-0.7	-3.6	5.2	0.7	S	m. sr. gb
13	-0.63	-1.5	1.0	10.0	SSE 1	cv	1.3	0.9	2.3	7.3	SE	sr. cl⁰	-0.5	-3.2	4.1	3.3	S	m. gb
14	-0.57	-1.4	1.0	10.0	SE 1	cv	0.8	-0.8	2.5	8.3	var.	m. br	0.3	-2.6	4.8	5.7	S	m. gb, sr. cv
15	-1.16	-3.0	0.5	9.9	S 1	1.6 sr. pl, br	1.2	-1.2	2.8	6.7	var.	m. cl²	0.9	-3.6	5.5	5.0	S	m. gb, sr. cv
16	4.20	0.3	7.4	9.0	N 1	m. br, sr. cl	3.6	3.1	4.9	7.0	NE	0.5 sr. cl	2.0	1.1	3.4	8.3	S	br
17	3.09	2.5	4.1	9.9	NNE 1	cv	4.6	2.4	7.7	6.3	var.	0.2 m. cl²	2.7	-1.4	7.2	3.7	S	m. gb, sr. cv
18	1.39	0.0	3.0	9.8	N 2	bs², cv	2.5	2.4	3.6	10.0	SE		0.5	0.0	3.0	8.7	S	bm
19	-0.94	-2.1	0.5	9.6	NNE 1	cv	1.1	0.1	5.0	9.3	NO		-0.3	-3.2	3.7	5.7	S	ap. cl²
20	-2.39	-3.1	0.4	9.3	N 1	cv	-1.0	-2.1	0.4	9.0	NO		-3.4	-7.2	2.6	0.2	S	gb
21	-1.62	-3.1	1.1	7.8	var.	nu	-0.5	-2.8	2.5	6.3	E	sr. cl²	-2.1*	-5.8	3.0*	5.0	S	sr. cl²
22	-2.58	-5.0	-0.2	0.9	NNE 2	gb², sr. bs²	-1.4	-3.5	3.2	1.0	var.		-3.7	-7.2	2.4	3.3	S	m. gb. cl²
23	-7.93	-10.0	-4.7	1.7	NNE 2	bs², cl	-7.4	-8.7	-6.2	6.7	NO	sr. cl²	-8.8	-8.3	-6.4	6.7	S	ng⁰, sr. cl²
24	-7.69	-8.7	-5.5	7.9	NNE 1	nu	-5.6	-8.6	-3.5	7.0	NO	m. cl	-8.1	-12.6	-2.4	1.7	S	m. gb
25	-6.92	-9.8	-2.7	5.3	S 1	sr. cl	-5.0	-8.0	-1.0	3.3	var.	ap. cv	-7.7	-12.1	-0.5	0.0	S	m. gb
26	-5.89	-12.0	2.1	1.7	SSO 1	cl	-2.1	-6.3	3.0	0.0	N		-4.5	-10.8	2.6	0.3	S	m. gb
27	-2.04	-8.7	5.2	5.1	SSO 1	m. cl, sr. vp	2.2	-1.8	6.4	3.3	var.	sr. cv	2.5	-2.4	8.4	3.3	S	sr. cv
28	-0.27	-3.8	3.0	9.6	SSO 1	9.1 pl, br	4.5	2.8	5.0	6.0	N	sr. cl²	5.5*	5.4	8.0*	—	S	m. cv, fh
29	2.74	-0.1	7.2	9.8	SSO 1	23.6 pl, br	6.5	5.1	6.7	9.3	var.		5.7	6.0	7.8	8.3	S 1	
30	5.21	-0.4	11.8	3.2	S 1	cl	5.7	3.2	9.8	5.0	var.	17.2 m. cv	6.5	3.9	11.6	7.0	S	9.8 nt. pl, v
31	6.52	-0.6	12.2	6.9	SO 1	0.3 pl, m. gb	7.5	6.0	8.9	5.7	var.	sr. cl²	10.2	9.8	13.3	7.0	S 1	fh², sr. cl²
Moyenne	0.90	-1.91	4.77	7.5		36.8	2.44	0.67	4.80	6.0		27.4	1.13	-1.28	5.15	5.2		22.2

Calme: 11. N: 68. NNE: 52. NE: 6. ENE: 1. E: 13. ESE: 2. SE: 12. SSE: 14. S: 35. SSO: 33. SO: 19. OSO: 5. O: 11. ONO: 1. NO: 4. NNO: 6. Direction résultante des vents = N 27.0° E. — Intensité % = 14.9.

Calme: 60. N: 4. E: 2. SE: 2. O: 4. NO: 5. — **3.** **7.** 1h dir. des nuages NO. **17.** **19.** **24.** **25.** 1h id. NE. — **27.** 7h N2; 1h O2. — **29.** 9h SE2. — **30.** 7h E2. — **31.** Direction des nuages SO.

4. Pluie 11½h. — **28.** Fœhn dès 9¼h nu matin; 9h S3. — **29.** 7h S2; 9h dir. des nuages SO. — **31.** 1h S3.

	Martigny: Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544m						Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 2478					
1869. I.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéore
1	2.4	1.5	3.6	5.7	E	nu	2.3	1.1	4.1	6.0	NE	nu	-11.95	-13.2	-9.7	5.0	NE 1	4.7 ng
2	1.0	-0.8	3.5	5.0	SE	m. gb, sr. cl	0.9	-1.2	3.0	4.0	NE	m. sr. cl	-7.95	-12.5	-5.0	3.1	var.	m. sr. cl
3	0.7	-1.8	2.2	0.7	E	m. gb, cl	2.7	-0.2	5.2	0.7	NE	cl	-4.78	-7.9	-1.5	4.8	SO 1	m. cl, sr. cv
4	1.9	1.5	3.2	6.7	NO	m.gb, cv, sr. cl	1.8	0.5	2.6	10.0	NE 1	cv	-6.68	-9.1	-3.1	9.6	NE 1	0.5 ng, cv
5	1.4	-0.3	2.3	3.7	S	2.1m.gb, m.sr.cl	1.9	-0.1	3.3	3.7	NE	m. cl, sr. cv	-6.29	-11.8	-2.3	3.3	SO 1	cl
6	4.4	2.0	5.4	8.3	S	cv	3.5	2.3	4.5	8.3	var.	cv	-2.41	-3.3	0.6	9.6	NE 1	cv
7	4.7	1.7	5.5	6.7	NO 1	0.3 pl, nu	4.2	2.0	5.0	9.3	var.	2.7 cv, sr. pl	-3.74	-5.6	-1.8	8.1	NE 1	6.0 ng, cv
8	8.6	9.8	10.7	1.7	NO 2	cl	6.8	6.3	9.8	2.3	O 2	m. sr. cl	-5.06	-8.0	-3.7	8.4	NE 2	cv, br, sr. c
9	4.4	3.4	5.4	6.0	NO	0.5 pl, nu, sr. cv	4.5	3.6	5.7	3.8	E 1	cl, sr. cv	-2.58	-4.0	-1.1	0.0	NE 1	cl
10	3.9	3.2	5.0	10.0	E	cv	3.3	3.4	4.2	10.0	var.	cv	-2.86	-4.3	0.9	0.1	NE 1	cl
11	1.3	1.9	3.2	3.3	SE	m. cv, cl	2.6	1.4	4.4	2.3	NE 1	m. nu, cl	-10.74	-12.9	-8.2	1.1	SO 1	cl
12	-1.2	-2.4	0.3	0.0	SE	m. gb, cl	0.4	-1.3	3.2	0.0	E	cl	-5.89	-8.6	-3.0	0.4	SO 1	cl
13	-1.6	-3.9	-0.1	0.0	E	m. gb, cl	0.0	-2.6	2.6	0.0	SE 1	cl	-9.28	-11.0	-7.5	0.0	SO 1	cl
14	0.5	-0.6	1.9	0.0	E	m. gb, cl	2.1	-0.5	5.2	0.0	SE	cl	-10.11	-11.4	-9.0	6.6	SO 1	m. cl
15	1.3	-1.5	4.2	3.3	E	m. gb, cl, sr. cv	2.5	-0.1	5.3	0.3	SE 1	cl	-7.71	-9.5	-5.3	0.7	SO 1	cl
16	2.4	0.9	3.2	10.0	NO	cv	2.0	1.3	2.9	10.0	E	cv, sr. pl	-8.23	-9.4	-7.1	8.1	NE 2	m. cl, cv
17	1.9	1.3	3.0	0.3	E	m. gb, pl	1.7	1.3	4.4	0.0	var. 1	cl	-7.79	-11.0	-4.9	0.0	NE 1	cl
18	-0.3	-0.8	0.9	3.7	E	m. gb, cl	-0.2	-0.8	2.1	4.3	O 1	m. cv, sr. cl	-10.54	-12.4	-8.2	0.1	NE 1	cl
19	-3.3	-5.9	-1.2	0.0	E	m. gb, cl	-2.3	-4.6	0.5	0.0	E	cl	-12.69	-13.3	-9.3	0.0	SO 1	cl
20	-4.5	-7.3	-0.1	0.0	E	m. gb, cl	-3.1	-5.1	-0.6	0.0	O 1	cl	-12.52	-14.5	-9.7	0.0	var.	cl
21	-3.4	-6.6	-0.4	3.7	N	m. gb, sr. cl	-2.4	-4.8	-0.9	4.3	var.	nu	-12.76	-14.5	-10.2	5.6	NE 2	m. cl
22	-2.9	-5.1	1.6	0.3	NO 2	m. gb, cl	-1.8	-3.0	1.2	0.3	O 3	cl	-15.12	-16.8	-12.2	1.1	NE 2	cl
23	-8.3	-8.1	-7.2	3.7	NO 1	0.1 ng, m.gb, nu	-6.8	-7.4	-4.8	2.3	SO 1	nu, sr. cl	-17.88	-19.6	-16.3	0.0	NE 2	cl
24	-8.5	-11.4	-4.6	0.0	E	m. gb. cl	-7.0	-9.1	-4.4	0.0	O 1	cl	-16.31	-18.0	-13.8	0.0	NE 1	cl
25	-7.4	-11.8	-2.2	0.0	E	m. gb, cl	-6.0	-9.3	-2.2	0.0	E	cl	-16.04	-18.4	-13.0	0.0	SO 1	cl
26	-5.2	-10.5	1.4	0.0	S	m. gb, cl	-4.8	-8.7	-0.7	1.0	var.	cl	-12.49	-13.4	-10.2	0.4	NE 1	cl
27	-1.6	-7.8	3.8	2.0	S	m. gb. cl	-1.8	-6.7	2.2	0.0	NE	cl	-8.23	-12.0	-5.2	1.8	SO 1	cl. sr. cv
28	1.1	-0.8	3.1	6.7	SE 2	1.8 ng, cv, sr. cl	1.5	-0.5	4.8	6.7	E	cv, sr. pl, nt. cl	-8.04	-10.1	-3.8	7.7	SO 1	4.4 ng, cv, sr.
29	3.3	0.6	6.3	9.7	NO 2	m. gb, cv	2.3	-0.1	4.5	9.7	E	cv, sr. pl	-3.79	-6.2	-0.2	9.8	SO 1	cv
30	5.3	4.1	9.3	3.7	SE	7.3 nt. pl, m. cv, cl	3.9	1.2	7.7	0.0	NE 1	3.8 cl, m. pl	-6.23	-7.4	-4.6	4.0	NE 1	0.8 ng, m. sr.
31	5.3	3.3	7.2	4.7	SO	m. gb, nu	4.6	2.5	7.3	6.7	NE 1	cv, sr. cl	-5.20	-5.9	-3.0	5.1	SO 1	sr. cl
Moyenne	0.23	-1.67	2.59	3.5		12.1	0.62	-1.26	2.97	3.4		6.5	-8.77	-10.87	-6.17	3.4		16.4

Calme: 86. SE: 2. NO: 10. — **3.** Halo lunaire vers 7h matin. — **4.** Pluie 1—7h soir. — **27.** Halo lunaire vers 10h soir. — **30.** Direction des nuages SO, SE; pluie jusqu'à 9h matin.

Calme: 75. NE: 5. E: 1. SE: 3. SO: 2. O: 11. — **7.** Pluie depuis 5h soir. — **16.** id. de 4 à 5h soir. — **27.** Halo lunaire le soir. — **28.** Pluie de 4 à 6h soir. — **29.** id. de 6 à 8h soir. — **30.** id. jusqu'à 8h matin.

Calme: 52. NE: 161. SO: 91. — Direction résultante des vents = N 45° E
Intensité % = 25.1.

La neige du **4.** a été emportée en partie.

Hauteur de la neige tombée: **1.** 8cm **4.** 1; **7.** 5; **28.** 3; **30.** 1.

Tage.	**Reckigen:** L. de Courten. Länge: 0h 24m Breite: 46° 28′ Höhe: 1339m						**Grächen:** M. Tscheinen. Länge: 0h 22m Breite: 46° 12′ Höhe: 1632m						**Simplon:** Bas. Frossard. Long.: 0h 23m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008m					
1869.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
I.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Moyenne	Min.	Max.			
1	-4.7	-5.6	-3.6	9.3	NO 1	b	-6.4	-7.4	-4.0	8.7	N	b	-7.73	-9.3	-5.3	6.4	SO 1	nu, sr. br
2	-8.3	-13.0	-2.6	1.7	N 1	he	-4.8	-8.5	-2.3	3.0	var.	m. a. he	-6.27	-11.3	-3.0	3.3	SO 1	nu
3	-6.6	-8.0	-4.4	5.3	NO 1	m. he, a. b	-1.7	-3.3	-1.4	0.0	SW	he	-5.99	-7.2	-3.0	3.0	var.	m. ap. cl
4	-4.7	-3.3	-4.8	8.7	NO 1	b	-2.8	-2.5	-1.8	7.0	W	wo, a. b	-5.85	-8.0	-2.1	8.8	SO 1	cv
5	-3.1	-2.6	-1.6	4.3	N 1	1.8 s, m.b,a.he	-3.5	-7.5	-1.4	3.3	SW	he, a. b	-7.15	-9.3	-3.3	2.9	var.	nu
6	-0.7	-3.3	1.2	10.0	N 1	1.4 s, b	1.1	0.1	3.1	10.0	NW	b	-0.60	-4.2	3.0	8.6	SO 1	cv
7	1.9	1.2	4.2	9.7	NO 1	5.2 s, b	-0.6	-1.0	0.0	6.7	S	wo, a. b	-0.86	-2.2	1.3	7.4	SO 1	cv
8	2.1	1.6	4.8	9.7	N 1	13.7 s, b	0.2	-0.5	1.6	8.0	SW	b	-1.75	-3.2	0.0	7.9	NO 1	4.5 ng, cv
9	-3.6	-4.2	-1.0	0.3	N 1	he	-1.5	-2.8	2.2	0.0	W	he	-5.40	-6.4	-3.3	4.3	NE 1	m. sr. cl
10	-7.9	-10.6	-2.2	4.0	N 1	m. a. he	-2.5	-4.4	-0.8	0.0	SW	he	-1.96	-4.3	1.0	0.1	NE 1	cl
11	-7.7	-12.2	-2.4	0.0	NO 1	he	-4.6	-7.0	-2.6	2.3	SW	he	-7.87	-9.3	-5.1	2.4	SO 2	m. cv, cl
12	-5.7	-10.2	-2.2	0.3	N 1	he	-3.0	-4.0	-2.4	0.0	SW	he	-5.50	-8.2	-1.7	0.7	SO 1	cl
13	-6.7	-10.0	0.4	0.0	NO 1	he	-2.7	-4.0	1.2	0.0	SW	he	-8.07	-9.2	-6.1	1.7	SO 4	cl
14	-6.4	-9.6	-2.0	4.0	N 1	wo, a. he	-3.5	-6.6	0.0	0.0	SW	he	-7.65	-8.3	-6.1	5.7	SO 3	nu
15	-4.5	-6.4	-1.0	4.7	N	a. b	-2.2	-5.2	1.6	3.3	SW	he, a. b	-6.11	-7.4	-4.3	2.0	SO 1	nu
16	-3.9	-7.4	-0.8	9.3	NO 1	b, s°	-3.3	-3.0	-3.0	10.0	N 1	d	-5.28	-6.3	-3.1	8.4	NE 1	1.0 ng, cv
17	-8.5	-12.0	-4.0	0.3	N 1	0.8 s, he	-4.9	-6.8	-1.0	0.0	SW	he	-6.45	-9.0	-3.2	0.2	NE 1	cl
18	-11.1	-16.4	-6.4	0.0	N 1	he	-7.2	-9.6	-3.4	0.3	SW	he	-9.26	-12.4	-6.1	0.1	NE 1	cl
19	-8.5	-11.0	-4.8	0.0	NO 1	he	-6.3	-9.0	-2.4	0.0	SW	he	-10.54	-13.0	-8.1	0.0	SO 1	cl
20	-12.3	-15.6	-6.8	1.3	NO	he	-7.4	-10.0	-2.6	0.0	SW	he	-10.70	-13.2	-8.0	0.0	var.	cl
21	-9.0	-13.6	-4.6	4.7	N 2	wo, a. he	-6.5	-11.4	-3.0	6.7	SW 2	m. he, b	-9.43	-12.0	-7.1	4.6	SO 4	m. cl, nu
22	-10.2	-12.8	-5.3	4.7	N 2	wo, a. he	-7.1	-10.4	-4.0	1.3	var.	m. a. he	-11.34	-14.4	-8.2	1.7	var.	cl
23	-16.3	-19.8	-10.2	0.0	N 1	he	-14.1	-15.0	-11.4	3.3	W	m. b. he	-18.14	-19.2	-15.3	4.3	NE 2	m. br, sr. cl
24	-15.6	-20.2	-10.0	0.0	NO 1	he	-12.5	-16.0	-7.8	0.0	SW	he	-16.34	-19.4	-13.1	0.0	var.	cl
25	-13.5	-17.2	-8.6	0.0	NO 1	he	-11.2	-14.4	-6.6	0.0	SW	he	-14.80	-16.9	-11.0	0.0	NE 1	cl
26	-14.2	-18.4	-7.8	0.0	NO	he	-8.4	-12.4	-3.6	0.0	SW	he	-11.10	-15.0	-8.2	1.1	NE 1	cl
27	-11.3	-17.4	-7.6	3.3	NO 1	he, a. b	-5.2	-9.8	-2.2	0.0	SW	he	-8.04	-11.1	-2.0	0.0	NE 1	cl
28	-1.8	-2.4	2.4	7.3	NO 1	b, nm. s	-2.5	-3.8	0.2	5.0	SW	m. he, a. wo	-7.34	-8.4	-5.2	8.9	SO 4	cv, ng
29	0.4	-4.2	6.0	10.0	N 2	1.0 s, b	0.9	0.5	3.4	8.7	W	m. wo, b	-5.86	-8.0	-2.3	8.4	SO 3	3.7 ng, br, cv
30	-2.5	-3.6	1.0	4.0	NO 1	0.4 s, m. b, a.he	-1.4	-2.0	1.4	2.7	W	na. s, he	-4.97	-6.1	-2.2	2.3	var.	cl
31	-0.1	-0.4	5.2	6.0	NO 1	m. b, a. he	2.6	1.5	5.3	5.3	O 1	wo, a. he	-3.40	-5.2	-0.2	3.4	SO 4	nu, sr. cl
Mittel	-6.61	-9.34	-2.58	4.0		24.8	-4.29	-6.33	-1.54	3.1			-7.46	-9.59	-4.56	3.5		9.2

Windstill: 37. N: 34. NO: 28. W: 1. — **21.** Seit $5^1/_2{}^h$ Abends heftiger Nordwind. — **25.** Abends 8^h Uhr eine feurige Erscheinung von N nach S.

Höhe des gefallenen Schnee's: **5.** 4cm; **17.** 4; **20.** 4: **30.** 2.

Windstill: 88. N: 1. O: 1. S: 3. SW: 2. NW: 3. — **10.** Um $9^1/_2{}^h$ Abends Spuren von Erdbeben. — **21.** Um 3^h Ab. ziemlich starkes Erdbeben. — **22.** 1^h S3; 9^h NW3. — **25.** $9^3/_4{}^h$ Abends grosses Meteor von SW nach NO. — **31.** Morgenroth.

Höhe des gefallenen Schnee's: **30.** 4cm.

Calme: 2. NE: 120. E: 1. SE: 13. SO: 259. O: 1. NO: 9. — Dir. résultante des vents = S 43.4 O. Intensité % = 49.8. **3.** 6^h soir 1^{re} secousse de tremblement de terre; $6^1/_4{}^h$ soir 2^{me} secousse.

Hauteur de la neige tombée: **8.** 3cm; **16.** 1; **29.** 3.

Gang des Barometers im Januar 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	564.17	-0.9	0.0	1.7	3.0	3.5	4.7	5.0	4.6	3.9	2.5	2.2	3.7	4.1	4.0	5.7	6.7	6.5	7.3	7.1	7.0	7.6
Julier	2244	580.94	-1.4	-1.0	1.6	2.6	2.7	3.9	4.4	4.0	4.1	1.4	2.8	3.7	4.3	3.7	4.4	4.8	4.8	6.1	5.8	5.4	5.3
St. Gotthard	2093	592.22	-1.6	-1.2	1.4	2.5	3.4	5.1	5.4	5.0	4.5	2.8	1.8	1.4	1.8	2.0	2.5	3.3	4.9	5.7	6.0	5.8	5.4
*Bernhardin	2070	594.81	-1.6	-1.8	0.9	3.0	3.2	3.8	4.3	4.6	4.2	2.2	1.8	3.2	4.2	4.2	4.4	4.7	4.6	5.9	6.0	5.2	5.0
Simplon (Hosp.)	2008	599.14	-1.1	-0.2	2.1	2.8	3.8	4.3	4.5	4.4	3.9	2.0	2.1	4.1	4.1	4.1	5.2	5.9	5.8	6.7	6.5	6.5	6.6
Grimsel	1874	608.71	-1.2	-0.6	0.7	3.1	2.9	3.5	4.7	4.5	3.2	2.4	2.5	3.7	4.1	4.0	4.0	5.1	5.5	6.5	6.7	6.0	6.0
Sils (Maria)	1810	614.50	-2.1	-0.8	0.9	3.2	3.0	4.0	4.4	4.5	4.5	2.0	1.8	3.2	4.3	4.2	4.6	4.3	4.0	5.4	5.4	4.5	4.2
Rigi-Kulm	1784	616.16	-0.9	-0.3	1.6	2.1	2.2	3.0	4.1	3.5	3.0	2.5	2.5	4.3	4.3	3.6	3.8	4.8	5.3	7.2	6.6	6.3	6.8
Bevers	1715	622.59	-1.9	-0.9	1.6	3.4	3.0	4.3	4.8	4.4	4.3	2.1	1.8	3.4	4.7	4.2	4.5	4.2	3.6	5.5	5.2	3.9	4.1
Grächen	1632	628.03	-0.5	-0.1	2.5	3.2	3.7	4.7	4.8	3.9	3.3	1.7	2.3	4.3	4.5	4.4	5.3	5.5	5.2	6.7	6.4	6.6	6.8
Splügen (Dorf)	1471	640.55	-1.6	-0.5	2.2	3.7	3.0	3.8	4.3	3.9	3.6	1.5	1.6	3.4	4.9	3.7	3.9	3.9	4.0	5.9	5.9	4.4	4.3
Andermatt	1448	643.44	-0.3	-0.3	1.4	2.9	2.7	3.3	4.4	3.7	3.3	1.5	2.3	2.3	4.6	3.3	3.9	5.0	5.0	5.8	5.9	5.2	5.7
Platta (Medels)	1379	649.39	-1.2	-0.2	1.7	3.9	2.6	3.2	4.1	3.5	2.7	1.2	1.3	4.0	4.7	3.3	3.6	3.8	4.0	6.2	5.6	4.4	4.7
Reckigen	1339	651.74	-0.1	0.3	3.1	3.6	3.7	4.9	5.1	3.9	3.2	0.1	1.9	1.5	4.5	5.3	4.3	4.9	4.5	6.5	6.4	5.9	6.2
Churwalden	1213	662.56	-0.7	-0.2	2.4	3.3	2.6	3.7	4.1	3.3	2.6	2.3	2.2	4.3	4.8	3.0	3.5	4.3	4.8	6.4	5.6	4.7	5.2
Closters	1207	662.85	-0.4	-0.1	2.5	3.6	3.0	3.4	4.6	3.3	2.6	1.7	2.5	3.7	4.9	3.4	3.8	4.4	4.9	6.4	5.7	4.8	4.9
Airolo	1172	666.16	-1.3	-0.9	1.2	4.0	4.0	4.6	5.3	4.9	2.0	0.9	1.7	3.4	4.4	4.0	4.1	3.8	2.9	3.5	4.6	4.4	4.3
Chaumont	1152	667.07	0.0	0.8	3.4	2.4	2.7	4.1	3.3	2.4	1.7	1.8	3.0	5.0	4.4	3.4	4.1	5.3	6.0	7.4	6.9	6.5	7.1
Beatenberg	1150	666.41	-0.1	1.0	3.5	2.8	2.5	4.2	3.9	2.7	1.6	2.0	3.2	5.5	4.3	3.4	4.0	5.2	5.9	7.6	6.9	6.5	7.3
*Engelberg	1024	678.20	-0.4	0.6	2.6	2.9	2.9	3.1	3.7	2.4	1.2	1.7	2.7	4.6	4.6	3.5	3.5	4.4	5.6	7.3	6.2	5.6	6.4
Ponts de Martel	1023	677.23	0.6	1.0	2.9	2.6	2.7	3.9	3.5	2.1	1.1	1.9	1.8	4.3	4.5	3.4	4.0	5.2	5.3	7.4	7.7	6.7	7.0
Trogen	924	685.29	-0.9	0.4	2.7	2.5	2.1	4.6	3.4	1.6	0.3	1.4	2.4	4.6	3.6	2.7	2.9	4.0	4.9	6.2	5.1	4.5	5.3
Einsiedeln	910	687.53	-0.6	0.9	2.9	2.7	2.5	3.7	3.5	2.1	1.1	1.9	2.8	4.8	5.1	3.2	3.3	4.3	5.6	6.8	5.9	5.5	6.3
Uetliberg	874	690.70	0.6	0.1	0.8	2.0	1.8	3.0	3.3	2.2	0.8	2.1	2.6	4.3	4.5	3.2	3.5	4.3	4.9	4.6	5.7	5.2	5.3
Auen	821	694.34	-0.5	0.6	3.4	3.1	2.7	3.8	3.8	2.4	0.9	1.4	2.1	4.8	4.8	3.0	3.1	4.1	5.4	6.5	5.4	4.9	5.7
Affoltern	795	696.23	-0.4	0.8	3.3	2.6	2.2	3.5	3.0	1.9	1.1	1.5	3.9	4.8	4.3	3.2	3.5	4.5	5.4	7.1	6.1	5.9	6.6
Brusio	777	699.47	-2.1	-0.3	2.1	5.0	4.1	6.0	6.2	5.4	5.2	2.2	1.9	3.2	3.4	4.0	5.0	3.2	3.2	4.0	3.8	2.5	0.4
Castasegna	700	705.57	-2.5	-1.6	0.4	4.0	3.9	4.8	5.2	5.3	5.0	2.0	1.1	2.0	3.0	3.8	4.4	3.3	2.1	3.2	3.2	2.2	1.2
St. Gallen	679	708.50	-0.5	0.3	2.7	2.6	1.3	3.2	2.8	0.9	0.1	1.1	2.2	4.5	4.0	2.6	2.4	3.7	4.4	6.2	4.7	3.9	5.2
Lohn	645	710.23	-1.0	-0.1	2.4	2.0	0.8	2.5	2.6	1.2	0.2	1.1	2.0	4.1	4.2	2.6	2.3	3.4	4.0	6.0	4.1	3.6	4.4
Chur	603	716.11	-0.2	-0.3	2.7	4.4	2.9	3.2	4.5	2.7	1.6	1.2	1.4	4.3	5.5	3.2	3.2	4.1	3.8	6.1	5.4	3.7	4.4
Brienz	586	715.78	0.0	0.9	3.2	2.9	2.9	3.6	3.5	1.7	0.2	2.0	2.8	4.9	4.8	3.4	3.1	4.5	5.7	6.8	6.4	5.6	6.2
Bern	574	716.93	-0.5	0.9	3.0	2.7	2.9	3.4	2.8	2.2	0.8	1.4	2.6	4.8	4.3	3.0	3.3	4.8	5.1	6.6	5.7	5.0	6.0
Interlaken	571	717.83	0.8	0.1	3.3	2.6	2.2	3.7	4.0	1.3	0.0	1.7	2.3	5.4	4.3	2.4	2.6	4.0	4.6	6.4	5.4	4.5	5.3
Schwyz	547	718.38	-0.7	1.0	2.8	2.6	2.1	3.5	3.0	1.9	0.3	1.3	2.3	4.8	4.2	3.2	2.7	3.9	5.3	6.5	5.3	6.0	5.3
Marschlins	545	720.09	-0.7	0.0	2.8	4.1	2.7	3.5	4.2	2.5	1.4	0.9	1.8	4.6	5.3	3.0	3.3	3.8	4.5	6.1	5.0	4.0	4.8
Sion	544	720.28	0.3	0.7	3.5	4.5	4.0	4.4	4.5	3.1	1.3	1.2	2.4	5.0	5.4	4.1	4.5	4.7	4.8	6.2	6.1	5.9	5.7
Sursee	505	722.09	-0.7	0.6	3.0	2.5	2.0	3.2	2.8	1.2	0.2	1.0	2.5	4.4	4.4	3.0	2.7	3.7	4.9	6.5	5.1	5.0	5.8
Sargans	501	723.16	-0.2	-0.5	1.0	1.0	2.9	3.1	4.5	3.1	3.0	3.0	2.3	3.6	3.6	2.4	2.9	4.3	5.1	6.7	5.5	3.9	4.7
Martigny (Bourg)	498	724.90	-2.3	0.5	3.2	4.9	4.1	4.7	4.7	3.0	1.4	1.5	3.1	5.2	5.3	4.2	4.1	5.0	5.5	6.8	6.1	6.5	6.3

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im Januar 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	9h	1h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	488	724.51	-0.4	0.7	3.2	2.6	2.3	3.4	2.8	1.5	0.7	1.2	2.5	4.7	4.4	3.2	3.2	4.2	5.1	6.7	5.8	5.5	6.4
Muri	483	725.24	-0.9	0.5	2.0	2.4	1.6	2.8	2.0	1.2	0.0	0.9	2.2	4.2	4.1	3.0	2.9	3.6	4.6	6.2	5.0	4.4	5.1
Zürich	480	725.52	-1.1	0.5	2.4	2.0	1.5	2.5	2.5	1.0	-0.1	0.8	2.1	4.3	3.9	2.8	2.5	3.5	4.4	5.9	4.9	4.2	5.0
Altstätten	478	725.36	-0.9†	0.5	2.7	2.6	1.8	3.2	-1.6	1.0	-0.5	0.4	2.0	4.5	4.3	2.0	2.1	3.5	4.4	5.9	4.6	3.5	4.3
Altdorf	454	728.54	-0.3	0.8	3.1	3.2	2.9	3.7	3.2	1.2	0.1	1.2	2.3	4.8	4.7	3.2	2.6	4.2	5.2	6.4	5.9	4.8	5.8
Winterthur	441	728.70	-1.1	0.2	2.7	1.8	1.5	2.4	2.3	0.8	0.0	1.0	2.1	4.0	4.0	2.6	1.0	3.1	4.0	5.6	4.6	4.0	4.6
Kreuzlingen	424	730.31	-0.9	-0.1	1.9	1.9	0.9	2.6	2.4	1.2	0.1	1.3	1.7	4.5	3.8	2.8	2.1	2.8	3.7	5.5	3.7	1.8	2.8
Genève	408	731.73	1.0	1.6	3.7	3.8	3.3	4.0	3.0	1.2	1.0	2.4	3.1	4.7	4.6	3.6	4.2	5.2	5.8	6.9	6.8	6.3	6.7
Aarau	386	733.81	-1.5	0.2	2.7	2.1	1.4	2.5	2.1	0.9	-0.1	0.4	2.0	4.1	3.8	2.6	2.4	3.2	4.4	6.1	4.8	4.1	5.0
Montreux (Vernex)	385	734.12	0.4	1.5	3.7	3.2	3.5	5.5	3.1	1.4	1.1	1.9	3.2	4.9	4.7	3.9	4.2	5.2	5.7	7.1	5.7	6.2	6.8
Basel	278	743.25	-0.9	0.6	3.0	1.7	1.5	2.4	2.0	-0.3	-0.7	0.8	2.0	4.1	4.0	2.4	2.2	3.2	4.2	5.9	4.8	4.6	5.0
Lugano	275	743.79	-4.2	-2.9	0.9	3.5	3.8	4.9	5.5	4.9	4.7	2.1	0.9	1.8	3.0	3.4	4.1	3.2	2.3	2.2	2.2	1.9	-1.0
St. Vittore	268	744.30	-3.5	-2.3	1.5	4.0	4.0	4.7	5.5	5.3	4.8	2.2	0.5	1.9	3.5	3.2	3.8	3.1	1.8	2.9	2.7	1.6	-0.4

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	1874	73.3	88	91	84	52	76	56	69	76	86	78	100	80	58	61	76	80	100	82	87	76	97
Sils (Maria)	1810	70.7	74	58	82	65	61	81	66	64	71	81	60	81	83	47	72	80	55	70	86	42	56
Bevers	1715	87.2	90	69	94	100	76	93	100	82	97	85	80	95	100	100	88	85	35	75	98	40	84
Davos	1650	84.6	71	82	100	100	60	100	87	62	76	82	75	80	94	52	73	86	75	93	100	86	100
Platta (Medels)	1379	67.7	86	85	90	75	47	73	69	76	73	63	73	97	76	58	66	80	54	99	90	84	96
Churwalden	1213	88.3	76	93	86	79	87	94	68	92	85	88	78	99	64	92	87	79	95	99	95	84	94
Closters	1207	75.5	92	81	94	71	84	79	78	76	91	80	64	92	73	60	74	77	66	95	95	92	96
Chaumont	1152	87.1	100	100	100	98	88	69	87	67	60	100	90	96	100	91	67	96	96	100	100	98	100
Beatenberg	1150	83.5	82	97	90	77	59	68	83	50	60	65	99	89	80	72	65	61	82	96	93	73	85
Grindelwald	1057	?	85	87	98	76	80	89	90	—	71	82	81	96	74	80	86	65	81	94	96	86	97
*Engelberg	1024	84.0	80	92	95	82	86	88	80	60	85	84	81	91	90	66	41	58	89	95	93	78	95
Ponts de Martel	1023	89.2	96	84	93	87	74	89	88	59	85	93	85	100	91	87	63	96	98	98	98	96	98
Trogen	924	82.5	73	92	90	77	57	66	61	54	66	58	75	80	80	70	48	61	89	90	95	83	95
Einsiedeln	910	86.7	85	96	86	100	87	93	100	78	87	91	81	94	89	85	90	65	88	75	95	83	84
Vuadens	825	91.2	89	93	100	78	59	71	85	68	56	93	87	90	95	60	82	93	89	98	97	96	91
Auen	821	71.5	72	91	94	74	80	78	73	53	73	84	75	93	57	63	56	53	73	90	92	91	97
Affoltern	795	85.9	85	84	93	81	64	67	82	67	73	76	91	92	94	82	80	55	90	97	95	83	93
Brasio	777	58.7	72	52	58	46	54	61	58	51	62	59	50	62	58	44	36	50	41	58	56	57	46
Castasegna	700	61.0	36	43	45	50	66	61	61	61	65	76	66	46	53	44	54	78	58	48	59	73	41
St. Gallen	679	88.0	64	84	83	89	80	61	83	63	80	63	76	79	74	80	77	56	92	86	87	79	97

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Lohn	645	92.7	96	75	100	100	93	96	75	78	86	94	96	100	98	86	92	98	96	100	100	92	98
Chur	603	80.9	81	69	92	92	69	82	88	83	72	88	65	86	77	64	85	95	60	90	90	81	92
Brienz	586	79.6	96	75	83	94	66	84	86	60	73	78	84	91	89	90	70	66	74	93	95	91	89
Bern	574	85.6	91	89	89	94	70	64	90	62	87	75	90	94	92	80	83	84	91	94	97	79	89
Interlaken	571	88.6	81	80	84	94	90	94	98	70	86	93	90	92	89	84	86	89	95	95	98	93	96
Schwyz	547	80.9	72	90	89	74	73	78	83	77	77	78	74	91	71	79	67	68	82	95	95	91	92
Marschlins	545	86.0	92	72	95	100	83	91	96	65	74	100	65	96	84	57	92	96	62	96	95	94	97
Sion	544	?	80	80	86	94	80	84	88	77	83	92	94	93	88	86	82	84	86	92	94	95	97
Sursee	505	90.3	94	86	98	100	89	86	100	74	98	98	93	100	100	86	85	58	92	99	100	82	100
Sargans	501	79.0	78	73	96	88	74	74	100	80	53	100	69	92	67	52	59	71	83	90	93	85	91
Martigny (Bourg)	498	76.5	68	52	62	72	58	80	88	65	88	78	92	97	81	66	66	72	68	78	96	89	86
Neuchâtel	488	84.7	72	88	85	77	61	73	75	70	83	85	86	89	93	82	83	72	80	95	93	87	92
Muri	483	90.5	76	80	83	94	54	62	78	76	89	62	70	97	97	100	57	53	83	98	90	76	87
Zürich	480	90.1	82	83	86	92	52	63	72	71	86	64	89	90	89	78	71	65	91	87	94	80	90
Altstätten	478	84.3	86†	92	99	77	60	70	70	51	57	64	67	85	75	58	56	62	76	95	96	72	82
Solothurn(Rosegg)	474	90.1	99	83	100	100	79	84	92	79	92	84	94	100	100	84	83	90	93	100	100	90	100
Altdorf	454	80.3	86	91	97	98	97	98	85	65	89	88	81	100	83	67	73	72	81	100	100	94	100
Winterthur	441	90.4	74	94	96	88	66	78	71	56	75	78	82	93	97	82	92	92	93	86	92	80	93
Bex	437	81.0	81	81	92	80	—	66	80	—	83	82	94	96	96	50	68	71	68	92	96	87	97
Porrentruy	430	89.9	93	84	93	78	70	80	87	74	97	85	82	88	100	68	60	88	90	94	93	72	96
Frauenfeld	422	84.0	80	78	86	89	62	81	85	61	89	75	84	89	89	73	76	65	89	90	85	78	92
*Genève	408	83.4	82	68	83	86	46	65	84	64	47	86	81	95	100	84	81	64	84	97	99	77	92
Olten	393	92.5	93	91	93	100	81	84	91	73	93	87	90	95	96	85	93	87	92	97	94	90	97
Montreux (Vernex)	385	82.7	82	81	87	66	62	76	69	58	72	73	89	84	77	83	71	74	88	92	95	88	94
Basel	278	81.9	86	88	93	96	80	73	85	64	70	90	76	91	94	77	80	97	94	94	91	77	86
Lugano	275	76.9	63	70	81	80	55	76	70	56	82	83	64	84	67	49	81	79	85	86	89	62	77
St. Vittore	268	80.1	66	75	75	71	67	80	76	86	84	87	76	100	71	68	78	75	65	85	90	67	78
Bellinzona	229	77.1	71	42	66	60	75	76	73	59	71	73	69	65	64	58	72	75	66	75	85	77	79

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Januar 1869.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	SW	NW	NW	SW	O	O 1	O 1	O 2	O 3	O 2	SW	SW	NW	O	O 1	O	SW 1	SW 2	SW 1	SW	SW
	Wolkenzug	N	N	N		NW					S	N			N		N	N	N	N	N	N
St. Gotthard	Wind	N 2	N 1	S 1	S 1	S	S	S 1	S 1	S	S 1	N 1	N 1	N	S	N 1	N 2	N 2	N 3	N	N 1	N
	Wolkenzug	N	N	S	S	S	S			S	S	N	N					N	N	N	N	N
Bernhardin	Wind	N 2	N 1	N	N	N	S 1	S 1	S 1	S 1	SW	N 2	N 2	N 1	SW	S 1	N 1	N 3	N 2	N 1	N 2	N
Rigi	Wind	NW 1	NW 2	NW 2	W 2	W 4	W 3	W 1	S 1	S 1	W 2	W 3	W 2	W 1	W 1	W 2	W 2	W 3	W 1	W 2	W 2	W
Splügen	Wolkenzug		NW	SW	W	NW		SW	SW		S	W	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	O
Chaumont	Wind	SW 3	W 2	SW 1	SW 3	SW 3	SW 3	SW 2	SW 2	SW 3	SW 1	NW	SW 1	SW	SW	SW 2	SW 2	SW 1	SW	SW 1	W 1	W

Gang des Barometers im Januar 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	5.7	6.0	6.1	6.3	6.2	6.3	4.9	3.7	2.2	0.2	0.8	1.2	1.3	0.5	-0.2	-1.2	-1.6	-1.5	-1.0	-1.2	-0.8	0.1	0.5	1.8
Julier	5.1	4.9	5.4	6.5	5.4	6.4	5.0	3.6	2.3	1.1	1.1	1.9	1.9	0.3	0.2	-1.1	-1.3	-0.6	-0.2	-0.8	-0.1	0.3	0.5	1.9
St. Gotthard	4.6	4.7	5.1	6.0	5.7	5.5	4.5	3.9	3.2	1.4	0.4	0.3	-1.0	-1.2	-0.8	-0.5	-0.6	-0.1	0.4	0.5	0.7	1.1	0.8	1.0
Bernhardin	4.4	5.0	5.3	6.4	6.4	6.4	5.0	3.6	1.6	0.9	1.9	1.7	1.6	0.5	-0.1	-0.9	-1.0	-0.5	-0.5	-0.6	0.0	0.2	0.8	1.8
Simplon (Hosp.)	5.2	5.5	6.1	5.9	6.0	6.2	4.5	3.3	2.0	0.3	1.5	1.7	1.1	0.4	-0.4	-1.5	-1.6	-1.0	-0.9	-0.9	-0.4	-0.4	0.3	1.7
Grimsel	5.2	5.5	5.6	6.3	6.4	5.3	4.1	2.8	2.0	0.7	1.6	1.8	0.9	0.1	-0.8	-1.5	-2.4	-2.3	-1.1	-0.9	-0.7	0.3	0.3	1.1
Sils (Maria)	4.2	4.5	5.0	6.4	6.3	6.3	4.5	3.3	1.6	1.1	1.5	1.9	1.1	0.2	-0.3	-1.3	-0.9	-0.2	-0.3	-0.6	-0.4	0.0	0.4	1.5
Rigi-Kulm	6.3	6.4	6.8	6.8	6.6	6.7	4.8	4.0	2.5	0.3	0.2	1.4	0.8	0.3	-1.3	-1.7	-2.4	-2.4	-2.2	-2.3	-2.1	-0.5	-0.2	0.5
Bevers	4.3	4.2	5.2	6.6	6.2	6.6	4.9	3.2	1.3	1.4	1.2	1.9	1.4	0.0	-0.3	-1.2	-1.7	-0.2	0.1	-0.9	-0.3	-0.2	-0.1	1.4
Grächen	5.2	5.3	6.3	5.9	5.8	6.1	3.9	3.1	1.6	0.4	1.3	1.5	0.7	-0.8	-0.9	-2.1	-2.3	-1.3	-1.3	-1.8	-0.8	-0.5	-0.1	1.4
Splügen (Dorf)	4.0	4.6	5.6	6.8	6.4	6.7	4.9	3.2	1.9	1.1	1.3	2.0	1.2	-0.1	-0.8	-1.6	-1.7	-0.7	-0.8	-1.4	-0.7	-1.0	0.2	1.1
Andermatt	5.1	5.2	5.8	6.7	6.2	6.3	4.7	3.0	2.3	1.1	1.3	1.4	0.6	-0.5	-1.9	-2.2	-2.4	-1.3	-1.0	-1.7	-1.5	-0.5	-0.3	1.0
Platta (Medels)	5.0	5.3	6.1	6.7	6.1	6.3	5.1	3.8	1.6	0.0	0.8	1.5	1.0	-0.3	-1.0	-2.1	-2.4	-1.9	-1.0	-1.9	-1.1	-1.0	-0.9	0.6
Reckigen	4.8	4.7	5.7	5.7	5.4	6.6	4.4	2.8	0.9	1.7	1.9	1.5	1.2	-0.4	-1.4	-2.1	-2.8	-0.5	-0.5	-2.0	-0.2	-0.2	-0.7	1.8
Churwalden	5.5	5.6	6.6	7.4	6.4	6.6	4.9	2.9	1.2	1.2	0.5	1.5	0.9	-0.6	-1.6	-2.4	-3.4	-1.6	-2.4	-1.7	-1.6	-1.1	-1.2	0.6
Closters	5.6	5.7	6.8	7.1	6.5	6.8	4.9	3.3	1.5	1.1	0.8	1.3	0.7	-0.4	-2.0	-2.5	-3.3	-1.4	-0.9	-2.2	-1.4	-1.3	-1.0	0.5
Airolo	3.5	3.2	4.9	7.6	7.0	6.7	3.7	2.3	1.7	1.9	2.4	1.7	0.5	-0.4	-0.1	-1.0	-0.2	0.6	-1.0	-0.1	-0.1	0.0	0.4	0.7*
Chaumont	6.7	6.7	6.9	6.4	6.6	6.2	4.9	3.8	1.7	0.4	0.6	1.1	0.9	-0.2	-1.9	-3.0	-3.6	-2.9	-2.7	-3.3	-2.3	-1.6	-1.1	0.7
Beatenberg	6.7	6.6	7.1	6.6	6.4	6.8	5.2	5.0	1.9	0.3	0.4	1.0	0.8	-0.4	-2.1	-3.2	-3.9	-4.1	-3.0	-3.5	-3.5	-1.9	-1.3	0.4
Engelberg	6.3	6.2	7.1	7.0	6.4	6.9	5.5	4.2	2.1	0.5	0.6	1.1	1.0	0.0	-1.3	-3.0	-3.6	-3.0	-2.9	-3.4	-2.7	-2.1	-1.2	0.3
Ponts de Martel	6.8	6.6	6.8	6.5	6.1	6.2	5.1	3.8	2.1	0.5	0.6	0.8	1.2	-0.5	-1.6	-2.6	-3.5	-2.8	-2.7	-3.2	-2.6	-1.3	-1.1	0.0
Trogen	6.2	6.2	7.2	7.3	6.7	7.0	5.5	3.9	2.7	1.1	0.7	1.3	1.1	-1.0	-2.1	-3.0	-3.6	-3.3	-2.9	-3.3	-3.4	-2.0	-1.5	-0.7
Einsiedeln	5.5	6.4	7.2	7.0	6.5	6.8	5.4	4.0	2.7	1.8	0.6	1.1	0.8	-0.3	-1.6	-3.0	-3.8	-2.7	-2.8	-3.6	-2.9	-2.2	-1.4	0.1
Uetliberg	6.4	6.7	6.8	7.5	7.0	6.9	5.6	4.2	2.4	1.2	1.0	1.1	0.9	-0.1	-1.5	-1.7	-3.0	-3.3	-2.7	-3.5	-3.0	-1.8	-1.8	0.1
Auen	5.6	5.9	6.8	7.1	7.0	6.9	5.2	3.6	2.5	0.6	0.4	1.2	0.6	-0.4	-1.7	-2.9	-4.1	-3.1	-2.4	-3.7	-2.8	-2.4	-1.5	-0.1
Affoltern	6.0	6.3	6.9	6.4	6.3	6.9	5.2	4.0	2.0	0.6	0.6	1.0	0.7	-0.3	-2.1	-3.0	-3.5	-2.9	-3.1	-3.6	-3.0	-2.2	-1.6	0.2
Brusio	2.2	3.6	5.5	7.8	7.6	7.6	5.1	4.7	3.9	3.2	2.0	1.1	0.6	-0.1	-0.1	0.2	0.0	1.8	0.9	0.2	0.6	0.7	0.5	1.6
Castasegna	1.5	3.3	4.9	7.4	7.5	7.4	4.5	3.2	2.1	1.8	2.0	1.6	0.7	0.0	-0.6	-0.9	-0.4	1.0	0.1	-0.2	-0.1	-0.3	0.0	1.0
St. Gallen	5.8	6.2	7.3	7.6	6.8	7.1	5.5	4.2	2.9	1.2	0.9	1.5	0.9	-0.2	-1.4	-3.0	-3.8	-2.9	-3.0	-3.7	-3.1	-3.4	-1.7	-0.1
Lohn	5.9	6.1	7.2	7.5	7.4	7.3	5.8	4.3	3.1	1.5	1.0	1.7	1.1	-0.1	-1.4	-2.7	-3.8	-3.1	-2.9	-3.6	-2.9	-2.1	-1.6	0.1
Chur	5.1	5.2	6.3	7.5	6.3	7.0	5.3	3.3	2.1	1.3	0.2	1.2	0.7	-1.2	-1.9	-3.4	-5.1	-2.8	-2.2	-3.8	-2.7	-0.2	-2.7	-0.6
Brienz	6.1	5.6	6.1	6.7	6.0	6.4	5.0	4.1	2.0	0.5	0.3	0.8	0.9	-0.5	-2.2	-3.0	-3.5	-3.0	-2.9	-3.3	-3.1	-1.3	-1.7	-0.4
Bern	5.5	6.0	6.5	6.0	6.2	6.9	5.1	3.3	1.7	0.4	0.6	1.1	1.2	-0.6	-1.9	-2.7	-3.3	-2.9	-2.7	-3.3	-2.7	-1.7	-1.5	0.2
Interlaken	6.1	6.0	6.5	6.8	6.5	6.0	5.7	5.4	4.7	1.1	1.1	0.5	0.7	1.2	-1.4	-1.9	-3.3	-3.0	-1.9	-3.7	-3.0	-2.4	-1.8	-0.5
Schwyz	5.5	5.6	6.5	6.6	6.4	6.7	5.4	4.0	2.1	0.8	1.2	1.1	0.8	-0.3	-1.8	-2.8	-3.4	-3.1	-2.8	-3.4	-3.1	-2.0	-1.6	-0.1
Marschlins	5.0	5.3	6.4	7.1	6.2	7.0	5.3	3.5	2.0	1.2	-0.3	1.0	0.9	-1.9	-1.8	-2.9	-4.5	-2.9	-2.2	-3.8	-2.9	-2.8	-2.0	-0.4
Sion	4.2	4.1	5.1	5.6	5.4	6.4	4.8	3.8	1.6	0.5	0.7	1.0	0.8	-1.0	-2.0	-2.6	-3.9	-2.8	-2.3	-3.5	-2.2	-1.5	-1.3	0.6
Sursee	5.7	6.0	6.8	6.7	6.7	7.0	5.4	4.0	2.1	0.9	0.8	1.1	1.1	0.0	-1.7	-2.8	-3.3	-2.8	-2.8	-3.5	-2.8	-1.7	-1.6	0.1
Sargans	5.5	5.8	6.4	7.6	7.4	6.7	5.8	4.3	2.0	1.3	-0.1	1.1	1.1	-0.3	-2.3	-2.8	-3.9	-3.8	-2.8	-4.5	-2.4	-1.8	-1.3	0.0
Martigny (Bourg)	4.7	5.2	4.9	5.7	6.2	3.1	4.6	3.5	0.0	0.7	0.3	0.9	0.9	-1.0	-2.3	-2.8	-3.4	-2.6	-2.2	-3.7	-2.4	-1.5	-0.9	0.6

Gang des Barometers im Januar 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	5.4	5.7	6.4	6.3	6.5	7.0	5.2	3.9	1.9	0.6	0.8	1.1	1.0	-0.3	-1.7	-3.2	-3.6	-3.0	-3.0	-3.7	-2.8	-1.9	-1.4	0.3
Muri	5.4	5.7	6.7	6.9	7.0	7.4	5.5	4.3	2.7	1.2	1.0	1.2	1.0	0.1	-1.5	-2.6	-2.8	-3.0	-2.8	-3.1	-2.9	-2.0	-1.2	-0.1
Zürich	5.2	5.7	6.7	6.9	6.7	7.0	5.9	4.2	2.6	1.2	0.9	1.4	0.9	0.0	-1.7	-2.7	-3.5	-3.1	-2.7	-3.3	-2.8	-1.9	-1.4	-0.2
Altstätten	5.6	5.8	7.1	7.6	7.2	7.2	5.7	4.3	2.9	1.4	0.6	1.4	1.1	-0.1	-1.5	-3.0	-3.8	-3.1	-3.1	-3.5	-3.0	-2.4	-1.3	-0.2
Altdorf	4.0	5.2	6.5	6.9	6.6	6.9	5.6	4.4	2.4	0.5	0.7	1.3	1.3	0.2	-1.9	-2.8	-3.5	-3.1	-3.0	-3.9	-3.2	-1.8	-1.5	-0.2
Winterthur	5.4	5.8	6.8	7.2	7.1	7.1	5.7	4.3	2.8	1.2	0.8	1.4	1.1	-0.1	-1.5	-2.8	-3.7	-3.3	-2.8	-3.3	-2.9	-1.7	-1.4	-0.1
Kreuzlingen	3.7	5.5	4.8	6.8	6.8	7.4	5.9	4.6	3.9	1.4	1.2	1.5	1.3	-0.3	-1.3	-2.8	-3.6	-3.5	-3.0	-3.3	-3.3	-2.5	-1.4	0.2
Genève	5.8	5.3	5.4	6.2	6.8	6.6	5.0	3.2	1.7	0.3	0.2	1.1	1.1	-0.9	-2.1	-2.5	-3.4	-2.8	-2.6	-3.4	-2.3	-1.1	-1.2	0.5
Aarau	4.8	5.7	6.2	6.9	7.0	7.1	5.3	4.3	2.9	1.1	0.8	1.5	1.3	0.1	-1.3	-2.9	-3.4	-3.0	-3.0	-3.3	-2.7	-2.2	-1.7	0.0
Montreux (Vernex)	5.4	5.5	5.6	5.8	6.6	6.6	4.9	3.7	1.6	0.4	0.5	1.0	1.0	-0.6	-1.9	-2.8	-3.2	-2.9	-3.0	-3.4	-2.5	-2.5	-1.2	0.2
Basel	6.0	6.2	7.3	7.4	7.4	7.4	5.6	4.5	3.2	1.8	1.1	1.4	1.0	0.4	-0.9	-2.7	-3.5	-3.4	-3.3	-4.1	-3.7	-3.0	-2.6	-0.9
Lugano	1.8	2.9	5.0	7.8	7.9	7.8	5.1	2.8	1.8	2.8	1.2	1.9	0.9	-0.4	-0.6	0.0	-0.5	0.9	0.1	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	0.3
St. Vittore	1.1	3.6	4.9	7.9	7.7	7.5	4.8	2.9	2.1	4.7	2.9	2.1	2.4	2.6	1.6	0.5	-0.2	-0.7	-0.5	-0.5	0.8	0.4	-0.3	-0.4

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	97	69	91	88	66	63	71	78	74	62	71	69	85	74	72	68	66	79	77	83	81	79	80	82
Sils (Maria)	80	51	67	77	61	86	69	40	67	82	72	83	77	66	77	84	62	87	90	66	94	96	64	93
Bevers	87	55	80	100	100	100	100	77	97	100	68	96	100	74	93	100	67	100	100	83	98	100	80	91
Davos	91	98	97	92	91	100	100	89	87	93	77	100	87	89	83	85	85	87	85	76	96	85	81	90
Platta (Medels)	92	86	100	89	78	80	76	49	73	72	46	60	71	64	74	90	69	44	68	77	65	69	51	51
Churwalden	96	100	96	55	99	84	68	65	89	90	92	91	60	93	76	91	86	96	93	91	83	85	59	73
Closters	90	95	93	83	78	83	86	71	85	89	76	77	79	70	65	76	51	77	80	65	82	80	60	74
Chaumont	100	98	100	100	73	100	100	100	100	100	100	100	93	67	73	90	64	61	76	63	68	73	62	84
Beatenberg	93	100	94	100	90	100	100	99	98	91	78	82	79	87	84	95	99	88	96	72	81	85	47	57
Grindelwald	97	99	97	91	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Engelberg	95	97	94	90	65	95	86	94	94	85	89	95	86	77	86	86	71	83	85	59	75	74	56	76
Ponts de Martel	98	96	94	93	56	100	100	94	98	96	87	93	98	96	88	91	56	96	94	48	91	90	61	93
Trogen	100	100	96	100	100	100	100	96	95	100	94	96	98	85	96	100	100	84	51	41	48	76	59	53
Einsiedeln	96	92	95	100	87	91	95	86	88	87	87	97	100	67	94	100	86	89	83	75	88	89	76	92
Vuadens	98	89	96	96	91	93	94	83	88	62	89	94	95	94	93	100	100	100	100	80	100	100	73	93
Auen	96	91	94	72	72	88	81	74	85	92	69	68	83	90	82	74	88	84	56	80	70	52	44	68
Affoltern	95	93	98	97	91	96	96	80	94	92	81	98	95	74	100	100	94	100	97	83	94	91	56	90
Brusio	55	55	76	85	78	90	82	75	87	82	67	78	60	58	63	63	52	57	75	65	66	84	88	83
Castasegna	40	64	81	83	80	77	63	59	66	79	57	71	61	63	75	65	63	68	72	62	85	88	75	79
St. Gallen	100	96	100	100	96	97	100	91	99	100	85	91	100	91	100	100	91	100	100	100	100	100	100	100

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Lohn	100	96	96	96	100	98	100	94	95	100	88	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Chur	92	89	87	73	76	84	88	74	91	84	73	77	81	78	91	86	51	63	97	52	76	60	78	97
Brienz	96	94	81	89	81	83	77	76	76	85	75	85	87	60	63	90	82	90	96	85	96	95	87	89
Bern	97	78	88	94	86	94	94	77	94	88	80	92	93	100	94	93	94	94	96	94	95	95	94	94
Interlaken	98	89	96	90	84	92	91	80	100	90	80	86	84	85	88	90	96	94	99	89	95	91	76	92
Schwyz	97	97	95	95	89	93	80	74	88	83	66	78	87	92	98	92	89	100	98	92	100	100	96	100
Marschlins	95	94	89	95	72	98	100	81	92	93	48	91	100	72	100	100	100	93	100	41	71	71	95	100
Sion	92	88	93	91	90	90	88	87	90	91	87	85	67	84	90	95	90	89	85	83	86	87	87	87
Sursee	100	79	96	89	84	93	87	79	88	83	74	98	100	98	100	98	92	94	100	94	100	100	92	100
Sargans	96	93	93	96	93	89	100	92	92	80	40	87	96	80	92	88	86	92	84	44	53	87	85	92
Martigny (Bourg)	69	64	88	89	78	90	77	68	89	76	65	69	85	70	78	93	82	77	69	71	72	80	52	84
Neuchâtel	79	89	82	85	83	82	93	82	81	82	77	88	100	88	100	98	90	88	92	85	96	96	90	94
Muri	100	82	96	89	88	88	82	86	85	82	71	100	100	100	100	93	94	100	100	100	100	100	100	100
Zürich	94	87	97	82	88	91	87	78	86	75	74	96	96	96	96	93	89	96	96	95	100	100	96	100
Altstätten	100	94	97	100	93	92	97	87	86	84	73	87	100	78	97	97	93	100	100	99	100	100	97	100
Solothurn (Rosegg)	100	87	100	100	56	100	98	72	100	98	82	91	100	100	100	82	100	100	100	100	100	100	100	100
Altdorf	100	90	80	94	77	92	81	80	81	91	70	90	79	73	100	90	85	81	84	85	95	97	89	100
Winterthur	95	86	87	96	87	88	90	83	84	89	77	100	98	98	100	98	96	100	95	95	100	100	96	100
Bex	97	90	100	98	86	90	85	73	—	74	70	93	100	59	100	100	70	100	94	72	100	96	70	83
Porrentruy	100	97	97	100	89	91	96	89	90	85	88	100	100	75	100	100	95	100	100	73	100	100	70	93
Frauenfeld	90	86	87	88	83	84	87	78	78	85	77	89	89	87	91	90	83	88	88	88	90	86	90	90
Genève	96	83	90	83	79	78	80	76	73	80	77	79	84	74	97	91	86	95	94	87	95	97	97	95
Olten	97	87	90	96	87	89	91	88	87	84	78	96	100	96	100	98	96	96	100	92	96	100	88	98
Montreux (Vernex)	97	96	97	96	84	78	91	68	77	79	80	93	97	75	95	83	82	88	96	81	90	94	86	92
Basel	94	88	89	97	83	80	82	72	70	69	66	80	94	79	88	90	79	93	93	60	81	96	67	74
Lugano	81	61	89	89	81	87	92	67	87	84	74	87	98	64	84	99	62	84	85	74	89	88	75	88
St. Vittore	63	83	95	94	91	95	93	75	88	88	56	69	93	84	89	94	87	88	96	62	86	86	63	91
Bellinzona	77	70	80	85	72	87	81	69	82	76	71	76	92	59	72	100	62	76	68	85	76	82	78	83

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Januar 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW 2	SW 1	SW 1	NW	SW	SW	SW	W	O	O 2	O 2	O 1	O 1	O	O 2	O 1	O 1	O	O 2	O 1	O 2	O 2	O	O 1
	N	N								S									N	S	S	S	S	S
St. Gotthard	N 3	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	S	S 1	S	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S	S	S 1	S	N
	N	N	N													S	S	S						
Bernhardin	N 4	N 3	N 2	N 2	N	N 2	N 2	N 2	N 1	SW	SW	SW	SW	N 1	N 1	NW	NW	S 2	SW	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1
Rigi	W 2	W 1	W	W	W	W	O 1	O 1	O	SO 3	SO 2	SO 2	S	O 1	SO 1	W 1	SW	SO	SO 1	SO 1	S 1	SO 1	SO	SO
Splügen	N	N	N	N			W			SO	S		W				N/S	W	S	S	S	SW	SW/W	
Chaumont	N 1	N 1	N 1	NO 2	NO 2		SW	SO	SW	NO	SO	SW	NO	NO	NO	NO	SW	NW	SW	SW	SW	SW 1	SW 1	SW 2

Gang des Barometers im Januar 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	2.0	1.1	0.9	2.2	2.0	1.7	0.8	0.3	1.1	1.8	1.9	2.5	1.6	0.5	-0.8	-2.7	-4.7	-5.6	-6.6	-6.4	-7.6	-8.9	-8.7	-8.
Julier	1.8	1.1	1.5	2.4	1.5	1.8	0.5	0.9	2.1	2.4	2.1	3.3	2.2	1.1	0.4	-2.7	-5.2	-5.5	-8.4	-8.5	-7.6	-8.0	-7.6	-7.
St. Gotthard	1.4	1.5	1.5	1.6	1.3	1.2	1.4	1.2	2.0	2.4	2.9	2.3	1.7	1.0	0.7	-2.2	-3.1	-5.6	-7.6	-7.6	-7.8	-8.4	-7.8	-7.
Bernhardin	1.6	1.0	1.6	2.6	1.9	1.7	0.8	1.1	1.6	2.3	2.5	3.3	2.3	1.2	0.3	-2.7	-4.8	-6.6	-9.1	-9.3	-8.4	-7.8	-7.4	-6.
Simplon (Hosp.)	1.5	1.5	1.5	2.1	1.9	1.7	0.5	0.7	1.3	1.6	2.4	3.2	1.9	1.0	0.2	-2.7	-4.3	-4.5	-6.7	-7.1	-7.6	-8.2	-8.0	-7.
Grimsel	1.7	1.1	1.2	2.2	1.9	2.0	1.3	1.2	1.8	1.9	2.6	3.5	2.2	1.2	0.0	-1.9	-2.9	-4.9	-6.5	-6.2	-6.1	-6.6	-6.6	-7.
Sils (Maria)	1.4	1.0	1.0	2.4	1.7	1.4	0.5	1.2	2.4	2.7	3.1	4.0	2.5	1.6	0.3	-2.7	-4.1	-5.8	-8.5	-8.3	-7.3	-7.3	-7.1	-6.
Rigi-Kulm	1.8	1.8	2.7	2.4	2.3	2.5	2.1	2.0	2.1	2.2	1.8	3.0	2.8	2.0	1.2	-1.4	-3.0	-3.4	-4.6	-4.7	-4.4	-5.3	-5.7	-6.
Bevers	1.5	0.4	1.1	2.8	1.9	1.6	0.6	1.3	2.9	3.1	2.8	4.4	2.9	1.2	0.5	-2.6	-5.2	-6.0	-9.1	-8.7	-6.7	-6.2	-6.6	-5.
Grächen	1.6	1.3	1.6	2.2	1.7	2.0	1.1	0.8	1.6	1.8	2.1	3.7	2.7	1.3	1.2	-2.1	-2.6	-4.5	-6.1	-6.2	-7.3	-6.7	-6.7	-6.
Spiügen (Dorf)	1.1	1.0	1.5	2.8	2.0	2.3	1.8	2.0	2.8	2.9	2.9	3.8	3.1	1.8	1.1	-2.0	-4.8	-5.6	-7.1	-7.6	-5.3	-4.8	-5.0	-4.
Andermatt	2.0	1.2	1.5	2.5	2.1	2.2	1.8	1.8	2.0	2.6	3.2	3.4	3.0	1.5	1.4	-1.8	-4.3	-4.0	-6.0	-6.0	-5.1	-4.6	-4.6	-5.
Plattä (Medels)	0.6	1.2	1.6	3.0	1.6	2.4	2.0	2.0	2.7	2.8	2.1	3.6	3.1	2.4	1.0	-1.0	-3.8	-4.3	-5.7	-6.3	-4.7	-4.8	-5.3	-4.
Reckigen	1.4	1.2	2.1	2.6	2.2	2.0	1.3	0.7	2.4	2.5	1.6	4.2	3.5	1.1	1.6	-1.4	-4.3	-4.8	-5.4	-7.3	-6.1	-6.0	-6.7	-6.
Churwalden	1.5	1.0	2.7	3.3	1.6	2.5	2.4	2.5	3.5	3.8	2.6	4.0	2.8	1.5	1.5	-1.3	-3.7	-4.3	-5.6	-5.5	-2.8	-2.9	-3.4	-4.
Closters	1.5	0.9	2.5	3.4	2.1	2.9	2.6	2.6	3.3	3.1	3.0	4.0	3.5	2.1	1.1	-1.6	-3.6	-4.4	-5.9	-5.8	-2.8	-2.7	-3.6	-4.
Airolo	0.9	-0.4	0.8*	2.3	1.5	1.2	0.3	1.7	2.3	3.9	3.7	3.4	3.0	2.0	0.8	-3.1	-5.5	-5.4	-7.7	-7.6	-6.4	-5.4	-6.1	-5.
Chaumont	1.8	2.1	3.2	2.7	2.8	2.9	2.6	2.7	2.9	3.4	3.1	3.8	3.5	2.3	1.4	-1.9	-2.4	-3.0	-3.4	-3.3	-2.7	-3.1	-4.2	-4.
Beatenberg	2.0	2.1	2.9	2.2	2.3	2.1	2.6	2.3	2.3	2.6	2.7	3.3	2.4	2.3	1.3	-0.8	-2.9	-3.2	-4.3	-3.8	-3.0	-3.6	-4.4	-5.
Engelberg	2.1	1.9	2.8	2.7	2.9	3.3	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	4.8	4.1	3.0	2.2	-1.1	-2.6	-2.4	-2.3	-2.6	-1.8	-2.1	-3.1	-4.
Ponts de Martel	2.2	2.1	3.1	3.4	2.9	3.1	3.3	2.9	3.1	4.2	3.6	4.0	3.8	2.5	2.1	-0.8	-2.2	-2.6	-3.0	-3.2	-2.2	-2.7	-4.2	-4.
Trogen	1.6	1.9	3.2	3.1	2.9	3.3	3.5	3.8	4.3	4.1	3.9	4.4	4.4	3.3	2.3	-1.0	-1.7	-2.8	-2.9	-3.2	-0.1	-0.4	-1.3	-2.
Einsiedeln	1.9	1.9	3.3	2.8	2.9	3.1	2.9	3.2	3.7	3.8	4.0	4.7	4.2	3.1	2.3	-0.6	-2.4	-2.5	-3.0	-2.3	-0.8	-1.1	-1.9	-2.
Uetliberg	2.6	1.8	2.1	3.6	3.0	3.3	4.3	4.2	3.9	4.8	4.7	4.7	4.8	3.3	2.0	-0.8	-2.7	-3.1	-2.3	-2.2	-1.0	-1.2	-2.1	-3
Auen	1.6	1.8	3.1	3.0	2.3	3.1	2.9	3.1	3.8	3.8	4.1	5.1	4.0	3.1	2.1	-0.9	-2.6	-2.8	-3.8	-3.2	-1.0	-1.1	-1.7	-2
Affoltern	1.6	1.7	3.3	2.6	2.9	3.1	2.8	3.2	3.8	4.0	4.0	5.0	4.4	3.6	2.3	-0.7	-2.4	-2.8	-3.1	-2.2	-0.7	-1.8	-2.4	-3
Brusio	2.5	-0.2	-0.3	2.0	2.1	2.2	2.2	3.2	4.2	5.0	4.2	6.2	4.3	2.8	2.3	-2.8	-3.1	-6.6	-9.6	-9.1	-6.5	-5.0	-5.4	-4
Castasegna	0.4	-0.7	-0.4	1.5	1.7	2.3	1.6	3.0	3.8	4.4	4.4	5.8	3.9	3.0	2.0	-1.9	-5.6	-6.0	-8.8	-8.0	-4.6	-4.5	-4.0	-4
St. Gallen	1.6	1.6	3.6	3.1	2.6	3.8	3.7	4.2	5.3	5.3	5.2	5.8	5.3	3.7	2.9	-0.6	-2.5	-2.1	-2.2	-1.9	1.3	0.4	-0.4	-2
Lohn	1.2	1.2	3.5	3.5	3.2	3.8	3.9	4.3	5.6	5.6	5.7	5.2	5.9	3.9	2.9	-0.4	-2.6	-2.1	-1.6	-1.6	1.6	0.7	-0.5	-1
Chur	1.9	0.6	2.3	2.9	1.5	2.5	3.0	2.8	4.1	5.8	5.9	5.6	5.3	2.8	2.7	-0.8	-3.4	-3.7	-4.9	-4.7	-0.8	0.3	-1.3	-2
Brienz	1.6	2.0	2.8	2.8	2.4	2.6	3.1	3.0	3.6	4.5	4.2	5.2	5.1	3.9	2.6	-0.5	-2.3	-3.5	-3.2	-2.6	-1.3	-1.2	-2.1	-2
Bern	1.7	1.6	2.9	2.3	2.9	3.0	2.8	2.8	3.7	4.9	4.2	5.2	5.1	3.8	2.7	-0.3	-1.9	-3.1	-2.8	-2.2	-0.9	-1.2	-2.0	-2
Interlaken	1.6	1.6	2.7	3.0	2.2	2.2	2.8	3.7	3.4	3.9	3.6	3.3	3.6	3.7	3.4	-0.3	-2.6	-2.0	-2.1	-1.9	-1.6	-1.1	-2.5	-3
Schwyz	1.6	1.8	3.0	2.6	3.0	3.1	3.1	3.4	3.7	4.4	4.8	5.6	4.9	4.0	2.8	-0.2	-2.4	-2.6	-2.6	-1.6	-0.1	0.0	-0.2	-3
Marschlins	1.3	1.0	2.7	3.2	1.7	2.7	2.8	3.3	4.5	4.6	4.4	5.8	5.5	3.0	2.9	-0.5	-3.2	-3.2	-4.2	-3.6	0.3	0.8	-0.7	-
Sion	1.5	1.2	1.8	2.7	1.6	3.6	2.4	2.1	2.8	3.5	2.9	4.7	4.7	2.9	2.4	-0.1	-2.6	-4.1	-4.3	-5.2	-4.0	-4.0	-3.8	-3
Sursee	1.2	1.5	3.4	2.7	2.9	3.0	3.0	3.7	4.4	5.0	5.2	5.8	5.3	4.1	3.0	0.0	-2.2	-2.4	-2.4	-1.5	0.7	0.3	-1.0	-
Sargans	2.0	1.2	3.7	3.2	2.4	2.9	3.2	3.8	4.5	5.3	5.3	5.4	5.4	4.5	1.8	0.6	-2.6	-2.8	-3.3	-3.4	0.1	0.6	-0.2	-
Martigny (Bourg)	1.4	1.2	1.7	2.6	1.8	2.4	2.5	2.4	3.1	3.7	1.6	4.7	4.9	3.4	2.7	0.0	-3.6	-4.3	-4.2	-4.3	-3.8	-3.3	-3.3	-

Gang des Barometers im Januar 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	9h	1h	7h	1h	9h
Neuchâtel	1.5	1.6	3.0	2.4	2.9	3.2	3.0	3.2	4.2	4.6	4.8	5.9	5.4	4.4	3.0	0.0	-2.1	-3.0	-2.4	-2.0	-0.3	-0.7	-2.0	-2.4
Muri	1.2	1.6	3.1	3.0	2.9	3.2	3.4	3.9	4.8	5.1	5.6	6.0	5.5	4.2	3.0	0.1	-2.1	-2.4	-1.9	-1.3	1.3	0.9	-0.6	-1.5
Zürich	1.3	1.5	3.2	3.1	2.9	3.3	3.9	3.9	5.0	5.6	5.6	6.1	5.7	4.3	3.1	-0.1	-2.3	-2.2	-1.5	-1.2	1.5	1.2	-0.3	-1.2
Altstätten	1.7	1.5	3.1	3.1	2.4	3.0	3.3	4.2	5.0	5.3	5.6	6.3	5.8	4.2	3.4	0.0	-2.2	-2.4	-2.0	-1.7	1.6	1.3	0.6	-1.3
Altdorf	2.0	2.1	3.0	3.0	2.8	3.3	3.4	3.8	4.2	4.3	4.8	5.8	5.4	4.3	3.1	0.5	-2.2	-2.8	-2.5	-2.4	-1.4	0.5	-1.5	-1.8
Winterthur	1.1	1.3	3.2	3.1	2.9	3.3	3.5	4.2	5.4	5.8	6.0	6.3	6.0	4.5	3.3	0.1	-2.1	-2.1	-1.4	-1.3	1.3	1.4	0.3	-1.1
Kreuzlingen	1.0	1.5	3.2	3.2	2.9	3.8	3.8	4.7	5.7	6.0	6.3	6.4	6.1	4.8	3.5	0.2	-1.7	-2.0	-1.5	-1.0	2.6	0.9	0.6	-0.9
Genève	1.9	1.4	2.3	2.5	2.5	2.9	3.0	2.5	3.7	4.2	4.2	5.2	5.2	3.8	2.7	0.2	-2.6	-3.4	-2.7	-3.1	-2.5	-1.1	-2.9	-2.8
Aarau	1.0	1.4	3.3	2.6	3.0	3.5	3.0	4.0	5.3	5.2	5.9	6.6	5.6	4.6	3.6	0.9	-1.9	-2.3	-2.1	-1.2	1.5	1.0	0.0	-1.1
Montreux (Vernex)	1.9	2.0	2.2	1.9	2.5	2.7	2.5	2.7	3.2	3.8	3.8	5.0	5.1	3.9	2.7	0.2	-1.7	-3.2	-3.2	-2.9	-2.3	-1.6	-2.3	-2.5
Basel	1.4	1.5	3.4	3.5	3.5	3.9	3.9	4.7	5.5	6.6	6.3	6.9	6.4	4.6	4.1	0.8	-1.5	-1.4	-0.5	0.5	2.1	2.2	0.9	-0.4
Lugano	0.3	-1.3	-1.8	1.1	1.4	2.2	3.2	3.8	4.8	5.5	5.3	6.7	5.0	3.5	2.3	-1.5	-5.4	-7.2	-10.4	-11.2	-5.7	-4.4	-4.6	-3.8
St. Vittore	-0.5	-0.4	0.7	0.1	-0.4	-0.5	1.1	1.1	1.6	2.2	3.5	4.6	5.5	4.9	1.7	-1.6	-5.9	-6.0	-9.8	-9.8	-6.6	-4.8	-5.3	-4.0

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	74	64	87	91	68	79	70	89	66	66	68	72	59	79	62	53	77	76	71	52	77	65	60	53
Sils (Maria)	90	59	81	86	65	77	80	51	68	71	50	72	86	44	65	76	50	65	70	80	56	80	49	82
Bevers	100	73	90	100	81	100	100	90	100	100	82	100	100	82	90	100	52	78	85	72	76	100	75	100
Davos	83	91	93	92	86	92	81	75	83	87	69	78	90	85	81	76	73	94	85	90	89	100	95	100
Platta (Medels)	46	82	67	88	51	90	83	81	71	62	32	59	60	42	65	68	64	85	80	68	80	64	33	76
Churwalden	94	94	100	94	91	93	83	96	85	88	96	89	92	96	89	97	97	97	88	94	100	100	100	100
Closters	85	75	94	90	84	87	94	76	64	80	67	85	77	61	91	88	73	93	95	77	94	68	75	90
Chaumont	98	100	94	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	83	76	84	65	71	100	100	64	85	90
Beatenberg	88	100	100	92	100	97	94	100	87	100	100	82	89	100	83	86	97	98	100	100	100	97	92	100
Grindelwald	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	—	77	77	73	80	92	78	82	85	95	100	85	92
*Engelberg	76	90	95	94	76	89	94	89	94	92	85	100	100	100	100	98	88	90	91	100	100	100	100	100
Ponts de Martel	92	94	100	95	85	98	98	85	98	98	89	100	96	89	98	96	72	90	89	74	96	98	96	94
Trogen	77	77	100	96	86	96	100	100	95	95	100	100	100	100	100	95	100	95	100	100	100	100	100	100
Einsiedeln	97	92	96	93	87	91	91	89	93	98	79	97	100	89	100	93	58	90	94	70	83	100	62	100
Vuadens	90	94	96	100	85	97	100	100	100	90	100	100	100	100	100	97	96	100	100	100	100	100	100	100
Auen	78	93	100	78	74	75	83	75	73	68	89	83	50	80	85	77	62	88	90	91	79	43	73	57
Affoltern	82	95	98	100	91	96	94	90	98	100	97	97	94	88	100	100	75	91	100	82	89	100	68	91
Brusio	59	65	66	55	58	70	45	60	60	56	68	100	38	26	49	37	71	47	39	31	35	—	—	30
Castasegna	66	55	37	39	67	73	95	86	87	76	61	70	80	68	73	80	31	38	40	37	20	32	32	59
St. Gallen	74	96	100	100	97	98	100	97	97	100	100	94	97	100	86	100	94	97	97	83	100	100	87	87

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Lohn	96	88	100	100	100	100	100	96	100	100	96	82	100	87	100	100	93	88	87	78	100	100	77	96
Chur	90	58	88	72	73	79	82	84	97	87	93	96	90	93	96	94	98	97	93	96	94	86	95	92
Brienz	78	84	93	70	56	80	90	71	82	79	76	87	86	80	94	86	71	85	73	74	67	78	70	65
Bern	89	95	95	100	90	94	91	85	85	87	83	85	85	80	92	90	78	90	91	70	82	91	54	75
Interlaken	88	89	86	87	56	92	84	78	84	87	80	90	89	86	93	96	90	91	88	86	92	93	90	89
Schwyz	97	83	94	100	63	70	78	76	86	93	86	84	85	79	85	87	83	79	93	78	74	86	68	81
Marschlins	96	78	96	85	62	90	86	86	99	94	92	97	99	96	99	99	100	100	100	100	100	100	100	97
Sion	89	89	97	89	83	91	92	88	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sursee	96	95	100	92	86	90	93	85	91	95	93	97	90	84	88	95	88	98	97	69	77	97	59	83
Sargans	96	83	90	76	93	90	96	84	88	90	75	81	90	91	95	86	91	77	77	81	76	91	75	75
Martigny (Bourg)	82	81	86	75	84	56	84	77	84	95	85	83	94	73	95	92	64	86	83	42	80	83	77	90
Neuchâtel	96	96	96	80	78	82	80	96	80	92	78	84	85	79	86	90	84	90	73	100	92	86	55	65
Muri	91	75	92	91	89	88	94	92	94	94	93	97	96	84	95	100	95	100	100	70	94	88	66	94
Zürich	100	87	93	93	90	89	89	88	100	100	95	95	100	100	100	100	98	100	95	100	100	100	100	100
Altstätten	97	78	100	99	81	95	100	90	95	100	87	88	96	92	93	99	87	83	100	89	94	100	100	100
Solothurn(Rosegg)	100	67	100	77	92	92	94	85	74†	77	89	76	97	86	77	76	89	77	75	77	78†	83	64	89
Altdorf	100	96	100	100	75	74	74	72	77	63	66	67	62	75	91	100	86	94	76	87	75	83	72	91
Winterthur	100	92	94	96	83	94	98	94	97	95	92	94	92	89	98	91	100	100	94	100	96	90	100	100
Bex	89	80	94	98	65	77	86	73	79	84	42	87	100	56	100	93	—	100	95	59	92	91	85	97
Porrentruy	96	90	96	91	93	89	94	92	90	100	82	94	100	82	100	94	56	100	100	91	92	90	100	100
Frauenfeld	87	85	83	84	75	86	90	80	89	86	87	85	86	87	86	86	90	90	85	86	85	83	87	85
Genève	96	79	89	83	69	69	74	69	75	77	75	83	87	83	86	90	74	98	89	78	83	83	59	73
Olten	99	96	100	93	93	90	92	83	100	88	86	100	90	100	97	100	87	100	100	83	94	100	89	100
Montreux (Vernex)	95	95	91	77	68	76	78	76	78	83	64	84	84	84	97	96	100	91	97	54	89	93	100	94
Basel	89	82	95	82	89	75	75	66	68	83	79	91	91	89	92	96	76	90	95	85	79	97	70	90
Lugano	91	72	88	91	87	82	59	63	71	98	66	91	91	61	96	89	57	65	32	23	97	85	54	78
St. Vittore	99	78	82	99	91	94	74	88	84	90	75	88	92	72	86	90	78	76	61	51	54	97	95	65
Bellinzona	83	79	49	79	63	64	68	65	77	79	67	92	100	76	88	82	64	65	77	66	88	92	93	100

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Januar 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O 1 S	SW S	SW 1 N	NW 2 N	O	O	O	O	O 2	O 2	O 2	O 2	O	O	NW N	O N	SW 2 N	SW 2 N	SW 2 N	SW 3 N	NW N	NW 2 N	SW	SW
St. Gotthard	N N	N 1 N	N 3 N	N 2	N 1	N 1	N 1	N 2	N 1	S	S	N 1	N 1	N 1	N 2	N 3	N 2	N 3	N 4 N	N 4 N	N 4 N	N 4	N 2	N
Bernhardin	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	N 2	N 2	N 2	NW 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 3	N 3	N 3	N 4	N 4	N 3	N 3	N
Rigi	NW 1	NW		O	O	NO	NO	NO	NO	NO	SO 1	SO	SO	O 1	O	SO	NW	NW	NW	NW 1	NW	O 2	O 1	O
Splügen	W/W	W	NO	N		N	O	N							N	N	N	N	N	N	N			
Chaumont	SW 2	W 2	W 1	NO 1	NO 1	NO	NO	NO 1	NO 1	NO 1	NO	NO 1	SW	NO	NO	NO		NO	NO	NO 1	NO 2	NO 3	NO 3	NO

Gang des Barometers im Januar 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-8.5	-8.7	-7.8	-6.0	-5.2	-4.4	-5.0	-4.8	-4.1	-3.7	-3.7	-4.0	-5.0	-5.1	-4.0	-3.9	-4.8	-4.2	-2.8	-0.8	0.9	2.2	2.5	1.9
Julier	-8.2	-8.2	-6.7	-5.2	-4.8	-3.9	-4.4	-4.3	-3.4	-4.0	-4.3	-4.2	-3.6	-4.1	-3.9	-3.7	-4.0	-4.9	-3.3	-1.4	1.0	2.3	2.0	2.5
St. Gotthard	-6.8	-6.6	-6.1	-5.6	-4.5	-3.6	-4.7	-4.6	-3.7	-4.1	-3.9	-3.1	-4.1	-4.7	-4.2	-4.1	-3.8	-4.8	-4.0	-3.5	0.8	2.5	2.6	2.5
Bernhardin	-8.4	-8.0	-6.9	-5.3	-4.6	-3.9	-4.9	-4.7	-3.9	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.7	-4.7	-4.5	-4.2	-5.5	-4.5	-1.8	0.8	2.3	2.1	2.2
Simplon (Hosp.)	-8.5	-8.1	-6.8	-5.5	-4.5	-3.9	-4.9	-4.8	-3.8	-3.8	-4.2	-4.2	-5.2	-5.8	-4.5	-5.2	-5.3	-5.0	-4.4	-1.2	0.9	1.1	1.7	1.4
Grimsel	-8.2	-8.3	-6.9	-5.4	-5.5	-3.8	-4.1	-4.6	-3.5	-4.0	-4.1	-3.7	-5.7	-5.9	-5.9	-6.2	-6.3	-5.1	-4.0	-0.9	1.1	1.0	2.4	2.4
Sils (Maria)	-7.2	-6.9	-6.2	-5.0	-4.5	-3.4	-4.6	-4.4	-3.6	-4.3	-4.4	-4.5	-4.5	-4.7	-4.8	-4.6	-4.3	-4.4	-5.3	-2.4	1.0	2.0	2.0	2.4
Rigi-Kulm	-7.4	-7.5	-6.3	-4.4	-4.2	-3.6	-4.3	-4.3	-4.1	-4.3	-4.4	-4.6	-7.1	-7.4	-6.4	-7.6	-6.8	-5.8	-4.2	-1.4	-0.1	-1.1	-0.4	-0.7
Bevers	-7.0	-7.5	-5.7	-4.2	-4.4	-3.1	-4.3	-5.1	-3.6	-3.9	-4.8	-4.4	-4.6	-5.5	-5.5	-4.6	-5.2	-6.5	-5.1	-2.5	1.0	1.9	1.4	2.1
Grächen	-7.6	-7.7	-6.0	-4.4	-4.3	-3.0	-4.5	-4.5	-3.4	-3.9	-4.2	-5.1	-6.5	-6.6	-4.3	-7.0	-7.1	-5.3	-4.6	-1.5	0.9	0.4	1.1	0.2
Splügen (Dorf)	-6.6	-7.4	-5.5	-3.9	-4.0	-3.0	-4.1	-4.5	-3.4	-3.9	-4.7	-4.9	-4.9	-5.5	-5.6	-6.5	-6.1	-6.9	-5.4	-2.7	0.5	1.3	1.1	0.9
Andermatt	-7.1	-7.5	-6.2	-4.0	-3.8	-3.4	-4.4	-4.5	-3.4	-4.5	-4.6	-5.4	-5.8	-6.3	-6.2	-7.6	-6.8	-6.8	-4.8	-2.1	0.3	1.0	0.9	0.5
Platta (Medels)	-5.5	-6.6	-5.6	-4.5	-4.3	-3.4	-3.4	-4.5	-4.6	-4.0	-4.8	-4.9	-5.2	-5.9	-6.0	-6.5	-6.5	-6.3	-5.8	-2.1	0.0	0.6	0.6	0.3
Reckigen	-7.1	-8.1	-5.2	-3.3	-4.0	-2.8	-3.8	-3.7	-3.0	-3.2	-4.6	-5.3	-6.6	-7.0	-4.8	-8.3	-8.2	-5.6	-4.2	-2.8	0.7	0.7	0.3	-0.3
Churwalden	-6.2	-6.9	-4.8	-3.5	-3.7	-2.9	-3.9	-4.8	-3.5	-4.8	-5.1	-5.2	-7.2	-7.6	-7.1	-8.0	-8.5	-7.0	-5.1	-1.9	-0.3	-0.2	-0.7	-0.7
Closters	-6.4	-6.9	-4.7	-3.4	-3.6	-2.9	-3.9	-4.6	-3.6	-4.7	-4.6	-5.8	-6.9	-7.2	-6.6	-8.2	-9.3	-7.0	-5.6	-2.0	-0.1	-0.2	-0.7	-0.8
Airolo	-6.7	-7.1	-5.4	-4.4	-4.4	-3.5	-4.4	-5.6	-4.4	-4.4	-4.5	-4.4	-4.6	-5.3	-4.9	-5.3	-4.5	-6.0	-4.2	-1.4	-0.4	2.8	1.7	0.8
Chaumont	-6.6	-6.4	-4.8	-3.4	-3.3	-3.1	-4.2	-4.2	-4.1	-4.9	-5.8	-6.4	-9.6	-9.7	-8.9	-11.2	-9.6	-7.6	-2.5	-1.8	-2.5	-3.2	-2.4	-3.9
Beatenberg	-6.6	-6.8	-5.1	-3.6	-3.3	-3.2	-4.3	-4.4	-4.1	-5.0	-5.4	-5.4	-9.3	-9.9	-8.0	-10.5	-10.0	-7.7	-2.2	-2.1	-1.9	-3.6	-2.1	-2.7
Engelberg	-6.1	-6.1	-4.7	-3.5	-3.1	-2.8	-3.9	-4.0	-3.5	-4.8	-5.5	-6.4	-9.4	-9.8	-8.2	-9.7	-10.9	-7.5	-6.4	-1.8	-1.0	-3.9	-2.1	-3.4
Ponts de Martel	-6.9	-6.4	-4.6	-3.1	-3.3	-2.7	-3.8	-4.4	-4.0	-4.8	-5.8	-6.6	-9.6	-10.3	-8.4	-10.3	-9.7	-7.7	-3.4	-2.0	-2.6	-2.0	-2.2	-3.8
Trogen	-5.0	-5.5	-3.9	-2.5	-2.6	-2.7	-4.1	-4.2	-4.5	-4.8	-5.5	-6.6	-9.2	-10.7	-8.9	-9.8	-10.2	-8.0	-7.1	-2.2	-2.1	-4.9	-2.9	-4.4
Einsiedeln	-6.3	-5.2	-4.1	-2.9	-2.7	-2.7	-3.8	-3.9	-3.8	-5.0	-6.6	-6.4	-9.3	-10.0	-8.4	-9.6	-10.0	-7.6	-7.0	-1.8	-1.4	-4.1	-2.6	-3.9
Uetliberg	-5.5	-5.7	-4.8	-2.9	-3.1	-3.0	-4.1	-4.5	-4.4	-5.2	-6.1	-6.8	-9.4	-9.4	-9.0	-10.5	-10.9	-8.4	-4.0	-2.2	-1.5	-4.0	-3.2	-4.0
Auen	-2.4	-5.6	-3.7	-2.7	-3.0	-2.6	-3.7	-4.2	-3.8	-4.9	-5.6	-6.4	-9.3	-10.1	-8.4	-10.0	-10.2	-7.8	-6.3	-2.4	-1.3	-4.4	-2.9	-3.7
Affoltern	-5.1	-5.4	-3.8	-2.6	-2.4	-2.5	-3.8	-4.3	-4.8	-5.2	-5.9	-7.0	-10.3	-10.7	-8.8	-11.3	-10.8	-8.7	-5.2	-2.4	-2.5	-4.2	-3.0	-4.6
Brusio	-5.0	-4.8	-4.1	-3.3	-2.3	-2.8	-3.3	-4.4	-3.3	-3.9	-3.8	-3.9	-4.2	-4.5	-4.6	-4.9	-4.6	-4.8	-7.4	-8.6	-7.8	-7.6	-7.3	-6.6
Castasegna	-5.4	-6.1	-5.0	-3.5	-2.1	-1.4	-3.1	-4.1	-3.9	-4.0	-4.2	-4.3	-4.4	-4.7	-5.2	-5.6	-5.3	-6.7	-6.6	-5.4	-1.7	1.3	1.3	1.4
St. Gallen	-4.1	-4.5	-2.8	-1.8	-2.2	-2.2	-3.9	-4.3	-3.1	-5.4	-6.4	-7.6	-10.5	-11.4	-9.6	-10.7	-11.3	-8.2	-7.4	-2.6	-1.9	-4.5	-4.4	-5.3
Lohn	-3.9	-4.5	-2.5	-1.5	-1.9	-2.3	-4.0	-4.6	-4.1	-5.5	-6.8	-7.7	-10.3	-11.2	-10.2	-11.7	-11.5	-8.7	-8.5	-3.2	-1.9	-5.2	-4.1	-5.5
Chur	-4.1	-6.0	-3.1	-1.9	-3.4	-2.3	-3.2	-5.1	-3.2	-4.4	-6.0	-7.0	-8.5	-9.3	-9.2	-10.6	-12.0	-9.1	-7.0	-3.8	-1.2	-2.1	-2.9	-2.8
Brienz	-4.6	-5.1	-3.8	-1.6	-1.8	-2.3	-3.0	-3.8	-3.7	-4.7	-5.7	-7.1	-10.8	-11.6	-9.7	-12.0	-11.6	-8.1	-4.5	-2.9	-2.4	-4.5	-3.2	-5.8
Bern	-4.4	-4.3	-3.3	-1.5	-2.0	-1.8	-3.1	-3.7	-4.2	-4.9	-7.4	-7.2	-10.7	-11.3	-9.7	-11.9	-11.4	-9.0	-5.4	-2.9	-3.5	-4.6	-3.6	-5.2
Interlaken	-4.4	-4.8	-3.5	-2.1	-1.2	-1.7	-1.8	-3.8	-3.7	-3.6	-5.0	-6.1	-9.1	-11.4	-8.3	-11.5	-10.6	-8.9	-4.8	-2.2	-2.6	-2.1	-3.5	-4.3
Schwyz	-4.3	-4.7	-3.0	-1.8	-1.8	-2.1	-3.3	-3.9	-4.1	-5.3	-6.4	-7.4	-10.5	-11.6	-9.6	-11.0	-11.8	-8.7	-7.3	-3.2*	-2.6	-4.6	-3.5	-5.5
Marschlins	-4.0	-5.3	-2.9	-1.7	-2.9	-2.0	-3.0	-4.8	-3.4	-4.3	-6.1	-6.6	-8.8	-9.6	-9.4	-10.8	-11.6	-9.0	-7.4	-3.4	-1.1	-3.1	-3.1	-3.2
Sion	-4.0	-5.8	-3.4	-2.2	-2.5	-1.5	-2.5	-3.6	-3.0	-2.9	-4.9	-6.3	-8.9	-9.3	-6.4	-10.0	-11.0	-7.8	-6.3	-3.0	-0.8	-1.8	-1.8	-3.5
Sursee	-4.0	-4.2	-2.7	-1.4	-1.8	-2.0	-3.1	-3.9	-4.4	-5.2	-6.5	-7.6	-11.0	-11.9	-9.9	-12.1	-11.8	-9.5	-6.3	-3.1	-3.0	-5.1	-4.3	-5.7
Sargans	-4.0	-4.8	-2.5	-1.0	-2.7	-2.6	-3.0	-4.8	-4.8	-5.1	-6.4	-6.8	-9.7	-11.7	-9.7	-10.8	-12.7	-9.0	-6.4	-3.0	-3.0	-4.1	-4.2	-3.3
Martigny (Bourg)	-4.9	-4.6	-3.3	-1.8	-1.7	-2.3	-2.5	-3.6	-2.9	-3.1	-4.9	-6.3	-8.9	-9.2	-5.9	-10.1	-11.4	-8.0	-4.4	-2.4	-1.2	-2.2	-2.9	-3.8

Gang des Barometers im Januar 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	-3.9	-4.3	-3.8	-1.3	-1.5	-1.8	-3.1	-3.5	-4.0	-4.9	-6.0	-7.5	-10.8	-11.3	-10.1	-12.1	-11.7	-9.4	-6.0	-3.0	-3.2	-5.0	-4.6	-5.
Muri	-3.4	-3.9	-2.6	-1.2	-1.1	-1.8	-3.0	-3.9	-4.2	-5.0	-6.2	-7.8	-10.7	-11.2	-10.4	-11.5	-11.9	-9.7	-6.7	-3.5	-2.8	-5.0	-4.0	-5.
Zürich	-3.3	-4.1	-2.4	-0.8	-1.1	-1.9	-2.9	-3.9	-4.3	-5.1	-6.5	-7.6	-10.7	-11.7	-10.2	-11.6	-12.1	-10.3	-6.6	-3.2	-2.9	-5.0	-4.1	-5.
Altstätten	-3.3	-3.9	-2.5	-1.3	-1.6	-0.7	-2.7	-4.1	-4.1	-5.1	-6.5	-7.9	-10.4	-12.2	-10.2	-11.3	-11.7	-9.2	-8.5	-3.3	-2.2	-6.7	-5.3	-6.
Altdorf	-3.5	-3.9	-3.0	-1.3	-1.7	-1.6	-2.8	-3.4	-3.6	-4.5	-6.4	-7.3	-10.3	-11.2	-10.3	-11.0	-12.5	-9.1	-7.0	-3.0	-2.5	-4.8	-4.3	-6.
Winterthur	-3.0	-4.0	-2.3	-1.6	-1.2	-1.8	-2.9	-4.3	-4.3	-5.0	-6.5	-7.9	-10.7	-11.3	-10.9	-11.7	-12.1	-9.7	-6.6	-3.2	-2.9	-5.1	-4.9	-6.
Kreuzlingen	-2.6	-3.6	-2.9	-1.1	-1.1	-1.4	-2.8	-3.9	-4.1	-5.0	-6.2	-8.2	-10.6	-11.7	-10.5	-11.5	-12.2	-9.6	-7.0	-3.4	-4.1	-5.4	-4.9	-7.
Genève	-4.1	-4.7	-2.7	-1.2	-1.5	-1.6	-2.6	-3.7	-3.9	-4.7	-6.6	-7.9	-11.1	-11.1	-10.8	-11.6	-11.3	-9.6	-8.3	-2.7	-3.6	-4.1	-4.5	-5.
Aarau	-2.7	-3.7	-2.1	-1.6	-1.0	-1.4	-3.1	-4.0	-3.8	-5.0	-6.3	-7.8	-8.2	-8.7	-10.2	-12.6	-12.0	-10.0	-7.8	-3.6	-3.0	-5.9	-4.5	-6.
Montreux (Vernex)	-4.3	-4.4	-3.1	-1.5	-1.4	-1.6	-2.6	-3.1	-4.1	-5.1	-6.0	-7.8	-11.3	-11.0	-10.3	-12.4	-11.3	-9.2	-4.9	-2.5	-3.7	-4.8	-4.0	-5.
Basel	-2.5	-3.1	-1.5	-0.5	-1.0	-1.5	-2.9	-4.1	-4.4	-5.5	-7.4	-8.7	-12.5	-12.7	-11.4	-14.2	-13.4	-10.6	-7.0	-3.6	-3.4	-7.1	-6.2	-7.
Lugano	-4.8	-5.8	-4.6	-2.0	-1.3	-0.8	-2.3	-3.7	-3.5	-3.4	-4.5	-4.8	-4.6	-5.0	-4.9	-5.4	-5.5	-6.2	-6.8	-5.5	-1.7	1.2	0.5	1.
St. Vittore	-4.4	-5.8	-4.2	-2.5	-1.5	-0.6	-2.1	-3.7	-3.5	-3.8	-4.7	-4.1	-4.7	-4.9	-4.7	-5.3	-6.3	-5.7	-7.3	-5.4	-1.8	1.4	0.4	1.

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	86	58	68	68	62	53	47	77	100	58	46	40	62	46	66	60	74	87	83	86	80	78	77	9
Sils (Maria)	90	26	60	66	35	63	81	52	56	70	40	72	55	88	93	93	81	94	94	72	90	72	67	8
Bevers	100	77	100	100	70	100	100	86	100	100	60	91	75	67	80	100	73	96	87	84	100	93	52	7
Davos	79	68	100	100	65	89	94	86	85	72	76	75	82	81	91	76	49	100	90	90	90	71	52	7
Platta (Medels)	48	49	53	47	38	55	60	51	56	78	28	49	59	63	80	34	51	75	71	88	76	31	32	5
Churwalden	100	93	86	80	90	88	88	94	94	90	91	96	94	93	64	86	91	93	96	63	94	96	80	9
Closters	73	57	80	80	61	77	82	50	82	57	54	80	41	46	73	40	39	85	83	76	49	36	27	5
Chaumont	58	89	89	96	54	98	90	78	72	74	63	79	85	97	98	96	88	96	96	84	90	37	61	7
Beatenberg	95	100	88	98	100	76	84	96	64	78	54	73	94	56	69	43	58	86	83	79	52	33	39	5
Grindelwald	86	84	80	76	80	79	69	71	54	67	77	59	70	28	72	—	—	87	74	93	—	78	48	6
Engelberg	100	97	100	100	93	86	80	81	99	96	52	80	82	54	75	87	52	82	72	61	71	65	47	6
Ponts de Martel	98	100	96	94	96	100	96	100	100	96	75	81	69	98	90	71	98	100	94	80	87	37	95	5
Trogen	100	100	100	100	100	82	70	87	73	91	46	66	70	39	77	72	46	93	59	76	86	23	45	3
Einsiedeln	100	63	100	88	51	81	86	64	87	83	71	93	90	70	80	93	59	100	92	85	92	80	68	7
Vuadens	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	100	100	76	89	83	65	73	96	79	96	92	55	
Auen	50	50	58	56	60	38	44	52	40	52	46	43	88	36	54	79	49	87	71	89	54	39	47	
Affoltern	100	87	89	96	74	91	93	64	64	63	42	69	74	48	84	94	78	91	98	72	91	75	59	
Brusio	18	36	31	27	38	45	20	28	53	59	44	58	68	63	71	65	57	71	75	55	81	82	76	
Castasegna	28	37	43	57	58	45	47	41	52	72	58	47	56	48	90	89	66	100	96	73	35	47	61	
St. Gallen	100	98	100	94	91	93	85	49	73	93	72	78	85	63	61	100	80	92	60	66	96	70	63	

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Lohn	95	67	95	97	88	100	100	84	80	80	56	94	85	50	96	100	84	100	100	86	88	82	72	72
Chur	92	100	89	85	93	93	88	97	96	94	100	95	97	43	56	52	33	77	89	72	64	28	30	35
Brienz	80	74	85	87	77	81	62	58	78	64	55	68	71	63	100	83	84	88	84	67	53	72	74	74
Bern	86	70	87	86	67	90	90	70	75	87	48	78	83	72	80	93	83	97	97	61	87	89	68	81
Interlaken	95	94	76	100	89	85	88	92	90	94	93	94	91	80	89	87	76	93	84	90	83	84	87	90
Schwyz	91	85	85	91	81	92	82	65	60	37	46	64	37	40	96	77	56	92	79	—	73	63	48	54
Marschlins	100	100	99	93	100	98	100	99	95	92	95	100	92	34	43	62	45	86	96	74	81	23	17	29
Sion	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	94	92	73	96	88	63	64	57	51	61
Sursee	93	88	100	97	83	100	100	65	94	97	73	87	93	79	100	98	90	100	94	63	93	91	56	88
Sargans	86	82	81	92	76	82	49	59	75	71	75	70	62	29	51	40	64	79	84	75	80	40	50	48
Martigny (Bourg)	90	63	88	92	51	89	82	36	65	69	41	64	63	66	92	87	70	96	89	69	85	60	82	56
Neuchâtel	92	67	64	94	78	98	92	77	87	100	70	74	83	84	95	100	96	98	88	69	86	91	70	59
Muri	100	89	100	100	93	100	100	85	88	89	77	76	89	82	81	100	77	93	89	67	85	100	53	94
Zürich	100	94	100	100	100	100	100	100	100	100	97	92	98	92	75	100	83	97	96	70	86	92	45	92
Altstätten	100	96	100	100	91	100	100	68	76	83	40	68	69	26	84	88	81	95	98	62	78	11	31	39
Solothurn(Rosegg)	80	72	100	87	85	77	100	83	100	100	80	85	97	100	96	100	98	100	100	83	94†	100	83	100
Altdorf	82	76	79	85	74	89	83	74	70	67	27	96	51	35	59	83	62	95	64	72	83	23	24	30
Winterthur	91	91	93	86	94	93	88	100	98	100	100	84	100	94	62	100	80	95	99	58	95	100	46	88
Bex	96	94	100	96	95	97	93	78	73	84	29	52	41	—	77	55	63	93	92	67	60	34	27	58
Porrentruy	100	100	100	100	100	100	100	77	100	100	59	95	100	91	95	76	77	85	77	72	96	89	71	93
Frauenfeld	83	87	83	85	84	85	82	86	84	85	89	91	86	83	92	90	87	86	83	74	83	89	39	75
Genève	95	80	90	87	75	97	100	67	94	100	50	79	95	94	100	100	100	100	78	46	94	42	43	71
Olten	100	92	100	100	97	100	100	92	100	100	56	85	92	78	98	100	91	100	100	79	96	98	75	93
Montreux(Vernex)	93	74	83	93	80	97	83	46	82	73	93	94	58	75	93	67	87	80	97	73	72	66	74	58
Basel	91	75	79	97	71	90	96	67	84	91	51	50	57	67	87	91	77	94	83	58	83	69	70	65
Lugano	81	52	81	96	47	63	77	46	64	60	46	96	96	68	96	96	80	96	97	71	94	87	65	99
St. Vittore	82	70	71	75	54	86	81	52	73	81	56	83	70	70	95	94	65	98	100	80	80	100	65	84
Bellinzona	100	57	82	84	73	86	75	85	91	87	95	93	93	79	89	89	87	93	93	83	74	76	62	78

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Januar 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O 1	O 1	O 1	O 1	O 1	O 2	O 1	O	O	O 2	O	O 2 S	O S	SW2 S	SW2 S	SW	O S	SW2 S	O	SW2 S	O 2	O 2 S	SO S	O 2
St. Gotthard	N 1	N 1	N 1	N 1	S	S 1	N	N	N	N 1	S	S 1	S 3 S	S 3 S	S 3 S	S 1	S S	S S	N	N 1	N	S S	S 2 S	S 3
Bernhardin	N	N	N	N 1	N	N	N	N	N 2	N 1	N 1	N 1	S 2	S 2	S 1	S 1	S 1	S 1	S	N 1	N 1	NW	SW1	SW2
Rigi	O	O	O	O	W	W	W 1	W 1	W 2	W 2	W 2	SW	S 1	SO 1	SW2	S 2	W 2	W 1	W 2	W 2	SW1	SW2	SW2	SW
Splügen								NW				NW	S	S	S	W	SW	W	N	N		NW/W	S	S
Chaumont	NO2	NO1	NO2	SW	SW1	SW	SW	SW2	SW1	SW1	SW1	SW2	SW1	SW2	SW2	SW2	SW2	SW2	SW3	SW2	SW1	SW3	SW4	SW3

1869. **Moyennes horaires.** **Tägliche Beobachtungen.** Janua

Heure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.
Minut.	0.03*	731.58*	86.7*	-9.06*	564.25*	-8.43*	599.24*
1	-0.15*	731.52*	87.7*	-9.21*	564.09*	-8.35*	599.10*
2	-0.28*	731.47*	88.7*	-9.37*	563.90*	-8.24*	598.94*
3	-0.38*	731.42*	89.5*	-9.52*	563.73*	-8.17*	598.81*
4	-0.48*	731.40*	89.7*	-9.65*	563.64*	-8.21*	598.72*
5	-0.58*	731.46*	89.4*	-9.76*	563.66*	-8.35	598.75
6	-0.66	731.60	89.1	-9.77	563.83	-8.50*	598.79*
7	-0.63*	731.85*	87.8*	-9.80*	564.02*	-8.48	598.90
8	-0.42	732.02	86.2	-9.65	564.21	-8.23*	599.13*
9	0.05*	732.32*	85.0*	-9.20*	564.48*	-7.63	599.27
10	0.76	732.48	83.0	-8.59	564.54	-6.83*	599.39*
11	1.58*	732.29*	80.3*	-7.93*	564.46*	-6.04	599.44
Midi.	2.38	732.03	77.4	-7.33	564.34	-5.35*	599.26*
1	2.95*	731.73*	75.2*	-7.01*	564.23*	-5.04	599.04
2	3.14	731.45	74.3	-7.01	564.11	-5.28*	599.00*
3	3.18*	731.35*	74.1*	-7.34*	564.11*	-5.79	599.00
4	2.94	731.47	75.1	-7.89	564.20	-6.48*	599.00*
5	2.34*	731.52*	78.1*	-8.42*	564.20*	-7.14	599.14
6	1.70	731.71	81.3	-8.84	564.23	-7.56*	599.27*
7	1.44*	731.82*	82.9*	-9.06*	564.34*	-7.78	599.39
8	1.22	731.88	84.1	-9.10	564.40	-8.10*	599.49*
9	0.80*	731.85*	85.0*	-9.02*	564.41*	-8.32	599.50
10	0.47	731.78	85.3	-8.97	564.42	-8.37*	599.45*
11	0.26*	731.65*	85.9*	-8.97*	564.36*	-8.44*	599.36*
$\frac{t7+t1+t9}{3}$	=Moyenne+Erreur						
	= 0.90 + 0.14.			= -8.77 + 0.16		= -7.46 + 0.18.	
	= 731.78 + 0.08.			= 564.17 + 0.05		= 599.14 + 0.01.	
	= 83.4 — 0.7.						

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$T = 0.90 + 1.75\ sin\ (\mu + 37.8) + 0.56\ sin\ (2\mu + 32.2) + 0.15\ sin\ (3\mu + 37.1)$

$B = 731.73 + 0.21\ sin\ (\mu + 112.8) + 0.35\ sin\ (2\mu + 166.9) + 0.13\ sin\ (3\mu + 161.6)$

$H = 83.4 + 6.9\ sin\ (\mu + 226.8) + 2.1\ sin\ (2\mu + 219.1) + 0.8\ sin\ (3\mu + 147.3)$

pour le St. Bernard:

$T = -8.77 + 1.02\ sin\ (\mu + 49.9) + 0.66\ sin\ (2\mu + 59.2) + 0.19\ sin\ (3\mu + 23.8)$

$B = 564.17 + 0.21\ sin\ (\mu + 27.8) + 0.28\ sin\ (2\mu + 152.5) + 0.07\ sin\ (3\mu + 219.3)$

pour le Simplon:

$T = -7.46 + 1.41\ sin\ (\mu + 67.1) + 0.75\ sin\ (2\mu + 49.3) + 0.25\ sin\ (3\mu + 71.6$

$B = 599.14 + 0.18\ sin\ (\mu + 359.0) + 0.28\ sin\ (2\mu + 157.1) + 0.08\ sin\ (3\mu + 166.9)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Max.	Ozon. Zürich. 7h	9h	Lugano. 7h	1h	9h	Hygrometer. Zürich.
1	—	7.8	1.4	3.4	8	8	5	4	3	50
2	7.0	7.8	0.0	5.8	8	6	5	3	0	46
3	—	7.6	2.0	7.5	8	7	4	0	1	56
4	6.6	7.5	2.8	5.8	6	7	1	0	0	56
5	6.3	7.3	1.3	5.5	8	6	4	3	0	60
6	6.3	7.2	3.9	7.2	6	8	2	1	0	58
7	6.5	7.6	5.1	9.2	7	7	1	3	1	65
8	6.7	7.8	4.7	7.8	8	7	3	3	1	67
9	6.6	7.1	1.7	5.0	8	8	4	1	0	66
10	—	6.9	-0.7	1.8	7	8	3	6	1	66
11	7.0	6.9	-2.4	1.3	7	6	4	1	1	63
12	6.9	7.1	-3.8	-1.4	5	5	3	3	0	70
13	6.8	7.2	-2.3	-1.2	7	6	2	2	4	69
14	6.7	6.8	-4.7	-2.0	6	4	4	0	0	70
15	6.7	6.9	-5.7	-2.0	5	3	0	1	0	71
16	6.8	7.1	-2.0	3.3	5	6	4	1	0	71
17	—	6.9	0.3	2.4	7	7	3	0	3	69
18	6.3	6.8	-4.5	0.3	7	8	5	3	5	68
19	6.2	6.8	-7.1	-4.2	7	7	5	4	1	67
20	5.9	6.7	-7.1	-5.9	7	6	2	5	6	67
21	5.8	6.5	-6.3	-2.3	6	6				67
22	5.7	6.4	-12.3	-4.3	6	6				65
23	4.7	6.2	-14.8	-10.0	7	7				61
24	—	6.0	-15.7	-8.7	6	7				62
25	3.8	6.0	-15.8	-7.4	5	6				64
26	4.2	6.2	-12.9	-0.1	4	4				65
27	4.8	6.0	-8.4	3.9	4	5				56
28	5.3	6.4	-1.8	4.9	6	5				54
29	5.2	6.2	-1.8	5.4	6	6				64
30	5.6	6.7	1.8	8.7	8	7				62
31	—	6.6	-0.5	10.5	8	6				52
Mittel	6.02	6.86	-3.41	1.62	6.5	6.3				62.8

Mittlere Temperaturen von Zürich. 1830—1867.

Jahr.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Dezember.
1830	-9.17	-3.58	5.39	10.56	14.59	15.85	19.05	17.67	12.26	7.43	3.87	-1.08
1831	-4.51	0.42	6.00	9.84	13.37	15.99	18.45	17.81	12.60	11.54	4.68	0.51
1832	-1.25	0.25	3.53	9.47	12.66	15.31	19.17	19.95	13.60	8.64	3.85	1.05
1836	-1.67	-0.20	6.40	7.42	11.29	17.02	19.25	18.45	12.93	9.03	4.40	2.12
1837	-1.22	0.55	0.66	6.21	10.55	18.89	18.91	20.50	12.34	9.15	3.56	1.39
1838	-5.83	-0.35	4.65	5.97	13.87	16.91	18.61	16.80	14.62	9.44	5.80	0.29
1839	-0.55	1.46	3.29	6.12	12.82	19.86	16.73	16.28	14.44	11.30	6.27	3.96
1840	1.39	0.22	0.49	10.76	14.20	17.31	16.65	18.41	14.39	7.10	6.36	-4.38
1841	-0.94	-0.58	6.06	9.19	17.46	15.15	16.96	16.98	15.45	10.90	5.10	3.69
1842	-3.17	-2.89	5.24	8.84	14.78	19.49	18.68	20.02	13.72	6.27	2.09	-0.29
1843	0.87	2.62	3.38	8.83	12.16	15.11	17.37	17.89	14.46	9.51	3.60	-0.21
1844	-2.65	-1.14	3.24	10.40	13.09	19.68	18.12	15.94	15.07	9.25	4.70	-2.95
1845	-0.85	-4.43	0.54	9.64	11.61	18.93	19.82	15.81	14.48	9.25	5.15	2.72
1846	-1.04	3.96	6.14	9.25	15.80	20.91	19.74	18 39	14.62	8.72	2.79	-4.15
1847	-1.51	-1.72	2.93	6.25	16.42	15.84	20.69	18.57	13.05	9.29	4.20	-0.98
1848	-5.55	2.45	5.57	11.15	15.75	18.66	19.69	19.16	14.32	9.88	2.88	0.60
1849	1.57	2.88	3.88	8.05	15.04	19.63	19.84	17.30	15.49	10.47	1.76	-0.82
1850	-2.72	4.87	3.09	9.37	12.56	19.62	19.22	17.69	13.15	7.23	6.34	1.09
1851	0.75	0.98	4.10	10.59	10.45	18.73	18.92	17.90	11.24	9.55	0.02	-3.35
1852	0.56	2.82	1.82	7.50	14.62	16.23	20.51	17.64	13.85	8.31	7.06	2.80
1864	-5.63	-0.68	5.49	8.08	13.76	16.15	18.29	16.44	14.06	7.85	3.58	-3.29
1865	0.97	-1.92	-0.14	13.19	16.73	17.36	20.30	16.99	16.51	10.37	5.19	-1.33
1866	2.48	4.41	4.48	10.18	10.99	18.82	18.58	15.73	15.34	8.94	4.51	2.30
1867	-0.42	5.44	4.47	9.31	14.26	16.90	17.38	18.58	15.26	7.59	1.77	-1.83
Mittel	-1.69	0.64	3.78	9.01	13.70	17.68	18.79	17.79	14.05	9.04	4.15	-0.09

Totales Mittel: 8.904.

Minimum und Maximum der mittleren täglichen Temperaturen von Zürich.

Jahr.		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Dezember.
1830	{	-20.1	-21.6	-0.6	6.4	9.5	8.7	14.0	10.8	8.1	3.2	-1.2	-16.2
	{	-0.4	8.8	14.9	14.2	21.1	22.7	24.0	26.1	17.1	11.0	9.3	5.1
1845	{	-4.7	-14.5	-8.3	4.1	6.4	12.7	13.6	11.7	9.9	4.3	1.3	-4.0
	{	1.8	2.9	9.6	15.7	17.0	23.3	27.5	20.5	18.3	17.3	10.0	7.8
1846	{	-12.5	-3.8	1.8	6.3	10.3	18.0	15.5	13.7	9.4	3.7	-1.5	-15.0
	{	10.1	10.6	9.5	13.7	21.5	25.5	25.7	23.9	18.9	14.1	8.7	2.4
1865	{	-4.3	-12.0	-6.5	1.1	11.4	12.7	14.1	11.4	12.0	6.0	-0.8	-5.9
	{	8.8	5.3	4.0	18.2	23.7	21.3	25.2	21.0	21.2	14.1	11.4	5.1
1867	{	-8.7	-1.4	-4.8	2.9	4.6	9.1	12.2	14.0	6.6	2.2	-5.7	-9.0
	{	6.6	9.4	10.9	14.7	22.0	23.7	23.4	23.9	21.4	13.3	10.1	7.2
1868	{	-12.3	-1.7	-1.3	1.4	14.0	9.5	13.2	11.3	12.0	3.7	-2.7	0.6
	{	7.3	8.6	6.5	14.7	25.1	23.6	26.0	24.7	21.3	15.2	9.3	14.0

Bern. 1849. Dan. Gottl. Ben

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	2.4	714.7	b, s	0.8	722.0	he, SW	4.3	714.7	b. r, s	7.7	710.6	he, W	10.4	713.2	rf, he, a.r	21.1	720.6	he
2	-9.5	714.9	m. b, he	0.9	724.0	he, NO	4.3	725.0	he, W	8.5	707.1	wo, NW	13.2	712.2	rf°, he, a.r	21.5	720.0	he
3	-5.8	712.1	wo, a. s	-2.9	725.3	he, NO	4.4	726.2	he, NO	4.7	707.9	rg, SW	15.0	712.3	he, N	22.8	719.7	he, a. rs
4	0.4	712.2	b, s°, r°	-3.1	727.9	he, NO	4.3	726.5	he, NO	6.5	710.1	m. s, he	16.6	712.6	he, a.r. do	22.8	718.5	he, a. r.
5	4.3	711.6	wo², r	0.0	727.9	he, NO	6.4	727.4	he, NO	7.5	706.3	m. wo, he	14.3	709.9	he. a. g	22.5	717.5	he, S
6	4.8	712.7	nb, r	1.5	724.0	he, NO	6.8	727.0	he, NO	8.2	705.8	he, NO	16.6	708.5	wo,r. a.he	23.1	717.8	he, a. r.
7	2.5	714.0	nb, s	2.4	725.0	m.n, he, NO	7.2	720.7	he	8.8	706.2	he, a. r	16.2	708.7	he, a. do.r	21.7	717.8	m.n.nm
8	0.0	710.6	b, a. s	0.8	722.6	m. a. n, he	7.8	712.4	he, a. r	10.2	705.3	wo,r, a.do	14.1	711.8	rg, SW	18.5	713.1	he, nm
9	4.1	705.3	b, s	4.5	727.2	m.n, he, NO	3.6	710.7	b, s	11.0	701.9	he, NO	14.6	713.7	wo, r, W	16.5	709.2	wo, nm
10	3.0	700.8	s. r	4.8	727.9	s°, wo, a.he	-0.1	719.6	s, a. he	9.8	702.0	b.r, nm.he	13.7	712.7	m. r. wo	18.5	708.6	n. wo.
11	2.8	703.4	wo, s	2.3	731.8	s°, wo, a.he	-1.6	725.1	he	8.7	704.4	he, SW	11.8	711.7	m. n, a, r	14.8	708.2	wo, r
12	-0.1	714.1	b, s	2.8	728.8	m. n, he	-0.7	722.2	he, O	6.5	709.8	m.r, nm.he	11.6	717.7	r, b, a. he,	15.6	712.8	wo, nm
13	-1.2	719.3	b, s, a. r	1.6	725.7	he, NO	2.9	717.1	wo, r	6.3	705.4	m. n, he	9.4	717.7	rf, n, he	16.2	714.3	rg, W
14	7.5	713.7	rg	2.4	728.9	he, NO	3.3	719.2	nb, NO	6.3	703.1	n, wo², r	11.5	711.5	m.n, nm.r	14.9	715.7	rg
15	4.6	719.1	m. wo, he	4.1	728.3	m. n, r, b	1.8	721.3	m. s, he	7.3	705.0	wo², N	10.7	708.4	rg, wo	16.3	713.8	rg, a,
16	3.5	720.0	b, s, a. r	5.6	726.6	m. n, he	1.0	721.4	b, s, a. r	5.1	707.0	b, r	14.1	711.3	wo, r, SW	17.8	710.3	b, r, N
17	4.6	719.7	rg, b	4.2	727.2	m. a. n, he	6.9	720.2	b, r	6.5	708.9	rg	12.1	712.3	rg, SW	13.3	715.5	b, r, S
18	5.6	722.7	he, SO	2.7	727.5	m. n, he	8.4	716.1	wo, nm.he	2.3	710.6	s, SW	11.5	714.7	n, he, a. r	15.1	718.4	m.we, nm.
19	2.6	721.1	m. a. n	3.6	723.5	he	8.0	712.7	m. b, he	0.4	707.2	m.he, nm.b	12.3	718.3	wo.r, NW	15.7	718.0	m. n,
20	2.5	723.1	m. he, r	5.3	716.7	he, nm. b	2.9	716.2	he, NO	2.8	701.9	b. s. SW	12.3	714.7	m. n, wo	19.0	720.2	he
21	4.0	725.9	he, SO	6.8	714.4	m. r, v	4.3	719.4	he, NO	2.0	709.1	s, W	16.0	712.1	wo. nm. r	19.6	719.7	he
22	2.9	725.2	he, nm. r	7.3	715.4	b. r, SW	5.4	715.3	he, a. wo	4.4	715.2	he, W	16.5	714.6	m. n, a. r	21.2	718.0	he, a.
23	4.8	729.7	wo, s°	8.6	717.1	m. r, he	5.7	708.1	b, r°, NO	6.7	711.8	b, r. s	14.1	719.7	wo, rg	21.0	714.7	he. N
24	5.9	730.2	he, W	6.5	713.4	m.b, nm.he	1.5	706.1	b, s, N	7.4	709.3	b, r. SW	13.0	718.4	m. n, he	22.0	714.1	he, r
25	2.7	725.4	he, SO	11.3	711.6	he, SW	-0.5	705.9	b, s, N	9.8	713.1	m.b, nm.he	13.6	716.1	m. n. he	22.3	715.3	m.n.he,
26	1.1	719.1	he, SO	7.1	711.6	n.r, nm.he	1.1	707.1	b, s. NO	9.3	713.1	he, W	15.4	717.1	he, N	22.4	717.2	na. r,
27	4.3	715.9	m. s°, he	5.7	716.7	a. rs. do. r	3.8	700.6	b, s°, r	11.1	712.9	he	17.8	718.4	he, NO	21.1	717.2	he, N
28	0.4	708.6	m. he, a. s	5.1	718.3	he, W	3.6	702.0	m. b, he	9.9	714.3	a. g. r	19.5	719.9	he	21.5	715.4	he, N
29	2.0	708.2	b, s				6.5	702.2	wo	9.8	718.6	b, NO	20.1	719.5	he, a. r. g	19.8	715.5	he, N
30	2.1	718.9	m. wo, he				5.5	704.0	b, r, a. he	11.6	716.7	m. b, a. r°	19.7	719.6	he, NW	17.6	711.8	he, a.
31	3.1	718.7	b, s				7.6	710.3	he, W				20.2	719.7	he, a. r. do			
Mit.	2.32	716.48		3.67	722.76		4.08	715.57		7.24	708.69		14.44	714.48		19.21	715.63	

I.	Ther.-Max.	**14.**	2h Ab.	8.7.	Ther.-Min.	**2.**	6h Morg.	-10.5.	Bar.-Max.	**24.**	6h Morg.	731.1.	Bar.-Min.	**10.**	2h Ab.	697
II.	„	**25.**	„ „	14.4.	„	**4.**	„ „	-8.9.	„	**11.**	2h Ab.	732.2.	„	**25.**	„ „	710
III.	„	**7.**	„ „	13.7.	„	**11.**	„ „	-7.2.	„	**6.**	6h Morg.	728.0.	„	**29.**	6h Morg.	699
IV.	„	**27.**	„ „	18.1.	„	**19.**	„ „	-6.2.	„	**29.**	2h Ab.	719.2.	„	**9.**	2h Ab.	700
V.	„	**31.**	„ „	27.5.	„	**13.**	„ „	3.0.	„	**12.**	„ „	720.7.	„	**6.**	„ „	707
VI.	„	**3.** / **5.**	„ „	30.0.	„	**19.**	„ „	8.1.	„	**1.**	6h Morg.	721.2.	„	**11.**	6h Morg.	707

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	18.5	713.4	he, NW	18.0	718.7	he, NW	20.0	713.8	m.n,he,na.g	14.1	711.2	na.r,wo,r	5.1	710.8	m. n, he	0.8	716.1	b, s, r
2	16,6	716.7	he, a. r	15.6	717.8	he, NO	20.6	715.4	m. n,r, he	15.9	713.2	na.r,wo,r	6.6	710.3	he	1.5	714.5	m. wo, he
3	20.4	717.0	na. r, he	16.3	714.7	he, NO	19.9	716.9	he, a. r. g	14.8	714.7	m. r, he	6.7	705.9	m. n, he	0.6	708.5	wo, he, s
4	20.4	713.5	he, NW	18.6	712.4	he, NO	20.0	720.5	m. wo, he	13.8	709.8	m. n, a. r	9.5	705.5	m. n, he	1.1	707.9	wo, he, s
5	18.5	713.8	b, r, SW	18.8	711.7	m.n,he,nm.r	20.6	716.6	m. b, he	12.9	713.7	wo,r,a.he	7.3	705.8	he, r°	-2.0	710.6	he, SO
6	16.7	719.7	m. n, he	18.9	716.8	m.r, b, he	20.5	716.8	m. n, he	11.8	713.8	m. n, he	8.5	712.5	na. nm. r	-2.1	713.4	he, SO
7	19.8	720.7	he, NO	17.1	718.5	he, NO	20.1	716.3	he, a. g	11.0	708.1	wo², a. r	7.8	723.8	he, W	-2.7	711.8	nb, SO
8	23.8	720.7	he, NO	18.6	717.2	he, NO	18.5	716.2	b, r, a. he	12.5	707.6	wo, r	6.9	726.7	m. n, he	2.2	710.8	b, r, n
9	25.0	719.6	he, a. r°	17.8	714.7	he, nm. r	17.0	713.9	m. n, a. r°	11.0	713.9	m. n, r, he	4.5	726.0	m. a. n	2.6	710.4	nb, NO
10	22.6	719.8	he, a. g	21.3	717.6	na. r, he	16.2	708.4	wo, a. r°	7.0	709.5	m. rf, n, r	3.6	724.9	nb, NNO	-2.5	712.4	wo, NO
11	23.8	719.2	he, a. r.g	20.5	718.6	he, NW	18.5	704.4	he, nm.g.r	9.6	700.5	m.n,wo,a.r	4.3	724.8	nb, NNO	-1.8	714.0	wo, NO
12	22.0	717.6	he, NO	22.6	717.1	he	16.4	706.5	na.r,nm.g	10.0	701.9	rg, SW	3.2	722.8	nb, NNO	-1.5	711.9	wo, NO
13	18.8	715.8	he, NO	24.3	714.3	he, a. r. g	13.7	715.5	wo,r°,SW	10.0	707.6	m. r, he	4.8	719.7	m.a.n, NNO	-1.2	714.3	wo, NO
14	17.1	716.4	he, NO	19.5	716.0	na. r, he	15.4	721.4	b, r°, a.he	8.6	711.3	wo, r, N	3.5	715.9	m. nb, he	-1.7	722.1	m.n, nm.he
15	18.0	715.5	he, a. r	18.1	718.7	m. n, he	13.3	719.8	m. n, he	8.9	713.9	m. n, rg	5.4	711.0	he, r°, s°	5.4	722.2	wo,nm.he
16	19.8	714.7	m.n,he, r°	18.8	716.6	m. n, he	15.0	719.2	m. n, he	11.8	718.2	wo, a. r. g	3.0	711.6	r, s, SW	5.9	719.8	rg, wo, n
17	20.2	714.7	he, NO	20.3	715.9	b,r,nm.do	13.9	718.1	m.n, a. r	11.2	721.4	m. n, he	1.8	716.0	b, s, SW	6.3	715.8	br, SW
18	21.8	713.7	he, W	18.5	715.8	wo, r, W	15.3	719.9	m. b, he	10.1	724.4	m.n.rf,he	1.8	719.6	he, N	7.6	717.5	wo, W
19	19.1	712.8	m. r, a. he	15.4	716.7	he, a.r. do	10.7	722.6	m. rf, he	8.6	721.3	m.n.rf, he	-2.8	717.8	he, NO	5.9	714.3	wo, r, W
20	19.3	709.1	he, a. r	11.1	721.2	b, r, NO	11.1	717.7	he, NO	11.0	716.8	m. n, he	-4.3	716.4	he, NO	2.9	716.1	s, W
21	16.6	713.2	m. n, he	13.0	722.0	he, NO	10.8	716.7	m. rf, he	11.5	716.2	m. n, a. r	-4.2	715.5	m. n, he	-1.0	716.7	wo, a. s
22	16.0	719.0	he, N	13.3	719.0	m.n, rf,he	12.1	716.6	m. n, he	13.6	721.1	b, r	-3.1	713.2	wo, NO	-2.7	717.6	b, NO
23	17.9	716.4	he, W	14.4	716.3	m. n, he	15.1	716.1	he, a. r	11.4	723.4	m.a.n,NW	1.0	711.3	wo, a. he	-4.0	718.5	b, NO
24	22.1	711.0	m. a. r, he	13.1	717.5	he, NO	14.3	714.5	wo, r, W	10.0	723.9	m.n,he,a.n	2.6	705.0	wo, r	-3.0	718.3	b, NO
25	17.5	712.5	m.r, a. he	14.8	718.0	he,nm.r.do	14.5	713.8	wo,nm.he	9.8	721.5	m.n,he,a.n	6.3	695.9	rg, nb	-6.3	719.5	he, NO
26	18.4	713.5	m. r, he	15.6	718.7	m. n, he	16.7	712.9	na.r,nm.he	9.8	718.1	m. n, a. r°	3.1	705.1	s, W	-7.1	716.3	wo, a. s°
27	17.8	718.1	m.r, a. he	15.6	717.6	m. n, he	17.6	711.0	m.n,nm.he	12.5	719.5	b, rg	-9.0	713.9	he, NO	-1.8	702.4	b, s, SW
28	17.5	718.5	he, NW	17.5	715.9	he, NW	16.5	713.6	he, NO	13.5	723.2	b, rg	-12.4	716.2	he, NO	-3.3	697.4	b, s, SW
29	18.5	717.0	he, a. r	17.8	715.8	he, NW	15.0	712.8	m. n, he	11.3	726.6	m. r, he	-12.7	717.6	he, NO	-4.4	705.9	b, s, SW
30	20.0	716.7	wo, r, W	15.3	714.0	m.n,he,NO	14.3	709.3	m. n, a. r	5.1	719.3	he, NO	-9.3	719.3	he, NO	-3.7	709.2	m.b,nm.he
31	20.4	715.4	m. a. r, he	18.4	714.8	he, NO, SW				4.3	711.4	he, O				-2.3	716.7	m. n, wo
Mit.	19.53	715.97		17.42	716.79		16.12	715.24		10.88	715.39		1.65	714.68		-3.8	713.64	

VII.	Ther.-Max.	**9.**	2h Ab.	31.7.	Ther.-Min.	**23.**	6h Morg.	9.4.	Bar.-Max.	**8.**	6h Morg.	721.4.	Bar.-Min.	**20.**	2h Ab.	707.9.
VIII.	„	**13.**	„ „	30.7.	„	**22.**	„ „	6.2.	„	**21.**	„ „	723.0.	„	**5.**	„ „	711.0.
IX.	„	**1.**	„ „	27.1.	„	**21.**	„ „	4.6.	„	**19.**	„ „	723.2.	„	**11.**	6h Morg.	703.2.
X.	„	**4.**	„ „	19.4.	„	**31.**	„ „	0.9.	„	**29.**	2h Ab.	726.8.	„	**11.**	2h Ab.	700.2.
XI.	„	**4.**	„ „	13.1.	„	**20.**	„ „	-17.5.	„	**8.**	6h Morg.	727.1.	„	**25.**	„ „	693.2.
XII.	„	**15. 17. 18.**	„ „	8.7.	„	**26.**	„ „	-11.9.	„	**15.**	„ „	723.2.	„	**28.**	„ „	696.8.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-2.2	717.2	wo, NO	2.3	720.2	b, s, r	5.6	722.1	he	6.3	711.7	he, N	7.0	710.7	he, nm. r°	17.3	718.0	he. a. g
2	-0.1	714.6	wo, s	10.2	720.2	rg, SW	5.6	724.3	he	7.9	704.1	b, r°, W	5.1	714.3	v, r, s, rs	17.5	717.5	n, he, a.
3	-8.3	718.7	m. wo, he	7.1	718.3	he, SW	6.1	718.5	he	9.2	710.2	m.r, nm.he	5.5	718.5	m. r°, he	15.5	718.0	m. he, b,
4	-9.5	713.2	b, s²	7.3	717.1	m.n, he, W	8.6	716.6	he, SW	9.8	710.0	v, r, rs, do	5.7	714.9	m. rf, he	17.3	715.9	he. NO
5	3.2	705.0	r, s, W	2.9	712.1	m.n.he.a.b	6.8	724.8	he, N	10.0	714.8	wo, rg	8.2	710.1	he, a. b. r	18.7	715.3	m. n, h
6	0.3	703.7	wo, s, W	2.9	698.8	r, s, W	6.0	728.2	m. n, he	8.5	714.3	wo, s°, S	12.5	707.3	wo, r, W	20.1	713.6	m. n, h
7	-0.3	706.8	wo, a. s°	3.5	705.9	wo, s², W	6.8	726.5	he, N	10.6	713.5	wo, a. r°	14.9	706.2	wo, he, W	21.0	714.9	m.r, he, a.
8	-4.0	715.1	wo, NO	3.3	715.3	b, s, SW	8.8	722.8	he, NO	12.4	708.3	m.n, nm.h	13.8	709.8	na.r, wo.he	18.4	716.8	wo. rg
9	-4.6	714.9	wo, NO	3.3	716.2	m. n, he	8.4	718.9	he, NO	9.1	707.3	m. he, b, r	10.4	712.5	rg, SW	14.6	720.4	he. NO
10	-5.1	710.6	wo, NO	5.1	720.3	m. r, he	9.4	717.4	he, NO	9.5	705.3	wo, r	6.8	716.4	wo, r	14.8	717.2	he, NO
11	-3.3	709.4	wo, s, NO	4.8	717.1	wo, SW	4.5	719.6	he, NO	11.7	707.9	m. r, he	9.6	718.7	m. n, he	18.7	717.6	m. n, h
12	-2.6	709.9	wo, NO	7.9	707.4	b, rg	3.6	723.1	he, NO	11.3	710.4	m. r, wo	11.1	716.6	m. rf, he	19.8	716.6	he. r°, a.
13	-4.2	710.9	wo, NO	3.0	713.5	m. s, wo	3.8	723.8	he, NO	11.6	714.6	b, r, SW	12.5	712.8	m. rf, he	21.6	712.6	he, a. r
14	-6.7	706.4	wo, NO	1.0	724.5	m.he, nm.b	6.2	720.5	he, NO	11.4	712.9	wo, rg	11.1	712.4	wo, r	17.0	713.7	wo, a. h
15	-4.6	699.9	m.he, nm.b	2.2	722.9	s. r, SW	2.1	718.9	he, NO	11.3	709.8	wo, rg	10.9	709.4	m. wo, he	15.6	710.0	b, r
16	-0.8	700.8	m. n, he	6.8	720.6	m. n, rg	-1.8	715.4	he, nm. s	10.7	709.5	wo, rg	9.7	709.5	rg, O	23.1	714.4	b, r, a. h
17	-0.8	707.4	wo, S	3.4	724.4	m. n, wo	-0.7	714.7	he, NO	10.0	711.2	wo, rg	7.3	711.7	s, r, b	14.4	716.0	n, wo, r
18	0.8	713.6	m. n, wo	6.0	723.2	m. n, he	-3.8	715.7	he, NO	9.5	719.9	m. rf, he	10.0	712.6	m. b. he	15.1	719.7	b, he. NO
19	2.1	709.0	s, r, SW	5.9	722.3	he, SO	-1.8	713.8	b, nm. s	9.4	719.8	m. r°, he	9.4	710.8	m.rf, n, he	12.5	720.9	he. NO
20	4.0	712.9	b, r, SW	5.6	721.6	he, SO	1.4	715.1	wo, NO	8.6	712.9	m.he, a. r°	13.6	707.9	m. n, he	11.3	718.2	he. a.
21	-2.8	721.6	wo, N	8.2	723.6	he	-0.1	715.5	b, s, SW	7.6	706.2	he, r, b	15.3	710.8	m.we, nm.he	14.4	716.9	b, a. h
22	-3.7	725.9	m. n, he	7.9	723.5	wo, SW	1.2	715.2	m.n, nm.he	9.5	708.9	m. a. r	15.0	708.7	he, NW	16.4	719.1	wo. rg
23	-4.2	726.5	m. n, he	8.4	722.3	he, NO	-0.5	704.9	m. he, nm.s	6.7	713.9	m. r, a. he	17.4	706.4	na. r, he	19.6	719.9	wo. he
24	0.3	724.0	m. a. n	6.1	721.6	m.n, he, NO	0.6	703.9	b, s, SW	6.8	715.1	m.rf, he, r°	14.5	708.9	r, a. he	20.4	718.3	he. NO
25	0.9	720.6	m.n, a.wo	4.8	724.1	he, NO	0.3	708.3	wo, s, SW	8.6	716.0	he, NO	14.9	713.7	r, he	22.3	716.8	he, NO
26	6.6	709.9	b, rg, SW	4.6	725.4	he, NO	-0.2	710.8	wo, s, W	7.1	710.3	m. n, b	16.0	716.1	r, he	22.7	714.8	he. na.r.
27	-5.1	722.5	m. s, he	4.5	723.1	he, NO	0.3	713.4	m. s, he	9.5	710.3	b, NO	17.1	714.5	he, nm. g²	23.9	715.3	he. SW
28	-6.5	723.1	m.n.he, nm.b	7.6	720.4	he	0.3	715.1	wo, s°, W	7.3	713.4	b, nm. r°	15.2	720.2	wo, r	23.1	713.5	he, a.
29	3.3	718.0	m. n, b, r				-0.8	718.3	he, N	6.3	714.8	wo, s°, r°	16.8	718.3	m. b, he	21.1	715.5	m. r, h
30	6.4	717.8	wo, r				1.3	716.1	he, NO	7.6	713.7	m. r°, he	16.6	714.4	he, nm. g	21.9	718.5	m. r, h
31	-1.7	722.8	wo, N				4.1	714.3	he, NO				15.8	715.5	he, nm. r°			
Mitt.	-1.72	713.96		5.22	718.78		2.99	717.31		9.19	711.70		11.93	712.60		18.34	716.54	

I. Ther.-Max. 29. 30. } 2h Ab. 7.5. Ther.-Min. 4. 6h Morg. -15.4. Bar.-Max. 22. 2h Ab. 727.3. Bar.-Min. 15. 2h Ab. 698.8

II. „ 21. „ „ 13.1. „ 26. „ „ -2.7. „ 14. 26. } 6h Morg. „ „ 725.4. „ 6. 6h Morg. 697.4

III. „ 10. „ „ 16.7. „ 29. „ „ -8.7. „ 6. „ „ 728.6. „ 23. 2h Ab. 701.6

IV. „ 7. „ „ 17.5. „ 1. „ „ -2.0. „ 18. 19. } „ „ 720.0. „ 2. „ „ 703.3

V. „ 27. „ „ 25.0. „ 4. „ „ -1.9. „ 28. 2h Ab. 720.7. „ 23. „ „ 704.2

VI. „ 26. „ „ 30.5. „ 10. „ „ 7.5. „ 19. 6h Morg. 721.4. „ 15. „ „ 709.4

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	20.5	715.2	he, N	18.2	716.4	wo, W	13.1	722.9	he, NO	11.5	702.6	wo, r	7.4	719.3	wo, a. r	4.6	719.0	wo, SO
2	20.5	718.0	he, SW	19.5	717.0	wo, W	13.5	724.5	he, NO	8.3	708.1	rg, SW	9.3	721.4	wo², r	2.5	722.5	wo, NO
3	19.6	720.3	he, W	18.8	719.1	wo, W	15.0	721.6	m. n, he	10.7	711.3	b, r	10.3	723.2	he, SO	1.1	723.0	m. a. n
4	20.1	719.3	he, NW	18.8	718.7	wo, W	16.0	718.2	he, NW	13.0	712.1	wo, r	6.5	719.8	m. n, he	-1.1	722.6	nb, W
5	22.0	719.6	he, SW	20.0	716.4	wo, W	12.6	719.3	he, NO	13.4	710.8	wo, a. r	11.4	722.1	he, SW	-0.7	723.4	nb, W
6	21.3	717.7	he	21.3	713.1	he, a. g	12.6	719.4	he	10.1	711.9	b, r	6.6	721.1	m. n, he	1.0	722.2	m. n, he
7	18.2	713.0	wo, r, do	15.6	716.4	wo, r	11.9	719.8	he, N	12.0	712.1	he, a. r	6.2	721.6	he, SO	1.4	725.2	he, a. n
8	16.3	715.9	wo, r, W	17.5	718.7	he, SW	10.4	720.8	m. rf, he	15.4	715.4	r, a. he	7.4	719.8	wo⁰, W	-1.5	723.7	he, a. n
9	16.4	715.8	m. n, wo	19.9	716.8	he,na.r.do	9.5	721.2	rf, n, he	15.3	715.1	he, W	9.5	723.1	wo, NW	-2.7	721.3	nb, NO
10	12.4	716.0	wo, r	20.1	717.0	m.wo,nm.he	8.8	721.5	he, NO	10.4	712.4	he, r, W	8.2	723.5	wo, N	-1.5	720.3	nb, NO
11	14.3	717.6	wo, r	17.9	717.5	he	9.5	720.2	m. n, he	8.6	711.5	wo, r	6.0	721.2	he, O	-1.8	719.7	nb, NO
12	15.1	715.8	na. r, he	18.5	712.1	he,a.g.rs	11.0	718.5	m. rf, he	4.8	717.8	rg, a. he	6.8	716.7	he, a. r	-2.5	720.3	nb, NO
13	15.1	713.5	he, NO	16.0	712.4	b, r, NW	11.4	718.2	m. rf, he	4.5	721.1	he, SO	9.8	714.0	wo, r	-0.8	719.1	m. n, he
14	17.3	715.7	he, NO	18.8	712.8	m.b,nm.he	11.3	717.4	he, NO	3.5	719.0	he, SO	6.0	716.3	wo, r, rs	2.0	717.7	m. n. he
15	19.6	716.0	he, nm.g.r	17.9	715.2	wo, rg	12.3	718.4	he	7.4	718.5	he, SW	2.6	720.7	he, NO	5.0	713.7	rg, SW
16	21.6	715.7	he	17.6	716.7	wo, r	12.8	718.0	m. n, he	7.2	719.2	he, N	0.1	721.4	he, O	9.0	706.5	rg, SW
17	21.6	714.6	he,a.r.do	17.3	717.4	m.b,nm.he	12.9	718.2	m. n, he	7.8	719.2	he, O	2.7	719.6	wo, s, r	4.8	707.8	wo, r, s
18	21.3	717.7	na. r, he	19.5	718.2	m. n, he	15.1	714.5	m. n, he	10.0	719.4	he, O	3.2	715.8	n, r, s	4.1	707.3	he, r⁰, s⁰
19	18.3	717.1	he, r⁰, do	19.5	715.2	he, a. r	15.8	713.8	he, NW	9.4	717.0	m. n, he	8.5	706.4	b, r	4.1	715.1	b, s,⁰ r
20	18.6	714.7	he, a. r⁰	19.5	713.9	he, NW	15.5	712.8	he, NW	10.3	712.6	wo², r	6.6	700.4	n, he, r⁰	2.7	711.5	b, s⁰, NO
21	19.6	714.7	he, a. g	18.5	711.4	he.r⁰, a.bl	16.7	713.5	wo, r	8.1	706.7	b, r⁰	4.8	703.6	rg, SW	0.8	716.3	b, NO
22	19.2	715.9	he, NNO	19.8	714.8	na. nm. g	16.6	716.8	he, NW	1.5	707.3	r, s	6.5	714.0	b, r, a. he	-0.7	720.6	b, a. he
23	21.1	715.3	he, NNO	19.8	715.5	he, a. g. r	16.8	713.8	he,nm.g.r	2.1	703.3	b, s	6.1	713.9	wo, a. r	-3.0	722.6	b, NO
24	19.5	717.4	na.r,do,wo	17.0	717.0	rg, a. he	15.8	712.2	m.r,nm.he	3.2	699.1	m. n, wo	7.5	715.1	he, SW	-2.3	722.7	b, NO
25	20.1	715.4	he, N	16.9	720.9	m. n, he	19.4	714.1	b, r	3.5	701.9	b, s	8.3	708.7	b, r, SW	-2.5	718.2	b, a. n
26	21.5	716.9	m. r⁰, he	15.8	721.3	wo, a. r	14.9	717.7	m. n, he	5.2	707.2	r, a. he	7.8	707.8	b, r, SW	-2.7	718.4	he, NO
27	18.5	714.5	wo, W	18.9	722.3	he, N	13.0	717.8	m. n, a. r	5.5	713.2	b, r	2.9	709.9	s, r, n	-2.1	719.1	he, NO
28	19.8	713.6	wo, W	18.1	719.7	m. n, he	12.6	717.8	m. he, b,r	5.0	710.3	m. n, he	4.8	713.7	wo, a. r	-1.9	720.4	he, O, W
29	16.0	713.2	wo, W	19.7	716.7	wo, NW	13.4	715.8	wo, r, N	5.4	707.1	b, r, s	4.8	715.8	wo, NO	2.3	721.9	b, s
30	18.0	716.3	wo, W	14.8	718.3	he, NO	12.6	709.4	wo, r, SW	4.6	710.6	m. n, wo	4.8	715.4	wo, SO	3.2	719.3	s, r, SW
31	20.1	717.4	wo, W	12.9	720.3	he, NO				4.3	716.0	he, NO				4.6	719.3	wo, SW
Mitt.	18.84	716.12		18.21	716.75		13.43	717.60		7.81	711.93		6.45	716.18		0.82	718.73	

VII.	Ther.-Max.	5.	2h Ab.	28.7.	Ther.-Min.	13.	6h Morg.	6.9.	Bar.-Max.	3.	2h Ab.	720.5.	Bar.-Min.	1. 7. 28.	2h Ab.	713.6.		
VIII.	„	5. 6.	„ „	27.5.	„	31.	„ „	7.5.	„	27.	6h Morg.	723.0.	„	12.	6h Morg.	710.1.		
IX.	„	4. 20. 23.	„ „	22.0.	„	10.	„ „	1.9.	„	2.	„ „	725.7.	„	30.	6h Morg. 2h Ab.	709.4.		
X.	„	9.	„ „	20.0.	„	14.	„ „	-2.5.	„	13.	„ „	721.6.	„	24.	„ „	697.9.		
XI.	„	3.	„ „	13.7.	„	16.	„ „	-3.9.	„	10.	2h Ab.	723.9.	„	20.	„ „	698.6.		
XII.	„	16.	„ „	6.7.	„	28.	„ „	-6.5.	„	7.	6h Morg.	725.7.	„	23.	6h Morg.	704.7.		

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	2.9	720.2	he, S	2.8	700.5	b, n, s	-5.5	716.1	he	4.8	718.6	r, s, a. he	8.2	710.4	b, r, SW	15.0	718.9	he
2	-0.5	719.8	he, S	2.3	705.6	m. he, b,n	-1.5	716.0	na. s, b, s	4.6	719.9	he	8.3	719.4	b, r, W	15.7	717.2	b, a. h
3	-0.8	720.2	he, W	3.2	707.4	b, SO	-9.0	719.7	he, NO	7.5	718.0	wo, a. r°	9.5	710.9	r, a. he	17.1	715.1	he, nm.
4	-1.5	717.1	nb, W	4.5	713.4	n, b, r	-2.7	716.7	b, O	4.9	713.0	r, s	9.8	707.4	v, a. r	16.9	713.6	na.r,nm.
5	-1.5	711.7	nb, W	3.8	715.5	he, N	0.8	712.5	he, SW	2.9	711.8	b, s	7.3	709.8	r, s°, he	17.3	715.3	he, a. w
6	1.8	708.1	nb, N	2.8	716.2	b, s, r	2.5	704.5	b, s, r	2.9	713.2	he	6.9	712.8	he, nm. r°	18.6	716.4	v, rg
7	2.6	709.3	m. n, he	1.6	721.2	m. s, he	1.5	709.8	wo, n, s	2.9	710.6	wo, NO	7.6	714.3	he	18.8	720.0	he, NW
8	3.6	710.4	b, r, W	-0.5	716.8	s, r°, b	-2.3	712.9	he, bs	6.1	708.3	b, s, he	9.8	708.3	m.wo.a.r°	19.3	721.1	m. wo, h
9	2.5	715.3	m.n, b, r	4.6	717.4	s, r°, b, n	-2.7	715.4	he, NO	7.4	709.8	r, n, NO	12.3	712.2	wo. he	20.1	718.2	he, SW
10	0.2	721.4	m. n, b	2.6	719.3	m. b, he	-0.4	713.9	he, a. s	9.3	712.2	b, r, NO	13.8	711.8	he,nm.g.r	19.1	712.6	he, a. r
11	-2.7	722.1	m. n, he	-1.2	719.9	wo, a. he	3.0	715.4	m. b, he	9.9	710.0	n, he, wo	13.9	708.5	he,a.g.hg	16.0	717.1	m.wo,r°.h
12	-3.8	720.8	m. n, he	-3.5	719.6	wo, he	0.4	711.5	m. wo, he	13.8	710.0	wo,a.r. do	11.8	712.4	wo, he	15.4	717.4	he
13	-3.7	714.5	na. g, wo	-1.7	717.0	he, NO	4.0	713.1	m. s, he	13.1	712.6	n, he, r	10.5	714.1	b, r	19.0	718.3	he, nm. r
14	-4.0	712.1	m.a. n, he	-1.3	717.8	wo, NO	2.7	713.6	he, N	14.6	711.0	b, r, do	10.1	714.1	he. b, NO	19.9	718.6	wo, r°
15	-3.3	707.4	m. n, a. b	-3.3	720.0	he, NO	4.0	712.9	he, a. b	13.2	713.0	r, wo	9.5	714.6	b, NO	17.6	720.4	na. r, a.h
16	1.3	716.1	he, S	-3.2	720.7	he, NO	5.7	714.8	na. r, wo	14.6	713.8	wo, he	11.3	715.9	wo, r.a.he	17.5	720.4	he, a. w
17	0.8	718.2	he,nm.wo	-1.5	720.4	he, NO	7.6	714.0	he, a. wo	15.4	715.7	he, W	10.1	715.1	m. n, wo	18.5	722.7	wo.r, a.h
18	2.5	717.2	na. s, r°	-1.5	721.1	he, NO	7.3	716.8	b, r	16.6	716.8	he	11.3	715.9	rf, he	15.5	724.0	he, NW
19	2.6	714.7	m. n, he	-0.8	719.6	he, NO	10.4	715.3	b, SW	16.3	716.6	wo, r, do	12.2	715.7	b, r, SW	16.8	722.1	he, NO
20	1.8	718.9	he, NO	0.2	712.7	he, NO	9.8	710.4	he, SW	16.0	712.7	wo, r	11.6	720.0	r, rs, he	19.1	720.2	he
21	-0.6	721.4	he, O	3.4	708.6	m. n, he	10.1	706.5	he, SW	14.1	712.3	b, r, W	10.0	722.3	rf, he, b	21.6	718.2	he. a. g.
22	3.3	715.7	b, s°, r°	3.3	713.0	m. n, he	9.0	705.9	na. r, wo	14.9	710.2	he, a.r.do	14.1	720.7	b, he	22.2	715.4	a. g. r.h
23	3.8	718.1	n, b, r	2.0	714.1	he	6.6	705.1	na. r, b, r	16.2	711.6	wo, r	16.3	719.0	m. wo, he	17.8	719.0	na. r, b,
24	2.0	715.4	b, s, NW	3.5	714.3	m. n, he	6.5	710.8	m. a. r	14.9	710.2	na. nm. r	14.8	719.5	m.n,r°,wo	16.1	720.4	b, r, a. h
25	2.9	715.7	wo. a. he	4.3	714.0	m. wo, he	7.2	715.4	he, SW	14.4	702.9	he, a.r.do	14.8	718.1	he, NW	16.1	721.7	he, NO
26	1.9	713.1	b, NO	4.5	713.5	rg, SW	11.3	712.7	v, a. r	7.8	709.6	na. r, a.he	14.5	712.4	he, b, r	17.6	720.5	he, NO
27	3.0	715.1	wo.a.s°.r°	1.0	715.9	b, s, N	7.1	716.3	na. r. he	8.8	704.7	m. rf, wo	11.3	712.8	b, r, NO	19.8	719.3	he. NO
28	3.6	718.1	wo, s°, W	-1.8	716.7	b, a. he	9.6	716.8	rg, SW	5.6	708.7	r, s, W	9.9	714.1	b, r, NO	21.3	717.6	he, NO
29	2.5	718.4	b, n. s. r				11.3	714.9	b, r	4.6	711.8	r, s, a. he	11.3	719.8	b, he, NO	20.8	718.1	he, NO
30	4.0	713.7	m. he, b,n				8.5	711.9	rg, SW	7.3	713.1	rf, wo	11.6	720.4	rf, he, NO	22.4	717.8	he, NO
31	3.0	705.4	b, a. r. s				5.0	716.2	r, s, SW				14.5	720.8	he, NO			
Mitt.	0.96	715.65		1.06	715.44		4.09	713.15		10.18	712.09		11.25	714.95		18.30	718.59	

I.	Ther.-Max.	**30.**	2h	Ab.	6.7.	Ther.-Min.	**15.**	6h	Morg.	-8.0.	Bar.-Max.	**11.**	6h	Morg.	722.3.	Bar.-Min.	**31.**	6h Morg. 2h Ab.	705.
II.	„	**25.**	„	„	9.4.	„	**16.**	„	„	-9.0.	„	**7.**	2h	Ab.	721.9.	„	**1.**	„ „	700.
III.	„	**21.**	„	„	16.9.	„	**3.**	„	„	-14.4.	„	**3.**	6h	Mrg.	720.3.	„	**6.**	6h Morg.	702.
IV.	„	**18.**	„	„	22.5.	„	**6.**	„	„	-2.5.	„	**2.**	„	„	720.3.	„	**25.**	„ „	701.
V.	„	**24.**	„	„	20.7.	„	**7.**	„	„	0.6.	„	**21.**	„	„	722.8.	„	**4.**	2h Ab.	706.
VI.	„	**30.**	„	„	30.0.	„	**12.**	„	„	6.2.	„	**18.**	„	„	724.3.	„	**10.**	„ „	711.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	24.1	716.6	he, nm. g	17.5	714.4	na. a. r, b	13.0	721.1	m.n, he,wo	13.3	707.9	r, he	4.9	708.6	b, a. r	-0.8	717.2	wo, s°, he
2	17.0	714.0	rg, SW	19.5	718.1	m.r, n, he	15.4	717.6	he, r	10.5	710.4	b, r, W	3.9	707.0	wo², s, N	-3.5	718.9	wo, O
3	23.3	712.2	wo, r	20.6	718.3	na. r, he	14.6	715.1	b, rg, W	12.0	712.8	n, he	4.5	710.8	b, r, s	1.6	720.4	he, O
4	17.9	713.0	wo², r, W	17.3	717.2	m. n, he	13.6	715.3	he, SO	10.4	713.0	m. n, a. r	0.5	712.2	s, he	-2.2	719.9	wo, O
5	19.5	715.9	m.n, a. r	18.9	717.2	m. n, he	15.4	716.6	he	14.5	715.2	rg, W	0.0	714.1	he, SO	-0.2	723.0	he, O
6	16.4	717.6	r, do, a.he	20.5	716.8	he	14.3	716.9	m.n, he,a.r	12.3	717.8	r°, he	1.1	711.8	b, s, SW	-4.0	723.8	he, O
7	18.0	717.0	m. n, he	22.1	716.1	m.n,nm.g	15.4	718.6	na. r, nb	10.4	717.7	b, rg	2.5	708.0	wo, SO	-3.2	723.4	he, O
8	17.5	713.0	he, a. r	18.8	716.0	r, wo, a. g	12.3	720.6	he, NO	13.2	714.7	b, rg	3.5	709.9	b, he, SW	-3.0	723.8	nb, O
9	18.1	712.3	m. n, he	18.3	715.2	wo, r	10.4	721.9	rf,he, NO	11.9	717.5	n, he, a. r°	3.0	711.5	wo, NO	-1.6	725.0	n, nm. he
10	15.2	712.4	wo², r	18.9	716.6	m.r, nm.g	10.1	724.3	rf,he, NO	14.6	720.7	wo, rg	2.9	709.5	wo, a. n	-1.8	723.0	n, he, O
11	15.1	719.5	r, he	17.7	718.1	m. n, he	10.8	723.9	rf, n, he	16.2	724.0	n, r°, he	1.0	712.9	n, he, NO	-6.2	725.9	he, a. n
12	14.8	718.0	rf, he	18.8	719.2	m. n, he	11.8	721.9	rf, n, he	14.0	725.1	n, he, O	1.0	718.1	wo,a.he, NO	-5.2	727.4	nb, O
13	19.1	714.1	he, NW	20.6	718.7	m. n, he	12.9	720.5	m. n, he	13.3	723.5	n, he, O	1.3	722.7	wo, NO	-2.1	725.8	nb, O
14	20.0	713.0	he, na. r	21.7	717.8	m.r,do,he	12.5	722.1	m. n, he	12.3	720.2	n, he, O	0.4	715.1	wo,na.s, NO	-5.8	726.3	n, nm. he
15	18.5	715.2	he	21.0	717.2	na. nm. g	14.1	722.8	m. n, he	11.8	711.0	he	1.0	710.6	wo, NO	-5.7	727.3	n, nm. he
16	14.3	712.6	b, rg	20.8	718.6	he	13.3	722.5	he, NO	8.6	709.2	he, b, r	-0.2	709.3	wo, NO	-7.1	725.7	n, nm. he
17	17.1	710.3	b, r, NW	21.3	717.5	he, na. g	11.0	716.7	wo, r, he	3.6	712.5	rg, s°	-0.2	705.5	wo, s, SW	-7.8	723.2	n, nm. he
18	16.3	713.6	rg, SW	19.6	718.5	na.r, v, do	10.4	714.5	v, rg	6.8	716.4	wo, NO	-1.7	708.0	b,he, NW	-8.7	722.6	n, nm. he
19	15.8	718.6	b, he, SO	17.6	721.1	b, r, he	9.1	713.8	n, he, a. r	8.3	719.1	wo, NO	-3.3	711.2	b, he, SO	-8.7	723.2	n, nm. he
20	17.6	718.7	he, SO	17.0	720.5	he, NO	11.6	712.7	b, rg	9.0	717.5	wo, O	-7.5	709.2	he, OSO	-9.3	723.6	n, nm. he
21	21.1	718.4	he, na.g.r	16.6	718.2	he, NO	12.0	713.4	wo²	9.5	716.2	wo,he,a.n	-7.5	713.6	he,b,OSO	-8.9	719.4	n, nm. he
22	21.6	716.9	r, wo, he	17.2	717.2	m. n, he	12.9	714.0	b, rg	10.0	718.5	n, nm. he	-0.5	709.3	s, SW	-5.0	715.5	n, b, s°
23	21.1	711.2	he, a.r°, g	20.9	716.2	m. n, he	11.7	716.2	b, rg	8.2	720.6	n, nm. he	0.0	713.2	s, he, NO	-2.9	716.7	nb, O
24	19.2	710.8	r, b, he	21.0	716.4	m. n, he	11.5	715.4	wo, r, N	9.6	720.8	wo, he, N	-4.8	708.3	n, he, a. s	-1.3	718.5	wo, O
25	19.1	709.9	he, a.r, SW	18.9	720.2	na.g.r,wo	12.6	713.4	wo, r, SW	9.3	719.1	wo, r°, N	2.6	705.7	wo, s, SW	-1.5	719.0	wo, O
26	17.6	711.2	b, r, a. he	16.0	721.1	m. n, he	12.9	712.5	he, b, a. r	10.0	718.2	he, O	1.2	705.9	b, s°, SW	-2.5	720.5	na. s, he
27	17.8	718.1	m. n, a. r°	17.3	720.4	he, NW	9.6	712.8	rg, NW	7.1	717.0	he, O	2.1	711.6	b, s°, SW	-3.7	719.6	b, he, N
28	17.4	717.8	he, N	17.6	711.8	he, nm. r	11.0	710.3	rg, b	6.8	715.7	wo, he, O	2.3	715.8	b, s°, SW	-7.5	717.8	wo, NO
29	20.1	714.9	he,na.r.do	13.1	709.5	rg, rs	10.7	711.3	wo, he	8.1	704.0	he, a. b	1.0	718.5	b, a. he, S	-10.3	723.7	n, he, O
30	18.7	713.7	rg, NW	11.5	715.5	he, r	12.5	710.6	he, a. r°	5.5	703.9	b, rg	-0.7	717.7	he, SO	-10.5	725.1	n, nm. he
31	16.4	710.8	b, r	11.7	719.6	rg, a. he				5.4	705.0	b, r, a. he				-10.3	721.1	n, nm. he
M.	18.25	714.56		17.41	717.39		12.33	716.98		10.21	715.65		0.48	711.52		-4.85	722.14	

VII. Ther.-Max. 1. 2h Ab. 31.7. Ther.-Min. 12. 6h Morg. 6.9. Bar.-Max. 11. 2h Ab. 720.7. Bar.-Min. 23. 2h Ab. 708.5.

VIII. „ 23. „ „ 28.2. „ 30. 31. „ „ 8.4. „ 20. 26. 6h Morg. 721.9. „ 28. „ „ 709.2.

IX. „ 5. 7. „ „ 20.0. „ 11. 19. „ „ 3.7. „ 10. 11. „ „ 725.0. „ 30. „ „ 709.9.

X. „ 11. 12. 13. „ „ 18.7. „ 29. „ „ 0.9. „ 12. „ „ 725.2. „ 29. „ „ 701.1.

XI. „ 1. „ „ 6.2. „ 21. „ „ -12.6. „ 13. „ „ 723.2. „ 17. 24. „ „ 704.2.

XII. „ 3. „ „ 3.7. „ 29. „ „ -15.6. „ 15. „ „ 727.3. „ 22. 6h Morg. 715.3.

Monats-Uebersicht: Januar 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Niederschläge.	Tage
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.			
St. Bernard	2478	-9.80	-7.01	-9.02	-19.6 23	0.9 10	561.02	564.23	564.41	555.3 23	571.5 6	—	—	—	— —	3.4	16.4	8
Julier	2244	-10.89	-7.50	-10.28	-25.6 23	-0.4 7	580.91	580.68	581.27	572.4 22	587.4 9	—	—	—	— —	3.6	?	6
St. Gotthard	2093	-9.90	-7.07	-9.81	-27.0 23	0.6 $\frac{6}{11}$	592.10	592.15	592.45	583.8 23	598.2 $\frac{7}{9}$	—	—	—	— —	3.8	?	6
Bernhardin	2070	-8.96	-5.89	-8.88	-22.1 23	3.0 7	594.23	594.21	594.51	585.1 22	600.8 9	—	—	—	— —	4.4	17.8	7
Simplon (Hosp.)	2008	-8.48	-5.04	-8.32	-19.4 24	3.0 6	598.90	599.04	599.50	590.6 24	605.8 6	?	?	?	? ?	3.5	9.2	8
Grimsel	1874	-7.84	-5.75	-7.42	-18.9 24	1.8 29	608.66	608.62	606.85	600.4 24	615.4 7	71.9	72.6	75.3	40 27	3.5	104.7	6
Bernina	1873	-9.09	-4.79	-8.99	-21.0 23	4.0 6	—	—	—	— 23	616.8 21	—	—	—	— —	?	2.0	6
Sils (Maria)	1810	-12.74	-4.34	-10.47	-26.9 24	6.0 7	614.35	614.35	614.82	606.0 22	620.9 9	79.0	57.4	75.6	26 24	3.6	6.7	6
Rigi-Kulm	1784	-5.19	-3.69	-4.66	-19.4 23	6.8 31	616.08	616.01	616.38	608.5 29	623.3 6	—	—	—	— —	3.9	16.2	—
Bevers	1715	-16.01	-6.61	-12.67	-30.4 24	5.5 6	622.67	622.16	622.95	613.5 22	629.2 9	96.3	73.0	92.3	35 6	3.3	8.6	6
Davos	1650	-11.62	-3.79	-10.34	-27.6 23	4.2 31	628.10	627.70	628.37	621.0 29	634.8 9	87.0	77.4	89.4	49 29	3.6	39.5	6
Grächen	1632	-6.33	-1.54	-5.01	-16.0 $\frac{23}{24}$	5.3 31	627.84	627.81	628.45	620.3 21	634.7 $\frac{6}{7}$	—	—	—	— —	3.1	0.0	8
Splügen (Dorf)	1471	-10.11	-3.93	-9.08	-25.0 24	3.8 31	640.56	640.23	640.85	632.9 22	647.3 9	—	—	—	— —	2.7	6.4	7
Andermatt	1448	-9.21	-2.80	-7.44	-23.7 24	7.7 6	643.49	643.25	643.59	635.9 29	650.2 9	—	—	—	— —	3.0	20.0	6
Platta (Medels)	1379	-5.56	0.19	-4.76	-20.4 23	5.7 3	649.48	649.07	649.61	642.8 $\frac{24}{29}$	656.0 9	69.8	61.3	71.9	28 27	3.8	12.9	7
Reckigen	1339	-9.54	-2.78	-8.10	-20.1 24	5.8 29	651.75	651.20	652.09	643.5 29	658.2 $\frac{6}{9}$	—	—	—	— —	4.0	24.3	8
Churwalden	1213	-3.93	-0.45	-3.53	-20.0 23	8.0 31	662.62	662.09	662.89	654.0 29	669.9 9	85.6	89.2	90.1	55 9	3.6	29.7	6
Closters	1207	-7.12	-1.50	-5.71	-24.4 23	8.6 29	662.93	662.49	663.14	653.5 29	669.9 9	77.4	67.3	81.7	27 31	3.4	47.1	6
Schuls	1200	-11.28	-5.07	-8.88	-24.6 24	3.8 8	—	—	—	— —	— —	—	—	—	— —	3.4	16.4	6
Airolo	1172	-4.52	-2.97	-4.10	-15.0 24	5.2 8	666.20	666.02	666.26	658.5 22	673.8 9	?	?	?	? ?	3.4	?	6
Chaumont	1152	-3.99	-1.25	-3.24	-16.6 23	5.8 31	667.01	666.92	667.27	655.9 29	674.5 6	88.8	85.2	87.4	37 31	5.8	35.8	7
Beatenberg	1150	-3.31	-0.08	-2.22	-16.6 24	7.5 31	666.34	666.25	666.63	656.1 29	674.0 6	85.0	83.1	82.3	33 31	5.1	60.2	5
Engelberg	1024	-6.00	-2.35	-4.77	-20.0 23	6.8 31	678.08	678.00	678.49	667.3 29	685.5 6	86.5	77.9	87.7	41 5	4.9	53.2	6
Ponts de Martel	1023	-4.32	0.74	-3.38	-17.6 25	9.9 31	677.37	676.94	677.37	666.9 $\frac{27}{29}$	684.9 7	91.2	84.6	92.3	37 31	4.9	56.3	7
Trogen	924	-3.31	-0.53	-2.61	-19.7 23	9.5 31	685.25	685.09	685.52	674.6 28	692.6 9	83.2	80.5	83.9	23 31	6.4	45.6	7
Einsiedeln	910	-6.15	-1.33	-4.45	-21.6 24	6.5 7	687.44	687.39	687.72	677.5 $\frac{28}{29}$	694.7 8	92.0	77.8	90.7	51 25	5.3	52.0	6
Uetliberg	874	-3.75	-1.11	-2.60	-17.5 23	8.1 31	690.94	690.53	690.63	679.8 29	698.2 9	?	?	?	? ?	6.9	35.8	6
Vuadens	825	-3.76	0.86	-2.17	-16.6 24	9.4 29	696.38	696.02	696.00	685.6 29	703.6 6	94.3	86.9	92.4	55 31	5.9	36.9	7
Auen	821	-3.15	0.29	-2.39	-17.0 23	9.7 31	694.30	694.05	694.68	684.1 29	701.4 9	69.6	71.0	74.0	36 28	4.2	132.0	7
Schwarzenburg	805	-4.09	0.28	-3.08	-17.8 24	8.0 7	695.45	695.27	695.74	683.9 29	702.6 7	?	?	?	? ?	6.0	12.6	6
Affoltern	795	-3.48	0.15	-2.15	-16.2 23	7.0 7	696.07	696.10	696.51	685.6 29	703.4 6	90.1	78.2	89.4	42 27	6.0	41.4	6
Brusio	777	-1.02	1.86	-0.43	-9.2 24	9.0 7	699.49	699.25	699.69	689.8 22	707.2 9	58.0	55.6	62.5	18 24	4.0	9.0	6
Thusis	711	-3.67	0.75	-2.06	-15.2 23	6.8 28	704.57	703.65	704.39	693.7 29	711.3 9	?	?	?	? ?	3.9	0.0	7
Castasegna	700	-1.39	1.09	-0.47	-9.6 23	11.7 7	705.49	705.39	705.87	696.7 22	713.0 9	63.4	58.5	61.0	20 22	3.6	9.4	7
St. Gallen	679	-2.82	-0.11	-2.24	-15.9 24	8.5 3	708.43	708.15	708.91	697.1 28	716.1 9	89.4	85.2	89.4	49 26	7.8	41.7	7
Lohn	645	-3.97	-1.06	-2.85	-17.1 23	7.1 7	710.20	709.90	710.58	698.5 29	717.7 9	96.1	87.0	95.1	50 28	6.4	11.1	7
Chur	603	-2.12	1.42	-0.78	-14.7 23	11.7 29	716.77	715.24	716.33	704.1 29	723.6 9	83.6	74.9	84.2	28 31	3.1	22.3	7
Reichenau	597	-3.42	2.29	-1.73	-16.6 23	11.3 29	715.47	714.37	715.54	703.9 29	722.4 9	—	—	—	— —	4.0	18.6	
Brienz	586	-1.95	1.58	-1.14	-12.8 24	7.7 30	715.90	715.59	715.85	703.9 29	722.7 6	82.6	74.8	81.5	53 39	6.1	58.8	
Bern	574	-3.70	0.21	-1.81	-16.2 24	8.5 7	716.83	716.94	717.01	705.0 29	723.8 9	90.6	78.6	87.7	48 27	6.8	31.7	
Interlaken	571	-1.58	1.22	-0.61	-10.8 24	7.8 8	718.06	717.48	717.94	706.3 29	724.6 9	90.8	85.1	89.8	56 17	6.2	38.5	
Schwyz	547	-1.53	0.72	-0.79	-13.8 23	10.6 31	718.27	718.25	718.52	706.6 29	725.1 9	82.2	76.4	84.2	37 $\frac{27}{28}$	6.7	61.2	

Monats-Uebersicht: Januar 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.						Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.				
Marschlins	545	-2.81	2.01	-1.07	-16.5	23	13.4	29	720.28	719.51	720.49	707.8	29	727.4	9	91.4	76.7	89.8	17	31	4.2	45.4	72
Sion	544	-1.26	2.97	0.15	-9.3	25	9.8	8	720.41	719.84	720.59	709.2	29	726.7	9	?	?	?	51	31	3.4	6.5	80
Sursee	505	-3.53	0.52	-2.55	-15.8	23	9.0	7	722.04	721.89	722.31	710.0	29	729.1	9	94.4	82.3	94.2	56	31	7.1	41.2	62
Sargans	501	-1.34	1.75	-0.25	-15.2	23	13.4	31	723.43	722.73	723.32	710.4	29	730.7	9	82.3	74.6	80.1	29	28	4.1	44.8	73
Martigny(Bourg)	498	-1.77	2.49	-0.36	-11.9	25	10.6	8	725.06	724.63	725.00	713.4	29	731.7	6	81.1	67.8	80.6	36	26	3.5	12.1	80
Neuchâtel	488	-1.56	1.25	-0.32	-13.5	24/25	11.0	31	724.46	724.32	724.74	712.4	29	731.5	9	87.7	81.1	85.4	55	23	7.8	32.5	77
Muri	483	-2.91	0.03	-1.53	-15.7	23	9.2	7	725.23	725.10	725.38	713.3	29	732.6	9	90.9	82.2	90.7	53	31	7.3	33.0	62
Zürich	480	-2.44	0.55	-1.03	-15.6	25	9.2	31	725.58	725.29	725.69	713.4	29	732.5	9	91.7	86.6	92.1	45	31	7.4	19.5	63
Altstätten	478	-2.19	1.22	-0.98	-16.4	23	12.4	31	725.26	725.14	725.69	713.2	28	733.0	9	89.0	77.1	86.8	11	31	6.7	57.9	73
Solothurn(Rosegg	474	-1.94	0.70	-1.27	-14.0	25	9.4	8	725.42	725.22	725.35	712.8	29	731.6	9	93.1	84.9	92.4	56	9	7.0	50.0	78
Gersau	460	0.12	2.21	0.53	-9.8	23	7.9	7	728.55	728.20	728.72	715.7	29	735.5	9	?	?	?	?	?	7.3	88.3	64
Altdorf	454	-0.85	2.96	0.27	-11.7	24	14.9	31	728.57	728.33	728.58	716.2	23	735.3	9	81.4	74.1	85.4	23	31	6.2	51.3	65
Winterthur	441	-3.54	1.00	-1.82	-16.5	26	10.7	31	728.76	728.48	728.88	716.6	29	735.9	9	92.7	86.7	92.0	46	31	6.6	30.7	63
Bex	437	-1.28	5.15	-0.46	-12.6	24	13.3	31	729.79	729.58	729.67	716.4	29	736.6	6	85.7	70.8	86.5	27	31	5.2	22.2	79
Porrentruy	430	-2.26	3.94	-0.75	-16.6	25	13.2	31	724.75	724.39	725.01	712.3	29	732.6	6	93.9	82.2	93.7	56	21	5.6	44.1	69
Kreuzlingen	424	-2.23	0.60	-1.18	-14.8	24	9.1	5	730.33	730.11	730.49	718.2	23	737.8	9	?	?	?	?	?	7.2	27.4	74
Frauenfeld	422	-3.02	0.02	-1.92	-15.3	26	8.7	7	730.27	729.94	730.33	718.1	29	737.6	9	85.2	80.7	86.1	39	31	7.9	19.6	74
Genève	408	-0.63	2.95	0.80	-12.0	26	13.0	8	731.85	731.73	731.83	720.1	29	738.6	6	87.8	75.2	85.0	40	2	7.5	36.8	79
Schaffhausen	398	-2.96	0.71	-1.60	-16.1	25	9.4	7	733.00	732.67	733.16	720.7	29	740.4	9	—	—	—	—	—	7.1	19.7	74
Olten	393	-1.95	1.12	-0.97	-13.9	24	8.1	8	732.89	732.63	733.17	720.8	29	739.9	9	95.4	86.8	95.4	56	27	6.9	34.5	78
Aarau	386	-2.39	0.45	-1.32	-15.2	25	8.0	7	733.66	733.68	734.09	721.2	29	740.9	9	?	?	?	?	?	5.9	33.3	76
Montreux(Vernex)	385	0.67	4.80	1.84	-8.7	23	9.8	10/30	733.95	733.97	734.15	721.7	29	741.2	6	83.9	78.8	85.3	46	26	6.0	27.4	79
Kaiserstuhl	362	-2.63	1.57	-1.40	-15.1	25	10.5	30	736.92	736.02	736.92	724.2	29	733.9	9	—	—	—	—	—	7.9	26.5	76
Basel	278	-1.35	2.32	0.36	-13.5	23	10.5	7	743.26	743.03	743.47	729.0	29	750.6	9	88.3	74.9	82.4	50	27	6.0	31.3	76
Lugano	275	-1.29	5.20	-0.25	-8.7	25	11.8	1	743.94	743.41	744.02	732.6	22	751.7	9	83.0	63.1	84.5	23	22	3.6	9.8	66
St. Vittore	268	-1.88	2.25	-0.78	-10.1	24	7.3	8	744.37	743.93	744.59	734.5	22	752.2	9	84.8	72.4	83.2	51	22	2.7	8.1	72
Bellinzona	229	-0.14	3.49	0.74	-7.4	25	8.0	1/8	748.28	747.31	748.02	735.8	22	756.3	9	81.3	71.0	78.9	42	1	2.8	10.0	66

Vergleichung der mittlern Januarwerthe mit Januar 1869.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Tage	Menge	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-9.04	0.27	**27** (1841-67)	560.49	3.68	**27** (1841-67)	11	129.1	-6 112.7	**22** (1846-67)	5.0	-1.6
Uetliberg	**22** (1846-67)	-1.59	-0.90	**22** (1846-67)	685.68	5.02	*)**20** (1848-67)	—	86.2	— -2.8	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	-1.69	0.72	**24** (1830-67)	720.32	5.20	**28** (1830-67)	—	63.2	— -43.7	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	-0.29	1.19	**32** (1836-67)	727.23	4.50	**42** (1826-67)	10	48.9	-4 -12.1	**21** (1847-67)	8.0	-0.5
Basel	**40** (1827-66)	-0.15	0.59	**40** (1827-66)	738.54	4.71	**40** (1827-66)	11	—	-3 —	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Errata: Jahrgang **1865**. Pag. 634. **Einsiedeln**. Jahresmittel 6.04 statt 5.21.
„ „ **1866**. „ 689. **Aarau**. October-Temp. 8.78. „ 7.78.
„ „ **1867**. „ 608. **Brienz**. Mai-Temp. 13.38 „ 13.28.
„ „ „ „ „ „ Jahresmittel 9.10 „ 9.16.
„ „ **1868**. „ 362. **Bevers**. Bar.-Max. 629.0 den **19**. statt 628.7 den **26**.

Stündliche Temperaturen von Marschlins.

			4^h	$4^1/_2{}^h$	5^h	6^h	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h	1^h	$1^1/_2{}^h$	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h	7^h	8^h	9^h	10^h
1845.	**Juli**	**7.**	—	19.7	—	17.8	20.1	20.9	25.4	28.2	30.4	33.2	34.6	35.0	32.9	32.0	32.4	32.4	32.2	30.4	24.8	22.3	21.5
„	„	**8.**	18.6	—	18.8	18.6	19.6	21.2	25.3	29.1	31.8	34.5	35.0	—	32.0	32.1	31.8	31.8	30.4	32.0	29.5	28.6	28.0
„	„	**9.**	19.6	—	17.1	18.3	20.9	21.2	19.0	18.4	dann Regen und Ende der grossen Hitze.												
1868.	**August**	**15.**	—	—	16.2	—	20.3	—	25.1	24.9	26.4	27.3	28.1	—	28.4	28.3	28.5	—	25.8	—	—	24.0	—
„	„	**16.**	—	—	20.6	—	20.1	—	27.0	28.6	—	31.3	33.3	—	34.0	31.3	30.8	—	29.4	27.8	—	26.2	—
„	„	**17.**	—	—	20.9	—	20.0	—	22.0	25.8	27.5	22.4	22.5	—	23.9	25.5	21.2	—	20.9	25.2	—	16.8	—
„	„	**18.**	früh Morgens Regen und Ende der Sommerhitze.																				

Temperaturen von Trogen.

„	„	**16.**	—	—	—	—	24.2	—	—	28.0	28.6	27.4	28.6	—	28.0	—	26.9	26.6	—	—	—	25.3	—
„	„	**17.**	—	—	22.6	19.7	19.1	20.3	21.7	21.9	22.3	18.2	15.6	—	17.3	—	—	—	—	—	—	16.1	—

Nach 11^h Vormittags gänzliches Aufhören des Föhns, der Vormittags schon schwach war, Eintritt von W3, Wolkenzug W bei untern Regenwolken, SO bei oberm Föhngewölk; Nachmittags verschwinden die untern Wolkenschichten und S und SO gewinnen nochmals die Oberhand.

Temperaturbeobachtungen im Rhein in Schaffhausen.

1868.	Dezember	**2.**	3^h	Abends	5.9.
„	„	**16.**	2^h	„	6.5.
1869.	Januar	**8.**	5^h	„	5.9.
„	„	**15.**	4^h	„	4.9.
„	„	**22.**	5^h	„	4.0.
„	„	**30.**	3^h	„	3.4.
„	Februar	**5.**	5^h	„	4.3.
„	„	**18.**	5^h	„	4.7.
„	März	**8.**	4^h	„	4.7.
„	„	**25.**	11^h	Vorm.	4.4.
„	„	**31.**	2^h	Abends	5.1.
„	April	**6.**	5^h	„	7.2.
„	„	**10.**	11^h	Vorm.	8.1.
„	„	**27.**	10^h	„	10.5.

Die Beobachtungen wurden in dem sogenannten Mühlenkanal angestellt.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Februar 1869.

Beobachtungen an den registrirend

Februar 1869.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	1
1	1.4	1.4	1.4	1.7	1.8	1.9	1.8	2.0	3.1	3.2	4.0	5.0	5.4	6.2	6.8	8.4	11.5	11.2	10.0	8.5	7.1	6.6	5.9	
2	4.7	4.9	4.8	4.0	3.5	3.2	3.1	3.2	3.1	4.0	5.2	6.3	6.7	6.0	5.1	4.8	4.2	4.0	3.3	3.2	2.9	3.2	3.0	
3	3.3	3.0	3.0	3.0	2.5	3.1	2.0	2.4	2.8	2.9	5.0	6.5	7.6	8.0	8.0	7.0	6.3	5.8	5.0	4.9	4.8	4.7	4.0	
4	3.5	3.6	3.4	3.8	3.8	4.0	4.4	4.0	5.0	6.8	8.0	9.0	11.6	11.7	11.8	11.1	9.7	8.2	6.2	5.6	4.5	4.0	3.1	
5	1.3	0.8	1.0	0.3	-0.2	-0.1	-0.5	-0.8	-0.4	1.3	3.7	6.5	8.3	9.2	9.8	9.2	7.4	6.0	3.9	3.0	1.5	1.1	0.2	-0
6	-0.2	-0.6	-1.0	-1.0	-1.1	-1.3	-1.7	-1.7	-0.4	2.0	5.0	7.0	8.6	9.6	11.0	10.0	9.0	6.9	5.0	3.2	2.2	1.8	1.0	0
7	-0.1	-0.4	-1.0	-1.2	-1.8	-1.9	-1.8	-1.5	0.0	2.5	5.0	7.3	8.3	8.5	9.7	9.0	8.0	6.2	4.9	3.3	2.7	2.0	1.1	1
8	0.5	0.1	-0.1	-0.4	0.0	-0.8	-1.2	-0.9	1.1	3.0	6.0	8.1	9.7	11.0	11.5	11.5	10.4	8.0	5.8	4.6	3.2	2.5	2.2	1
9	1.3	1.0	1.7	0.8	1.2	1.5	1.5	2.0	4.5	7.2	6.8	6.5	7.5	9.0	9.7	9.5	8.2	7.8	7.5	7.2	7.3	7.0	6.9	6
10	6.6	6.3	5.5	5.3	5.1	5.0	4.5	4.3	4.5	7.1	9.0	10.0	11.6	12.4	11.0	10.3	10.6	10.0	8.8	8.9	8.5	7.9	6.0	5
11	5.5	5.4	5.8	6.7	9.0	9.3	9.7	9.1	8.5	8.9	10.0	10.0	10.7	11.5	10.8	9.7	9.5	9.9	9.5	9.5	8.3	8.0	7.8	8
12	9.0	9.2	9.3	9.0	9.0	8.9	8.3	8.0	8.0	10.0	10.3	11.8	12.7	13.5	14.0	13.0	12.1	11.0	11.2	11.5	11.9	11.0	9.9	9
13	8.3	7.6	7.1	6.3	6.0	6.0	6.0	6.0	5.4	6.1	6.0	6.2	6.4	6.0	5.3	5.0	4.3	4.2	3.2	2.9	2.8	2.0	1.0	1
14	1.0	0.0	-1.0	-1.1	-1.5	-1.0	-1.9	-1.4	-0.3	1.8	3.6	4.7	6.7	7.5	8.2	9.0	7.3	5.0	3.0	2.0	1.1	0.5	-0.2	-1
15	-1.0	-1.6	-1.8	-2.0	-2.5	-2.5	-2.3	-2.0	-1.0	0.4	2.0	4.1	5.8	7.0	7.5	6.9	6.3	5.0	3.5	2.0	1.3	0.0	-0.8	-0
16	-1.5	-1.9	-2.2	-2.8	-2.5	-3.0	-3.0	-2.2	-0.7	1.9	4.8	6.8	9.2	10.4	11.6	11.6	10.2	7.4	6.0	3.5	2.7	2.0	1.0	0
17	-0.1	0.0	-0.8	-1.0	-1.0	-1.4	-1.7	-1.0	1.5	6.3	7.4	9.2	11.6	12.4	12.8	12.8	11.0	8.5	6.2	4.9	3.1	2.5	2.0	1
18	0.6	0.1	0.0	-0.5	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6	0.8	1.4	3.0	6.0	7.9	9.5	10.0	10.0	8.6	7.0	5.6	3.3	3.0	2.2	2.0	1
19	1.8	0.8	1.1	1.0	1.6	0.3	0.0	0.6	0.8	2.0	4.0	4.6	5.4	6.1	8.0	8.6	7.5	6.3	5.7	4.8	4.0	3.7	3.4	3
20	3.0	2.5	2.0	1.8	1.7	1.5	1.4	1.6	3.0	4.4	5.6	6.2	6.3	7.0	7.3	7.5	6.4	5.6	4.8	4.3	4.0	4.0	3.6	3
21	2.0	1.6	1.8	1.6	1.0	1.0	0.9	1.0	1.9	3.1	4.3	5.6	5.6	5.2	5.0	5.0	4.9	4.1	3.6	3.5	3.8	3.3	3.0	3
22	3.3	3.5	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.5	3.9	4.5	5.1	5.0	5.2	5.0	5.6	5.3	5.3	5.0	4.8	4.6	4.6	4.2	4.1	3
23	3.4	3.3	3.3	3.0	3.0	2.9	3.0	3.2	4.1	4.0	4.5	5.4	5.4	5.0	4.9	4.7	4.3	4.0	4.0	3.6	3.5	3.2	3.3	3
24	3.0	2.8	3.0	3.0	3.0	2.8	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.6	3.8	4.2	4.2	3.6	3.5	3.0	3.0	2.6	2.7	2.5	2.3	2
25	1.8	1.7	1.6	1.2	1.2	1.2	1.1	1.7	2.7	2.9	3.5	3.1	2.2	2.1	2.5	2.8	2.5	2.0	1.6	1.3	1.1	0.8	1.0	1
26	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	1.0	1.7	2.8	3.9	4.9	5.1	5.7	5.6	5.6	5.8	6.1	6.1	5.9	5.2	5.4	5.3	5.1	5.0	4
27	4.1	3.5	3.1	2.5	2.8	3.0	3.3	3.5	5.0	7.0	9.0	10.0	11.2	10.6	11.3	10.5	9.7	9.0	8.0	7.8	7.6	7.2	6.9	6
28	6.1	6.1	5.5	5.0	4.1	3.9	3.2	3.0	3.0	3.6	4.7	5.0	5.0	1.5	0.5	1.0	0.0	0.4	0.0	-1.0	-1.3	-1.1	-1.2	-0
Mittel	2.6	2.3	2.1	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	2.7	4.1	5.4	6.6	7.6	7.9	8.2	7.9	7.3	6.3	5.3	4.6	4.1	3.6	3.1	2

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1869.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	10.5	10.0	9.3	9.0	8.4	8.0	7.6	7.3	7.2	7.0	7.0	6.6	6.2	6.1	6.3	6.6	7.0	7.5	8.0	8.7	9.4	9.7	10.1	10.0
2	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	9.6	9.4	9.1	9.2	9.5	9.8	10.0	10.2	10.9	11.1	12.0	13.0	13.5	14.4
3	14.8	15.3	15.8	16.3	16.9	17.1	17.4	17.9	18.2	18.5	18.4	18.0	17.7	17.5	17.5	17.5	17.8	18.0	18.2	18.4	18.6	18.9	19.0	19.0
4	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	21.0	21.2	22.0	22.9	22.8	22.7	22.4	22.0	22.0	22.0	22.2	22.5	22.8	23.0	23.1	23.3	23.5	23.5	23.4
5	23.5	23.6	23.6	23.7	23.8	24.0	24.1	24.2	24.5	25.0	25.2	25.1	25.0	24.8	24.4	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2
6	24.2	24.0	24.0	23.8	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.1	22.7	22.5	22.1	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.2	22.3	22.1	22.0
7	22.0	21.9	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.8	22.0	22.0	21.9	21.5	21.0	20.9	20.8	20.8	20.9	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
8	20.8	20.5	20.0	19.7	19.3	19.0	18.8	18.5	18.4	18.2	18.0	17.6	16.7	16.0	15.8	15.5	15.3	15.4	15.6	15.6	15.7	15.6	15.6	15.6
9	15.4	15.3	15.1	15.0	15.2	15.2	15.3	15.3	15.5	15.9	16.3	16.6	16.7	16.3	16.4	16.6	17.0	17.3	18.1	19.0	19.8	20.0	20.0	21.0
10	21.3	21.5	21.6	21.6	21.8	21.8	21.9	21.4	21.2	21.1	21.0	20.3	19.6	19.0	18.5	19.0	19.3	20.1	21.0	21.5	22.2	22.0	22.0	21.9
11	21.6	21.3	21.3	21.1	21.0	20.9	20.8	20.8	20.8	21.0	21.2	21.4	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	20.9	20.8	20.6	20.4	20.2
12	20.1	20.0	19.7	19.4	19.3	19.1	19.0	18.6	18.3	18.0	17.7	17.2	16.7	16.3	16.0	15.2	14.8	14.2	14.0	13.6	13.1	13.0	13.0	13.0
13	13.2	13.2	13.3	13.4	13.4	13.3	13.3	13.4	13.5	14.0	14.2	14.6	14.8	15.5	16.2	17.0	18.0	18.5	19.5	20.2	20.8	21.0	21.2	21.8
14	22.0	22.1	22.2	22.3	22.5	23.0	23.1	23.0	23.4	23.5	23.6	23.4	23.0	23.1	23.2	23.3	23.5	23.7	24.0	24.1	24.4	24.6	25.0	25.0
15	25.0	24.9	24.8	24.5	24.5	24.4	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.0	23.8	23.5	23.4	23.3	23.1	23.0	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0
16	22.9	22.6	22.5	22.2	22.0	21.8	21.6	21.6	21.6	21.7	21.4	21.1	20.9	20.8	20.5	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0
17	19.9	19.7	19.4	19.2	19.0	18.8	18.6	18.4	18.3	18.0	17.8	17.1	16.7	16.3	16.0	15.6	15.2	15.0	14.8	14.5	14.3	14.1	14.0	13.8
18	13.6	13.2	13.1	12.9	12.8	12.6	12.5	12.5	12.6	12.6	12.6	12.4	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1	12.3	12.4	12.6	12.6	12.5	12.4
19	12.3	12.1	12.1	12.0	12.0	11.8	11.6	11.6	11.6	11.5	11.3	11.0	10.6	10.1	9.8	9.1	9.2	9.6	10.0	10.3	10.6	10.8	10.9	11.0
20	11.0	11.0	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.6	11.0	11.2	11.2	11.0	10.8	10.7	10.7	10.6	10.5	10.6	10.6	10.9	11.0	11.0	10.9	10.6
21	10.5	10.3	10.0	9.6	9.2	9.0	8.6	8.4	8.3	8.3	8.2	8.0	7.7	7.5	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
22	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	7.0	6.8	6.7	6.7	6.9	7.0	7.1	7.4	7.8	8.0	8.2	8.3	8.5	8.7
23	8.9	9.0	9.2	9.3	9.5	9.8	10.0	10.1	10.9	11.3	11.5	11.8	11.8	12.0	12.2	12.4	13.0	13.5	14.0	14.5	14.9	15.5	15.9	16.1
24	16.4	16.5	16.6	16.7	16.9	17.0	17.2	17.4	17.6	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	18.1	18.2	18.3	18.5	18.7	18.8	18.9	18.9	18.9	18.8
25	18.6	18.2	18.0	17.6	17.4	17.0	16.8	16.8	16.7	16.5	16.7	16.0	15.9	16.0	16.1	16.3	16.7	17.0	17.3	17.6	17.9	17.9	17.9	18.0
26	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	17.8	17.7	17.6	17.6	17.8	17.8	17.8	17.9	18.0	18.2	18.6	19.0	19.7	20.0	20.4	20.4	20.3	20.0
27	19.9	19.6	19.3	19.2	19.0	19.0	18.9	18.8	18.7	18.4	18.2	17.9	17.4	17.4	17.4	17.3	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.8	16.7	16.2
28	15.8	15.0	14.4	13.8	13.1	12.9	12.8	12.7	12.5	12.2	11.9	11.1	10.2	9.8	9.6	9.7	10.0	10.3	10.7	10.8	10.7	10.6	10.4	10.0
Mittel	17.1	17.0	16.8	16.7	16.7	16.7	16.9	16.6	16.6	16.7	16.7	16.5	16.1	16.0	15.9	15.9	16.1	16.2	16.5	16.7	16.9	17.0	17.1	17.0

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Februar 1869.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	5.0	0.2	11.5	1.0							15	12.6			9	47.3				
2	4.1	-0.1	6.8	2.4							4	2.5	3	3.6	9	13.9	8	8.7		
3	4.5	-0.3	8.0	2.2	1	0.0					1	0.0			12	23.7	9	9.3	1	0.0
4	6.1	-0.7	12.0	2.4			1	0.0	9	0.8	7	0.7	1	0.0	4	0.0	1	0.0	1	0.0
5	3.0	-0.1	10.1	-0.8			2	0.4	5	0.0	4	0.0	3	0.0	3	0.0	4	0.0	3	0.0
6	3.0	0.0	11.0	-1.9	1	0.0			1	0.0			1	0.0	6	0.0	13	0.8	2	0.0
7	2.9	-0.2	9.7	-2.0					1	0.0	7	2.3	6	0.3	5	0.3	4	0.8	1	0.0
8	4.0	0.1	11.7	-1.6			1	0.0	2	0.0	17	1.2	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
9	5.4	0.0	9.7	0.8			1	0.0			8	3.7			14	88.5			1	2.5
10	7.6	-0.6	12.4	4.1									2	1.5	20	61.8	2	7.9		
11	8.8	-0.8	11.9	5.3											20	93.9	4	9.4		
12	10.4	-0.6	14.1	7.9											24	231.0				
13	5.0	-0.1	9.0	1.0	4	7.2	12	44.6							6	21.8	1	0.5	1	0.0
14	2.1	0.1	9.0	-2.0	4	2.7	9	6.1			3	0.0	5	2.9	2	0.6	1	0.3		
15	1.3	-0.3	7.6	-2.9	3	3.4	3	0.0	5	0.0	7	1.3					4	0.0	2	0.0
16	2.9	-0.1	12.0	-3.1							20	0.6	2	0.0	1	0.0	1	0.0		
17	4.4	0.1	13.0	-2.0			2	0.0	1	0.0	12	1.5	1	0.0	3	0.0	4	1.8	1	0.0
18	3.3	-0.1	10.4	-1.0	1	0.7	3	0.0	3	2.3	12	0.2	1	0.0	2	0.0	1	0.5	1	0.0
19	3.5	0.4	8.8	-0.1	4	0.1	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0			7	1.7	9	3.5
20	4.1	0.2	8.0	1.4											1	0.0	23	14.4		
21	3.1	-0.3	5.7	0.9	5	10.0	8	1.4	6	0.3	3	0.1							2	0.0
22	4.2	-0.1	5.8	3.0	1	0.0	10	3.2	3	0.2	5	2.8					2	1.1	3	0.3
23	3.8	-0.2	5.5	2.9	20	26.0													4	0.0
24	3.0	-0.1	4.2	2.3	7	3.5	14	29.6											3	0.3
25	1.8	0.3	3.6	0.8											2	1.0	16	10.3	6	2.5
26	3.8	-0.4	6.2	0.2											14	37.1	10	29.1		
27	6.7	-0.7	11.4	2.1							7	2.3	1	0.5	14	64.6	2	6.1		
28	2.3	0.0	6.2	-1.6									1	3.3	10	49.6	13	48.7		
Mittel	4.29	-0.16			51	53.6	67	85.3	37	3.6	133	31.8	29	12.1	182	735.1	131	151.4	42	9.1

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1869.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	708.0	0.3	710.7	706.1											5	22.8				
2	710.4	0.1	714.4	709.1							1	0.1	2	0.4	3	0.7	4	0.6		
3	717.6	-0.3	719.0	714.4											1	1.2	1	0.4		
4	721.9	-0.3	723.5	719.0																
5	724.3	-0.2	725.2	723.4																
6	722.9	0.1	724.2	722.0																
7	721.4	-0.2	722.0	721.0																
8	717.3	0.2	721.0	715.3																
9	716.8	-0.5	721.0	715.0											2	3.7			1	0.5
10	720.9	-0.3	722.0	718.5													2	1.0		
11	720.9	0.0	721.9	720.2											5	5.4	2	0.3		
12	716.6	0.3	720.2	713.0																
13	716.1	-0.2	721.3	713.0																
14	723.3	-0.2	725.0	721.3																
15	724.6	0.9	725.0	723.0																
16	721.0	0.1	723.0	720.0																
17	716.8	0.3	720.0	713.8																
18	712.5	0.1	713.8	712.0																
19	710.9	0.0	712.4	709.1																
20	710.8	0.0	711.2	710.5																
21	708.1	0.3	711.6	707.2																
22	707.3	0.1	708.7	706.7																
23	711.9	-0.3	716.1	708.7																
24	717.8	-0.2	718.9	716.1																
25	717.1	0.2	718.8	715.9													2	1.2	2	1.0
26	718.5	-0.2	720.4	717.6											2	1.5	3	0.8		
27	717.9	0.2	720.0	716.2											4	4.6				
28	711.7	0.5	716.2	709.6											1	0.8	3	0.5		
Mittel	716.62	0.03									1	0.1	2	0.4	23	40.7	17	4.8	3	1.5

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1869.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel	Diff.	Max.
1	80	81	82	84	84	83	82	84	80	79	76	75	74	71	58	55	42	44	55	71	86	89	88	88	75	-6	90
2	88	88	85	93	95	95	96	96	93	88	88	86	73	68	73	82	83	85	90	90	93	93	90	89	87	0	97
3	89	91	88	88	90	88	91	91	88	88	83	77	63	60	58	64	67	70	81	81	81	83	87	92	81	3	93
4	92	92	96	92	94	96	97	95	91	87	84	78	72	70	68	68	81	82	84	86	88	91	94	90	85	-1	98
5	98	92	91	92	92	92	93	92	94	95	91	80	67	59	57	69	79	85	89	93	97	96	94	93	87	1	97
6	95	92	94	92	92	93	94	92	91	91	86	72	66	60	56	54	54	62	68	76	79	82	83	86	80	0	95
7	87	87	88	88	87	92	91	91	89	88	74	68	60	54	55	56	56	60	70	72	73	74	75	76	75	0	92
8	76	79	80	80	79	82	84	86	82	75	67	52	46	43	43	42	42	52	57	63	65	67	69	70	66	1	88
9	71	74	72	76	73	71	69	73	63	64	75	78	75	69	67	70	68	70	67	65	63	64	65	66	70	1	82
10	67	67	68	70	74	73	74	75	75	71	62	56	48	42	44	50	39	39	42	41	45	60	78	83	60	4	83
11	88	90	91	86	78	74	75	81	88	86	78	78	73	70	78	85	86	78	78	79	80	84	86	81	81	5	91
12	80	81	80	81	82	80	79	78	79	71	67	63	60	54	41	43	40	42	42	40	37	43	60	66	62	3	82
13	63	60	64	66	67	66	65	67	72	68	72	68	68	70	71	66	70	71	75	80	72	76	80	78	70	2	81
14	78	84	88	89	92	91	92	91	90	80	68	59	54	48	42	36	23	45	58	62	68	68	68	74	69	-2	93
15	73	74	75	75	82	81	90	85	85	82	75	63	54	44	34	47	54	58	64	70	78	79	80	85	70	-4	90
16	85	86	86	87	88	89	91	90	87	83	74	61	55	45	46	45	46	55	64	69	73	75	80	84	73	0	91
17	83	86	86	86	87	87	87	86	82	74	60	52	41	36	31	26	41	52	60	66	71	76	77	79	67	1	87
18	83	83	84	85	85	88	87	86	78	84	84	76	66	52	46	45	55	58	64	70	75	78	80	82	74	-2	88
19	82	91	86	87	88	88	89	91	94	87	86	84	76	74	61	58	62	72	73	82	81	82	84	85	81	-1	95
20	87	90	91	92	91	93	92	91	88	88	86	82	82	78	76	75	83	87	87	89	90	90	92	91	87	-1	94
21	92	93	94	96	100	100	100	100	95	88	90	84	83	84	86	80	86	88	90	92	94	92	90	90	91	-1	100
22	88	87	91	90	88	89	87	88	90	90	84	82	78	74	72	73	72	72	72	75	83	83	84	82	82	-1	91
23	81	81	86	92	81	92	91	88	87	88	81	76	68	69	68	67	70	74	78	76	76	82	83	81	80	2	94
24	86	90	89	90	90	91	90	88	86	84	81	78	76	74	72	81	83	82	79	85	84	86	88	89	84	1	91
25	90	91	88	84	83	82	86	84	78	77	77	80	87	89	90	89	90	90	88	86	89	90	92	94	86	-1	94
26	94	94	93	92	94	90	88	77	68	59	56	57	60	66	71	70	72	77	87	85	86	88	89	88	79	1	96
27	89	90	91	90	91	92	90	91	89	80	68	63	56	56	57	58	62	67	75	80	82	88	91	86	78	2	93
28	88	84	81	74	79	72	68	72	73	71	65	58	58	90	89	88	74	65	69	88	93	95	93	92	78	5	95
Mit.	84.0	84.2	85.3	85.6	85.9	86.2	86.3	86.0	84.1	80.9	76.3	70.9	65.7	63.2	61.0	62.2	63.6	67.2	71.6	75.4	77.9	80.5	82.8	83.9	77.1	0.4	

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wi

Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

Tage.	Bern: Sternwarte. Länge: 0h 21m Breite: 46° 57′ Höhe: 574m						Beatenberg: Krähenbühl. Länge: 0h 22m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m						Interlaken: Weihmüller. Länge: 0h 23m Breite: 46° 41′ Höhe 571m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.8	1.8	5.4	10.0	SO	a. r	8.2	7.9	10.1	10.0	W 1	a. st	5.4	1.4	6.8	9.7	W	a. n, na. r
2	4.2	3.1	6.7	10.0	NW	23.1 na. r. w	0.9	1.1	1.5	10.0	N	s, r	3.8	3.4	5.2	10.0	W	7.6 m. a. n. r
3	4.8	2.0	7.6	7.7	W	1.5 nm.he, a.r°	2.1	0.7	3.7	8.7	var. 1	27.2 a. s. r	4.1	3.0	5.4	9.0	W	19.1 m. a. n. r
4	6.8	4.4	11.6	5.7	var.	1.6 na.r,b, a.he	4.6	2.7	6.5	6.8	NO 1	12.9 a. he²	5.3	3.7	8.6	6.0	var. 1	12.5 na. n. r
5	3.1	-0.5	8.3	3.0	N	rf, m. b, he²	5.6	3.3	8.8	0.7	var. 1		3.5	1.4	7.2	0.7	O	
6	3.0	-1.7	8.6	0.0	W	rf	7.2	5.7	10.0	0.0	var. 1		3.7	1.3	7.4	0.0	W	
7	3.1	-1.8	8.3	0.0	S		6.1	3.4	10.3	0.0	NW 1		3.4	-0.2	7.4	0.0	O	
8	3.9	-1.2	9.7	0.7	O	rf	6.6	3.7	11.4	0.0	NW 1		3.3	-0.4	7.4	0.0	SW	
9	5.4	1.5	7.5	7.7	W 3	4.2 m. rg	5.1	4.2	6.5	2.7	var. 2	m. a. he²	4.8	0.2	8.8	3.0	SW 1	nm. b
10	8.2	4.5	11.6	9.3	W 1	a. r	6.8	2.5	10.0	8.3	W 1	a. r°	7.6	3.0	9.0	7.7	var.	m. he
11	9.6	9.7	10.7	8.3	W 2	6.7 rg	6.9	6.7	7.9	10.0	W 1	4.1 rg	7.1	5.6	8.4	9.3	NO	3.0 na. a. r
12	11.0	8.3	12.7	5.0	W 2	wo, a. b	7.9	4.5	9.6	5.0	NW 3	2.3 nm. he²	8.4	4.0	8.7	6.7	NO 1	1.2m.n,nm.he²
13	5.1	6.0	6.4	5.7	NO	na. st, a. he²	0.7	1.9	1.8	6.3	var. 1	s, r, a. he²	5.8	7.2	6.1	6.7	W	a. he²
14	2.0	-1.9	6.7	0.3	NO	rf	0.3	-3.5	3.9	0.7	var. 1	2.9	2.5	0.1	5.6	0.3	W	
15	1.6	-2.3	5.8	3.0	NO	m. b, he	3.2	1.1	5.9	5.3	NW 1	a. he²	2.9	1.5	5.6	6.0	W	a. he²
16	3.0	-3.0	9.2	2.7	O	rf	6.6	3.3	11.4	0.7	NW 1		2.8	-0.4	6.7	0.7	W	
17	4.3	-1.7	11.6	3.7	SO	rf, m. a. wo	7.3	5.1	10.9	1.7	var. 1		3.7	0.0	8.6	0.0	W	a. he²
18	3.4	-0.7	7.9	7.3	NO	rf, a. wo	4.7	5.0	6.5	7.3	NW 1	a. he	4.2	2.4	7.2	5.0	SW	
19	3.1	0.0	5.4	9.7	NW		5.4	2.7	9.0	7.7	var. 1	a. wo	5.2	3.8	7.1	8.7	W	
20	3.9	1.4	6.3	10.0	NW		2.5	1.5	4.0	10.0	O 1		5.1	2.4	8.4	9.3	SW	
21	3.4	0.9	5.6	9.7	NO	m. n	1.6	0.5	4.4	8.0	NW 1	b, nb	4.8	4.8	5.8	10.0	W 1	m. a. nb
22	4.3	3.2	5.2	10.0	SO 1		0.9	-0.7	2.6	8.7	var 1	nb, a. b	5.0	2.8	7.0	8.7	SW	m. a. nb
23	4.0	3.0	5.4	10.0	N		0.5	0.3	1.2	10.0	O	m. r. n	4.7	4.2	5.3	9.3	W 1	m. a. n
24	3.1	2.7	3.8	10.0	N	nm. rg	-0.5	-0.5	-0.2	10.0	O	4.0 n, s, r	3.8	3.8	4.3	10.0	W 1	3.5 na. r, n, r
25	1.5	1.1	2.2	10.0	NW	nm. rg	-0.1	-1.2	1.3	10.0	O	2.2 n	4.4	3.1	6.4	10.0	W	1.5 m. n
26	4.2	1.7	5.6	10.0	W	2.2 a. r°	2.0	-0.6	3.8	9.7	N 1		5.5	3.0	6.5	10.0	W	0.1 m. nb. r°
27	7.4	3.3	11.2	9.7	W	2.3 a. r	5.5	2.7	8.8	8.3	var. 1	4.5	8.5	4.6	11.2	8.7	W	a. n. r
28	2.3	3.2	5.0	10.0	W 1	4.6 nm. a. s	-1.5	0.6	-0.1	10.0	S 2	s, a. n	4.0	5.0	6.0	9.7	W 1	6.1 m. n. r, a.s
Mittel	4.45	1.68	7.64	6.8		46.2	3.81	2.30	6.10	6.3		60.1	4.76	2.67	7.08	6.3		54.6

5. Morgen Nebel im Thal. — **10.** 9h SW3. **27.** 1h W3. — **28.** Schneegestöber.

Windstill: 12. N: 15. NO: 5. O: 8. SO: 12. S: 11. SW: 1. W: 9. NW: 29. **1.** 9h NW3. — **2.** Abends Schnee bis 960m. **4.** Morgens Schnee wieder weg bis 1100m. **9.** 1h NO3; 9h N2. — **13.** Schnee und Regen von 10h Morgens bis 5h Abends. — **14.** 9h N2. — **17.-19.** Abends Mondkranz. **20. 21.** Ab. Mondhof. — **28.** Schneesturm.

Windstill: 55. NO: 6. O: 2. SW: 9. W: 20. NW: 3. — **1.** 1h W2. — **4.** Ab. hell. — **10.** 9h SW2. — **12.** 9h NO2. — **17.** Abends Mondhof. — **18. 20.** 1h SW2. **18.-28.** Wolkenzug W. — **27./28.** Nachts starker Wind. — **28.** 7h W

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**Schwarzenburg:** J. J. Jenzer.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: 0h 21m Breite: 47°6′ Höhe: 795m						Länge: 0h 20m Breite: 46°49′ Höhe: 805m						Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	6.8	3.5	10.8	9.7	SW 1	a. r	5.1	3.4	6.2	10.0	W 2	8.8 a. r	13.5	12.2	18.2	8.7	S 4	sr. pl
2	3.2	1.7	4.9	10.0	SW 1	13.6 a. r	3.5	3.0	4.6	10.0	W	14.6 m. a. r	6.3	6.4	8.2	5.7	SE	2.5 cl, sr. pv
3	3.5	1.7	5.4	7.0	W	5.8 nm. he, a. r	4.9	2.6	6.2	6.3	W 1	1.2 nm. he	6.1	3.0	7.8	7.3	SE 1	3.4 sr. pv
4	5.3	3.3	8.8	6.3	W	2.7 nm. r, a. he²	6.9	5.2	10.6	5.7	N	a. he²	9.2	8.6	12.4	7.7	SE	3.6 sr. pv
5	5.4	2.5	9.7	0.7	var.	rf	3.5	0.8	9.4	1.0	SO		5.5	0.8	13.5	3.7	NE	0.4 m. bm, cl²
6	6.3	2.3	10.9	0.0	W	rf	4.8	2.8	10.4	0.0	N		6.9	-1.2	19.8	3.7	S	m. cv, cl²
7	6.6	2.9	11.3	0.0	SW	rf°	4.2	-0.2	11.2	1.0	NO		9.0	2.2	18.3	0.0	S	
8	7.3	3.1	11.3	0.7	SW		5.7	-1.2	12.8	1.3	SO	nm. wo	9.1	2.7	16.6	0.7	S	
9	6.4	5.5	9.0	7.7	W 3	1.8 rg	7.7	8.4	8.4	7.7	NW 2		9.7	10.6	9.5	5.7	SE 3	1.0 pv, sr. cl
10	7.1	4.4	9.8	9.3	W 1	a. r	5.0	2.9	9.0	3.3	SW		9.3	7.0	13.4	9.0	var.	
11	8.8	5.0	9.6	9.7	W 3	1.9 m. r	9.9	9.0	10.0	9.3	W 2	rg	10.7	9.8	11.6	10.0	S 3	5.5 pv
12	9.6	7.3	11.7	7.3	W 3	nm. he	9.6	7.4	10.2	7.0	NW 1		10.9	9.0	12.6	6.3	SE 2	sr. cl
13	2.9	0.9	6.5	5.0	var. 1	rf°, na. s°, a. he²	3.7	6.2	3.4	8.0	NO 1	nm. rg	4.5	5.2	5.8	7.0	NE	sr. cl²
14	1.9	-2.5	6.1	2.0	SW	rf, nm. wo	0.8	-1.8	5.4	1.0	O		3.6	-3.2	11.8	1.0	var.	
15	2.1	-0.5	5.7	5.0	SW	a. he²	1.0	-1.0	5.2	2.7	NO	m. wo, he²	3.8	1.8	9.8	3.3	O	m. cv
16	5.7	0.4	10.5	1.3	SW		3.3	-2.8	11.4	2.3	NO		4.6	-2.3	15.0	0.7	E	
17	6.8	3.1	11.2	1.3	W		4.0	-1.0	10.2	1.7	SO		4.6	-2.3	14.4	1.0	NE	
18	4.9	3.2	9.1	5.0	W	nm. b, a. wo	3.9	1.2	9.2	10.0	SO		6.7	-0.4	13.2	7.7	var.	ap. cl
19	4.4	2.1	8.5	7.7	SW	m. wo, b	3.7	0.4	6.8	10.0	SO		5.2	2.8	8.6	9.3	SE	
20	3.5	2.7	5.6	9.7	W	a. n	3.9	2.8	6.4	9.3	SO		5.4	4.4	7.6	10.0	NE	ap. sr. pv
21	2.9	1.0	5.5	10.0	N	m. n	3.3	0.8	5.2	9.7	NO	nb	4.6	4.6	6.5	10.0	NE	1.2 bm
22	3.0	2.1	4.6	10.0	S		3.0	1.2	4.4	10.0	SO	nb	5.1	3.2	7.1	10.0	NE	bm
23	2.3	1.7	5.1	10.0	N	0.2 b, nb	2.6	2.0	3.6	10.0	NO	nb	3.1	3.8	3.2	10.0	SE	4.2 pv
24	1.5	1.1	2.9	10.0	NO 1	0.4 nb, s°, r°	1.6	1.2	2.4	10.0	S	nb, a. s°	2.3	1.8	3.2	10.0	S	6.5 pv
25	0.6	0.2	2.7	7.0	NW	0.4 nm. s, a. he	0.2	-0.4	0.8	9.7	N 1		1.0	0.6	1.4	9.7	NE	2.6 ng
26	3.2	0.2	4.6	10.0	SW 2	0.1 m. s°, nm. a. r	3.6	2.4	3.6	10.0	W 2		5.8	3.8	6.8	10.0	SE	1.0 pv
27	6.5	3.2	9.4	9.3	SW 2	0.9 a. r	7.1	5.2	10.2	7.3	W 1	nm. wo	8.4	7.3	10.1	10.0	SE	2.1 sr. pl. ng
28	0.7	-2.2	6.1	10.0	W 2	1.5 na. r, s	2.4	2.0	3.6	10.0	W 3	3.5 na. r, s	2.0	2.6	3.9	9.7	S 1	pl, sr. ng
Mittel	4.68	2.50	7.78	6.5		29.3	4.25	2.20	7.17	6.6		28.1	6.32	3.74	10.37	6.7		34.0

Windstill: 49. N: 1. NO: 2. SW: 19. W: 40. NW: 1. — **2.** Regen seit 3h. — **3.** id. 4½-6h. **10.** 9h W3. — **28.** 1h W4; Schneesturm.

Windstill: 60. N: 3. NO: 2. W: 27. SW: 6. NW: 6. — **28.** Schneesturm.

Calme: 63. SE: 26. S: 17. SO: 3. — **10.** 7h SE2. — **12.** 9h SE4. — **18.** 1h SE2. **28.** 1h S2.

	Grindelwald: G. Beck.						Brienz: J. Hamberger.						Grimsel: Ulrich Steiger.					
age.	Länge: 0h 23m Breite: 46° 38′ Höhe: 1057m						Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m						Länge: 0h 24m Breite: 46° 34′ Höhe: 1874m					
869. II.	Temperatur. Mittel	7a	1b	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	6.8	5.0	9.6	8.7	SW		6.0	2.7	8.6	10.0	S		-0.5	-0.4	-0.1	7.0	SO 3	a. n
2	1.2	0.3	2.8	10.0	ws	m. a. s	3.9	3.3	5.4	10.0	SW	38.5 na. m. a. r	-2.2	-2.8	-1.0	10.0	W	9.6 na. m. s, n
3	0.6	-0.4	1.4	6.0	NO	nm. he, a. s	4.7	3.0	7.4	7.7	SW	nm. he, a. r	-2.7	-3.7	-2.9	10.0	NW	16.1 m. a. s, n
4			6.4	4.3	ws	a. he2	5.4	4.2	7.8	7.3	SW	32.1 na. m. r	0.5	-1.1	2.7	6.7	var.	7.6na.s,n,a.he2
5	3.8	1.8	6.7	0.7	ws		4.3	2.6	7.0	1.7	SW	he2, a. wo	3.0	0.1	6.7	0.3	NW	
6	5.1	3.0	7.8	0.0	NO		3.9	1.7	6.8	0.0	SW		1.9	1.3	5.7	0.0	W	
7	3.3	1.2	6.2	0.0	ws		4.1	0.5	8.2	0.0	SW		0.8	-0.8	5.4	0.3	NW	
8	3.5	2.2	5.6	0.0	ws		4.3	0.3	8.3	0.0	SW		-0.4	-2.3	4.1	0.0	W	
9	4.1	1.6	8.9	1.7	NW		5.7	1.5	6.8	5.3	SW	nm. b	-2.6	-3.1	-1.6	1.0	var.	
10	6.0	1.7	7.8	6.7	ws	m. wo, a. b	6.8	3.4	9.7	6.7	W	m. he2	-1.1	-3.1	0.8	4.0	SO 3	a. b
11	5.6	5.1	6.3	10.0	ws	10.6 m. a. r	6.9	5.4	7.8	10.0	O	8.5 na. nm. r	1.4	1.2	2.5	10.0	var. 1	7.3 n, m. s
12	7.5	3.6	7.7	4.7	W	2.3 nm. he2	7.1	4.6	8.3	3.3	O	1.2 m. b. nb	0.8	0.6	4.4	6.7	var.	m. n, nm. he2
13	1.6	2.4	2.8	8.7	ws	0.5 m. a. s	6.4	7.6	7.0	9.3	W 2		-3.6	-3.0	-2.6	10.0	W 3	n, st, s
14	-1.1	-4.7	1.3	0.0	SW	3.2	1.6	-0.4	5.2	0.0	O		-4.5	-9.1	-2.0	0.3	W	9.7
15		0.2	4.2		SW		3.1	1.2	6.4	4.0	O	a. he2	-0.4	-2.1	2.8	4.0	var.	m. b
16							3.6	0.0	7.3	0.0	O		-0.5	-1.0	1.7	0.3	var.	
17		1.6	9.2	0.3	SW		4.3	1.4	8.2	2.7	O	a. b	0.7	-2.0	5.8	0.0	var.	
18				3.0	O		4.8	2.2	7.6	10.0	O	b, a. nb	-1.1	0.3	-1.7	10.0	S 2	
19	4.9	2.6	9.0	8.0	NO		7.3	5.4	10.7	10.0	O	nm. fh	0.2	0.3	1.6	10.0	S 1	
20			6.4	7.3	ws		5.5	3.0	8.2	10.0	W		-0.6	-1.4	1.0	10.0	SO 3	
21	2.3	0.3	6.2	8.7	ws		5.0	3.7	6.6	10.0	W	a. nb	-1.0	-1.2	0.7	10.0	SO 1	
22	1.7	-1.1	5.0	8.7	ws		5.0	3.6	6.4	10.0	W	b, nb	-2.6	-4.1	1.4	10.0	var. 1	
23	1.8	0.8	3.3	9.7	W	nb	4.8	4.4	5.6	10.0	W	m. nb, r	-3.3	-6.8	-0.4	7.3	NW	m. he, b, a. n
24	0.9	0.4	2.4	10.0	ws	0.9 nb	3.5	3.7	4.2	10.0	W	2.6 nb, nm. r	-4.1	-6.7	-1.4	7.3	NW	m. he, n
25	0.7	-1.7	3.6	9.3	var.	3.9 m. s	4.2	3.1	6.4	10.0	W 1	a. r	-2.8	-5.0	-0.7	10.0	SO	m. n, b
26	2.6	0.0	4.1	10.0	var.	0.2 m. rs	5.9	3.4	7.2	10.0	W 1		-1.7	-3.0	-1.2	10.0	SW 1	b, a. nb
27	6.0	2.3	10.4	8.3	W		8.5	5.9	12.2	9.3	W 2	a. r	-1.2	-1.7	1.2	7.3	W 2	nm.he,a.n.st.s
28		0.6	3.0	10.0	W	22.1 m. nm. s	4.8	5.2	5.2	10.0	W 3	7.2 m. r, a. s	-2.5	-2.9	-2.0	10.0	SW 3	30.9 n, st, s
Mittel						?	5.05	3.06	7.37	6.7		90.1	-1.08	-2.27	1.10	6.2		81.2

19. 9h W3, Temp. 11.2°. — **28.** Nachmittags sehr starker Schneesturm.

Windstill: 72. O: 1. W: 23. — **1./2.** Nachts starker Regen. — **9.** 9h W2. — **10.** 9h W4. — **12./13.** Nachts heftiger Weststurm. — **25.** Bis in's Thal herabgeschneit.

Windstill: 41. N: 2. O: 4. SO: 35. S: 9. SW: 16. W: 9. NW: 2. — **2.** Schnee bis 8½h. — **4.** id. bis 6h Morgens. — **10. 15. 23. 26. 27.** Wolkenzug NW. — **19./21.** id. S. — **11.** 9h W3. — **12.** 1h SO2. — **13.** Schnee 10½h Morgens bis 8h Abends. **27.** Schnee seit 8h Abends; 9h SW3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 15cm; **3.** 27; **4.** 12; **14.** 18; **28.** 51.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Ruepp.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m						Länge: 0h 24m Breite: 47° 16′ Höhe: 483m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Niederschlag.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Niederschlag.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Niederschlag.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	6.2	3.9	9.8	9.0	NO		4.7	-1.0	8.1	10.0	NO	rf, a. r	6.4	3.1	6.7	10.0	SO 1	a. r
2	1.5	0.6	3.2	10.0	W	9.9 m. s	3.5	1.2	7.7	10.0	NW	7.7 na. a.r. m.n	5.5	4.6	7.6	9.3	SW 1	6.0 a. r
3	1.0	-0.1	1.7	7.0	SW	8.8m.s,nm.he,a.r	3.9	1.0	7.5	7.7	W	5.7 nm. he, a.r	5.5	4.0	7.3	7.3	W 1	3.2 nm. he, a
4	4.1	3.0	7.6	6.3	SO	1.5 a. he²	5.0	0.2	12.0	5.7	NW	1.9 na.r. a. he²	7.5	7.7	9.6	4.3	var. 1	5.5 a. he²
5	3.2	1.3	6.1	1.7	S	rf	1.1	-2.4	8.0	2.3	W	m. n. d	2.4	-0.3	4.5	6.7	O	n, a. he³
6	4.7	1.9	9.9	0.0	S	rf	1.0	-3.8	9.0	3.3	W	m. n. d	1.1	-2.1	2.1	3.3	O	m. n
7	4.7	0.9	10.0	0.0	S	rf	1.3	-4.5	9.3	0.0	O	rf	2.7	-1.9	5.7	3.7	O	m. n. rf
8	4.3	1.3	8.6	0.0	S		2.4	-3.0	10.0	1.0	O	rf	3.4	-0.7	6.5	1.3	NO	rf
9	5.4	2.9	8.7	3.3	SO 1	nm. b	5.0	-3.2	9.5	5.3	NW 1	1.6 rf, m. r	9.0	9.1	8.7	5.7	W 1	0.6 m.r°, nm.
10	8.4	3.5	11.8	6.7	SO 1	m. he	7.3	3.0	11.5	8.3	NW 1	w	8.3	7.1	11.6	8.3	W 1	a. r
11	9.8	8.5	9.3	9.7	var. 1	6.0 m. r	9.8	4.8	11.8	9.3	W 1	1.3 na. m. r	11.1	10.4	11.7	9.3	W 2	6.7 m. r, a.
12	8.3	3.1	9.4	5.3	var. 1	nm. he², a. fh	11.6	7.5	14.0	7.3	W 2	nm. he. a. st	11.8	8.9	12.7	6.0	W 2	m. b, a. h
13	1.7	4.8	0.3	9.7	W 1	1.7 nm. s. rs	4.6	1.5	8.0	6.3	NW 1	1.1 m. r. a. he²	4.8	5.7	6.1	6.3	SO 1	0.8 rg. a. h
14	-1.4	-4.9	1.6	0.3	SW	0.5	0.2	-4.5	7.0	0.7	SO	rf	1.7	-1.7	5.1	1.3	NO	0.2 rf
15	0.7	-0.7	2.9	5.0	SW	a. he³	0.7	-3.5	7.0	5.0	SO	rf, a. he	3.2	2.0	5.7	3.7	O	wo, a. he³
16	4.4	0.1	10.7	0.7	SW	rf	2.0	-4.5	11.0	2.0	SO	rf	3.5	-1.1	7.7	2.7	O	rf, wo, a. h
17	4.8	0.9	10.5	1.0	SW		3.4	-4.0	12.0	1.3	SO	rf	5.2	-0.2	10.7	3.7	O	rf, m. he², w
18	3.9	2.1	6.9	7.7	SW		3.1	-2.5	10.0	9.0	SW	rf	4.6	2.1	7.3	9.3	O	rf°
19	6.5	2.9	9.2	8.0	SO 2		2.2	-2.0	8.0	9.0	SO	rf, nm. nb	3.3	0.5	5.5	9.0	NO	rf°
20	3.0	1.0	5.2	9.0	NW		3.2	-1.4	11.0	7.3	NW	b, a. he	3.3	0.5	7.3	7.3	NO	a. wo
21	1.6	0.4	3.4	8.3	W	nb	3.2	-1.2	6.5	10.0	NO	rf, m. n²	3.3	1.3	5.7	10.0	NW	m. n
22	0.6	-2.9	3.9	8.7	SW	rf, nb	4.2	3.0	6.5	10.0	NO	m. n²	4.3	3.9	4.6	10.0	NO	
23	1.4	1.1	2.2	9.7	SW	a. n. r. rs	3.9	2.2	6.3	10.0	NW 2	0.4 na. r, m.a.n	4.0	3.3	5.9	10.0	N 1	b, nb
24	-0.3	0.0	-0.5	9.7	W	4.6 n	3.6	2.0	6.5	10.0	O	b, a. r°	3.3	2.9	5.3	10.0	NO	a. r°
25	0.8	-1.5	3.5	9.3	NW	1.1 a. n. rs	3.1	1.3	6.5	10.0	NW 1	0.5 m. nb	3.4	1.7	6.5	9.3	NO	a. r°
26	2.5	0.1	4.2	10.0	SW	0.1	5.0	0.6	7.0	10.0	W 3	nm. r°	5.7	3.6	6.5	9.7	W 2	nm. r°
27	5.5	2.6	8.5	9.3	W 1		6.9	0.5	12.0	9.7	W 3	0.3 a. r°	9.2	7.0	11.9	8.0	NW 2	0.5 a. r°
28	0.4	1.7	2.1	10.0	NW 1	6.1 m. r. rs, a.s	3.0	-1.3	7.6	9.0	W 3	0.8 na.m. r, a.s	3.7	4.4	6.2	9.7	NW 2	1.9 r°, a. s
Mittel	3.50	1.87	6.08	6.3		40.3	3.89	-0.52	8.99	6.8		21.3	5.11	3.06	7.28	7.0		25.4

Windstill: 57. NO: 2. O: 1. SO: 9. S: 2. SW: 6. W: 8. NW: 4. — **10. 18. 21.** Morgenroth. — **11.** 8h Abends SW2. — **12.** 8h Abends Temp. 12.3°; 8½h Abends starker Föhn. — **19.** 1h SO3. — **28.** Graupeln seit 6¾h Morgens; nach 7h Schnee; 4½h Abends Weststurm mit Schneegestöber; 8h Ab. auf den Höhen heftiger Wind.

Windstill: 54. NO: 2. O: 1. SO: 1. W: 34. NW: 19. — **1.** Regen seit 7½h. **2.** id. 7-10h Abends. — **3.** id. seit 7h. — **5.** Nebel bis 11h Vormittags. — **9. 14. 18.** Morgenroth. — **9. 10.** 9h NW3. — **12.** 9h W4, Temp. 12.4°. — **28.** 3-6h Abends Schneegestöber mit W3.

Windstill: 45. N: 3. NO: 1. O: 2. SO: 4. SW: 5. W: 27. NW: 12. — **1.** Regen seit 7h. — **2.** id. seit 6h. — **3.** id. seit 7h. — **5.** Nebel bis 4½h Abends. — **7.** id. bis 10½h Vormittags. — **9.** Regen von 10½-11½h Vormittags. — **10.** id. seit 8h. — **12.** 9h Temp. 13.5°. — **13.** 7h NW2. — **18.** Morgenroth. — **28.** Wolkenzug W.

Zürich: Sternwarte.

Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m

Tage. 1869. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.6	8.4	10.4	9.7	var. 1	b, m. du, a. r
2	6.3	6.0	8.4	9.3	W 1	6.3 a. rg
3	6.1	4.3	7.7	7.7	W 1	0.4 nm. he, a. r
4	7.7	7.6	8.2	5.0	var. 1	4.5 m. b, he
5	3.2	-0.2	6.6	4.8	var. 1	m. n, a. he²
6	2.3	-1.4	5.1	3.7	ws	m. n², he²
7	4.6	-0.6	7.3	0.3	var. 1	m. rf. nb, he²
8	5.7	1.9	8.6	1.0	ws	m. rf, he²
9	8.9	8.6	9.0	7.0	SW 3	0.3 m.he.r, a.bl
10	8.9	7.0	12.0	7.3	SW 1	m. he°, a. r
11	11.0	10.2	11.8	10.0	W 3	6.9 na. st. r, r
12	11.6	9.3	12.2	7.0	W 1	nm. he°, a. b. st
13	5.0	6.1	6.2	6.7	var.	0.4 m. r°, a. he²
14	2.4	-0.6	5.5	1.3	O 1	m. rf
15	3.6	1.9	6.2	4.7	ws	a. he²
16	4.2	-1.3	8.0	1.7	var. 1	m. rf
17	5.0	-0.8	10.8	4.0	ws	m. rf, he², a. b
18	5.7	3.0	9.8	8.3	NW 1	m. rf, du
19	4.9	1.2	7.6	8.0	NW 1	b
20	4.4	1.6	8.3	7.0	var. 1	b, du
21	4.6	2.5	7.0	9.3	N 1	m. n, b
22	5.4	4.2	6.6	8.7	S 1	b
23	5.0	4.0	7.0	10.0	N 1	m. r°, b, nb
24	4.3	3.2	6.2	10.0	N 1	b
25	4.1	2.0	7.5	9.0	W 1	b, nm. wo
26	5.9	4.2	6.8	10.0	W 2	b, w, nm. a. rg
27	8.8	6.1	12.0	8.7	W 2	b, a. r°
28	3.9	4.2	6.6	10.0	NW 1	m.r°, nm.rs².s°
Mittel	5.82	3.63	8.19	6.8		18.8

Windstill: 20. N: 6. NO: 2. O: 3. SO: 4. S: 2. SW: 21. W: 31. NW: 12. — **1.** 9h W2. **2.** Regen seit 5½h. — 9h SO1: **4. 7. 8. 14. 16.** — **9.** 7h hell, NW bedeckt, von 10¼-11½h Regen, 7h Ab. Blitze in N. — **10.** 9h SW3, Regen seit 8h. **12.** 9h SW4, Sturm seit 7h, Temp. 13.2°. — **13.** 1h N1; 9h NO1. — **18-20.** Ab. grosser Mondhof. **21.** 1h Wolkenzug O. — **26.** Weststösse seit 10¼h Morg. — **28.** Nachm. u. Ab. Schneegestöber.

Alpen klar: **1. 7.-9. 14. 16.-18. 27.**

Alpen sichtbar: **3. 5. 10. 12.**

Uetliberg: Aug. Beyel.

Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
10.0	9.4	9.8	10.0	SW 1	a. r
2.2	1.8	4.2	10.0	SW 1	a. n
2.0	-0.6	4.8	8.3	W 1	nm. wo, a. r
5.6	3.6	7.6	8.3	W 1	12.5 m.n, nm.wo
6.8	4.8	10.4	3.0	N	wo, a. he
9.1	6.8	11.6	1.0	SW 1	
6.7	2.4	10.2	1.7	SW	
7.0	5.2	10.2	2.0	SW 1	
5.6	6.4	4.8	7.3	SW 3	m. he, b
4.8	4.8	5.8	8.3	W 2	m. wo, a. r
5.9	5.6	6.6	10.0	W 3	6.9 m. n. r
8.0	5.6	9.6	5.0	W 2	
1.1	1.6	2.2	7.3	N	nm. s, a. he
1.4	-2.8	4.6	2.3	SW	
2.8	-0.6	5.6	3.3	SW	wo, a. he²
5.8	1.8	9.8	1.7	SW 1	
8.3	6.6	12.2	2.3	SW	
6.3	5.6	7.6	10.0	W	
5.9	5.6	8.6	8.3	N	a. nb
4.1	2.4	7.4	8.0	NW	nm, nb, a. he
3.1	1.8	4.8	10.0	N	n
2.1	1.6	2.4	10.0	N	nb
1.9	1.4	3.2	10.0	N	n
0.2	-0.6	1.4	10.0	N	nb, a. n
1.7	0.3	4.8	10.0	W	m. nb, b
1.7	0.8	2.4	10.0	W 2	nm. r
5.7	3.6	8.6	7.0	W 2	a. n r
-1.3	-0.6	1.4	8.7	W 2	n, nm. s
4.43	3.03	6.52	6.9		19.4

Windstill: 41. N: 1. SW: 21. W: 54. **19.** 9h W2.

Winterthur: E. Steiner.

Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
9.0	0.0	12.6	7.0	S 1	
6.0	4.5	10.4	9.3	SW 2	a. r
5.5	3.0	8.0	9.7	SW 2	1.21 a. r
7.6	3.0	12.6	3.7	SW	14.17 m.r.st,he
3.6	0.4	8.6	3.3	NO	m. n, he²
0.7	-3.5	4.7	3.7	SW	m. n, he²
3.5	-4.6	11.7	4.7	SW 1	m. n, he
4.3	-1.5	12.3	2.0	SW 1	
7.9	0.4	9.7	5.0	SW 2	4.05 m.r, nm. b
8.1	3.5	12.7	5.7	SW 1	wo, a. b. st. r
9.7	4.0	11.6	10.0	SW 3	8.10 rg, st
10.6	6.5	14.6	8.0	SW 2	6.40 a. st
5.5	3.0	11.8	3.7	var. 1	a. he²
1.2	-5.0	7.4	0.3	SW	rf
2.8	0.4	8.3	1.0	SW 1	
2.9	-4.0	12.4	0.3	SW 1	rf
3.7	-3.5	12.7	1.0	O	rf
3.0	-3.0	9.0	4.7	O	m. n, wo
2.9	-0.8	7.6	5.3	W	rf
2.8	-1.5	9.7	4.0	SW	rf
3.1	0.4	8.0	6.7	O	0.12 na. r, m. n
4.9	0.8	8.3	5.3		m. n
4.4	2.0	8.7	6.0	NO	0.20 na. r, m. n
3.9	1.0	5.7	10.0	NO	
3.9	0.6	8.5	6.3	W 1	wo, a. b
5.3	0.6	7.3	9.3	W 3	0.16 rg, st
8.7	4.5	13.0	9.0	SW 2	0.40 a. r
3.0	-0.4	8.4	8.7	NW 2	3.56 nm. s
4.59	0.38	9.87	5.5		38.39

Windstill: 39. N: 1. S: 2. SW: 60. W: 13. NW: 4. — **3.** Regen seit 7h. — **4.** id. bis 9h Vorm. — **5. 6.** Nebel bis 9h Vorm. — **7.** id. bis 8h Vorm. — **9.** Regen 10-12h. — **10.** id. seit 8h. — **12.** 9h Temperatur 11.8°. — **27.** Regen 6-8h Abends. **28.** Schnee 2½-3h Nachm.

Lage.	**Einsiedeln:** P. Raphael Kuhn. Länge: 0h 26m Breite: 47° 8' Höhe: 910m						**Schwyz:** Ritgen. Länge: 0h 25m Breite: 47° 1' Höhe: 547m						**Gersau:** J. Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46° 59' Höhe: 460m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Regenhöhe mm.	vorherrschender Wind	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Regenhöhe mm.	vorherrschender Wind	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Regenhöhe mm.	vorherrschender Wind	Witterung. Niederschläge.
1	2.4	-1.1	6.7	8.6	NW 1		11.0	4.5	15.2	9.7	NW 1		7.7	6.3	9.4	7.3	SO	nm. he
2	2.5	1.6	5.2	10.0	SWW1	11.33 na. a. r	3.6	2.1	11.5	10.0	var.	11.9 rg	6.2	6.2	7.9	10.0	var.	28.1 a. r
3	3.3	0.7	4.2	7.7	SW 1	6.35na.s,nm.he	4.2	1.5	7.8	7.3	var.	10.9 m.r,nm.he²	5.4	4.6	6.2	7.3	NO	11.4 nm. he
4	5.4	2.7	8.7	3.4	NW 1	8.65 m. b, he	6.7	3.4	9.5	4.7	W	6.9 na. r, m. n	6.9	6.1	9.0	4.3	SO	7.2 m. b
5	2.8	0.7	7.3	0.3	NNW1	rf	4.7	1.9	8.8	1.7	O	m. wo, he²	4.7	4.6	5.6	4.3	SO	m. b
6	3.0	0.6	8.5	0.0	NW 1		5.6	2.1	8.1	0.0	O	m. n	3.2	1.4	4.5	2.3	SO	m. b
7	4.2	-0.6	11.7	0.0	SWW1		5.9	2.4	10.3	0.0	NW		4.7	1.6	8.2	0.0	SO	
8	4.2	-1.3	10.8	0.0	S. 1		6.7	3.0	9.2	0.3	NO		4.5	1.9	6.9	0.9	SO	
9	6.6	0.7	8.7	2.7	SW 2	m. he², b, a. st	7.3	4.1	10.2	5.3	NW	m. he², b⁰	5.1	2.0	9.0	1.0	SO	nm. wo
10	7.2	2.7	10.7	6.0	SW 2	m. he, b	8.7	2.9	11.7	6.3	var	wo, a. b	9.7	6.4	9.4	4.0	var.	a. b
11	8.7	5.2	9.2	10.0	W 1	21.78 r	8.6	6.4	12.5	10.0	var.	10.9na.m.nm.r	9.6	9.1	10.4	10.0	SO	7.2
12	9.3	6.2	10.7	10.0	NW 2		10.3	6.6	13.9	7.0	O	nm. he⁰	10.2	7.4	11.6	3.3	SO	nm. he²
13	2.2	0.7	10.7	7.8	NNW2	5.98 na. st	4.6	1.6	11.9	6.7	NW	4.3 m. r, a. he²	6.3	9.5	5.4	5.7	NO 1	3.1 a. he²
14	-1.5	-5.0	2.7	1.0	NOO1		2.4	-1.3	5.6	0.7	O	rf	3.1	0.9	5.4	0.0	O	
15	-0.1	-3.7	4.1	4.0	NOO1	nm. b	3.6	0.2	5.7	3.7	NO	nm. b	3.4	2.1	5.4	3.0	NO	wo a. he²
16	1.9	-1.7	7.8	0.0	NOO1		4.5	-0.1	8.1	1.0	NO	rf	3.6	0.7	5.3	0.0	NW	
17	3.3	-2.1	9.8	0.7	NOO1		6.9	3.0	10.5	1.7	NW	rf	4.4	0.9	7.3	3.3	NO	a. b
18	3.0	-0.3	7.7	4.3	NOO1	a. he²	6.7	3.0	9.2	7.7	NO		5.3	3.5	8.6	2.0	SW	m. b⁰
19	3.7	0.7	7.7	5.0	NOO1		10.6	5.6	14.3	8.0	var.	nm. st	6.2	4.2	8.4	5.0	S	m. b. nm. he
20	2.2	0.7	5.2	3.7	NW 1	m. he, a. b	5.2	2.1	10.2	6.0	NW	m. n⁰	6.0	3.5	8.3	2.3	S	a. he²
21	1.6	0.9	5.7	6.6	NNW1	a. n	4.2	2.2	5.9	9.7	NW	nb, b	6.2	5.4	7.1	9.0	SO	
22	1.3	0.9	3.7	10.0	NNW1		4.1	2.2	6.7	10.0	SO	b, n	6.1	5.1	7.5	10.0	O	
23	2.1	1.7	4.7	10.0	NNW1		4.2	1.4	6.7	10.0	NW	b, n, a. r	6.1	5.2	7.4	9.0	var.	
24	0.5	0.7	2.7	10.0	N 1	a. s	2.6	1.5	4.0	10.0	NW	1.2 n, nm. r⁰	4.4	4.8	4.7	9.3	W	
25	1.3	-0.7	4.2	8.3	NW 1	0.78	4.0	0.6	8.1	8.0	NW	3.7 m. n	5.7	3.6	8.4	7.0	SW	1.5 nm. wo
26	3.4	0.7	3.7	8.7	W 2		4.8	2.0	8.2	10.0	NO	nm. rg	6.4	4.5	7.7	8.0	O	
27	6.4	3.0	8.2	8.7	W 2		7.8	4.2	11.7	9.7	NO	1.9 a. r	9.4	6.3	10.9	7.9	var.	9.6 nm. wo
28	0.3	-3.0	3.7	10.0	W 3	23.92st,s,nm.s.r	2.8	-0.3	9.0	10.0	NW	10.7 m. r, s, st	4.1	5.2	5.1	10.0	SW 2	9.2
Mittel	3.25	0.41	6.95	5.5		77.79	5.80	2.46	9.46	6.3		62.4	5.90	4.87	7.55	5.2		68.3

N: 3. NO: 18. O: 2. SO: 3. S: 2. SW: 23. W: 26. NW: 47. — **4.** Schnee weg. — **5. 16.** Morgenroth. — **9.** 9h SW3. — **12.** 9h Temp. 11.2°. **18. 19.** Abends Mondhof. — **28.** 9h Abends 10cm Schnee.

Windstill: 44. N: 1. O: 1. NW: 10. **6.** Nebel 9½-10½h. — **11.** Regen bis 1½h Nachmittags. — **12.** 9h Temp. 10.4°. — **13.** Regen 9½-1½h. — **19.** Ab. Mondhof. **28.** Regen bis 10h Vormittags; dann Schnee.

Windstill: 81. NO: 2. SW: 4. — **10** 9h Temp. 13.2°. — **12.** 9h id. 11.7°. — **27.** 9h id. 11.0°. — **28.** 7h SW4.

	Altdorf: Franz Müller.						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher.						**St. Gotthard:** F. Lombardi.					
Lage.	Länge: 9h 25m Breite: 46°53′ Höhe: 454m						Länge: 0h 25m Breite: 46°38′ Höhe: 1448m						Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	14.7	14.8	15.8	8.0	S	fh, nm. wo	2.3	2.0	3.0	10.0	SW 2		-4.7	-5.0	-4.5	10.0	S 3	bm
2	5.7	4.9	7.9	10.0		10.2 r	0.3	-0.6	2.8	10.0	SW	a. n	-5.9	-4.3	-6.0	10.0	N 3	bm, ng
3	5.6	4.0	7.3	7.7	N	m. a. r, nm.wo	-0.5	-2.2	2.0	3.3	NO	m. b. s	-4.6	-5.8	-5.5	5.3	N 2	m. ng, bm
4	7.1	5.7	10.1	4.7	W/O	10.9m.b, a. he²	2.3	1.4	4.0	3.3	SW	wo, a. he²	-3.5	-0.5	-3.5	5.7	N 3	ng, sr. cl²
5	5.0	1.9	9.4	0.7			0.5	-3.0	4.0	0.0	SW		1.0	-6.1	6.5	2.7	S	m. nu, cl²
6	4.6	1.6	8.6	0.0			2.7	1.3	5.0	0.0	SW		2.0	0.0	4.0	0.0	S 1	
7	5.6	0.3	11.2	0.0			-0.7	-5.6	6.0	0.0	SW		0.5	0.0	2.1	0.0	N	
8	5.9	2.6	9.7	0.0			-5.1	-5.3	-5.5	0.0	SW		0.5	-2.5	5.5	0.0	S 1	
9	5.5	0.9	10.5	2.3	W	nm. wo, a. fh	-3.3	-7.0	-4.4	0.7	NO		-2.3	-3.0	-1.0	2.3	N 2	ap. nu, cl²
10	9.7	3.9	11.3	6.3		wo, a. b	-1.3	-2.2	-6.0	0.0	NO		-0.7	-2.1	1.5	5.7	N 3	nu
11	8.3	7.3	9.4	10.0		13.6	4.4	4.3	4.4	10.0	SW	m. r	1.7	-0.5	2.5	9.3	N 4	
12	9.2	6.3	13.1	7.3	S	nm. he	3.9	2.6	6.0	0.0	SW		2.0	-2.0	6.5	4.7	N 2	m. sr. bm
13	6.4	9.5	5.3	6.0		a. he²	-1.0	0.0	1.0	5.0	NO	nm. b.s, a. he²	-6.6	-5.5	-5.4	9.0	N 4	bm
14	3.2	0.3	6.4	0.0	N		-6.9	-9.6	-6.0	0.0	NO		-5.7	-9.1	-4.5	0.0	N 3	
15	3.5	1.3	6.5	4.0	N		-2.7	-4.2	0.0	0.0	SW		-2.7	-4.5	-2.5	4.7	N 2	sr. cl²
16	3.6	-0.6	8.3	2.0			-2.4	-5.6	-0.6	0.0	NO		0.5	-3.0	6.0	0.0	N	
17	8.5	1.2	10.8	1.0	N	a. fh	0.0	-5.0	3.0	0 0	SW		0.5	2.5	2.0	0.0	S 1	
18	13.4	13.3	14.6	10.0	S	fh, S2	2.3	2.3	3.0	10.0	SW 1		-4.6	-4.5	-4.4	9.3	S 2	bm
19	13.0	11.7	14.2	9.0	S	fh, S2	2.5	2.0	3.4	10.0	SW		-4.2	-4.5	-3.5	10.0	S 2	bm
20	6.4	3.3	10.0	7.7	S		2.4	1.3	3.4	10.0	SW		-4.3	-5.0	-3.5	10.0	S 1	bm
21	5.0	3.3	7.7	8.7			2.7	2.4	3.3	10.0	SW		-4.2	-5.0	-3.5	10.0	S 1	m. ng, br
22	5.1	3.3	6.3	10.0			1.7	-0.6	6.0	6.7	SW	m. b, wo	-4.2	-6.5	-2.0	10.0	S	bm
23	5.9	4.3	7.6	10.0			0.1	-3.6	5.0	6.7	NO	n, nm. he²	-6.3	-8.0	-5.5	6.0	N 1	sr. bm
24	4.0	4.2	4.4	10.0			-1.5	-1.4	-0.6	10.0	NO	n	-5.3	-5.5	-4.5	10.0	N 2	br
25	5.6	2.9	8.5	8.0		2.4	-0.6	-3.2	3.0	8.3	NO	n, nm. wo	-5.2	-5.5	-4.0	10.0	S 1	br
26	6.0	3.3	7.7	10.0		nm. r°	-0.3	-2.6	2.0	10.0	NO	n	-4.5	-7.0	-2.5	9.7	N 2	br
27	8.6	4.7	12.5	8.7	W	0.3 a. r	2.5	-0.4	6.0	3.3	NO	he², a. n	-2.0	-4.1	0.0	0.7	N 2	
28	4.3	5.3	5.3	10.0	W	r, a. s. st	-2.6	-0.4	-0.4	10.0	var.	15.0 s	-7.0	-5.5	-7.5	10.0	N 3	m. ng
Mittel	6.77	4.68	9.35	6.2		37.4	-0.04	-1.48	1.90	4.9		15.0	-2.85	-4.02	-1.33	5.9		

1. S3; 9h Temp. 13.4°. — **10.** 9h S2, Temp. 13.3°. — **13.** 7h Wolkenzug S. — **17.** 9h Temp. 13.5°. — **18.** 9h id. 11.9°. — **19.** 9h id. 13.0°. — **20.** 1h W2. — **21.-24.** Wolkendecke 1600m hoch. **28.** 7h W3, 9h NW2.

Windstill: 73. NO: 2. SW: 13.

Calme: 19. N: 104. S: 37.

Cussa: **2.** (soir); **3.** (matin); **4.**; **11.**; **19.** (soir); **28.**

Hauteur de la neige tombée: **2.** 10cm; **21.** 15; **28.** 12.

	Airolo: Karl Dotta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
Lage:	Länge: $0^h 25^m$ Breite: $46°31'$ Höhe: 1172^m						Long.: $0^h 27^m$ Lat.: $46°12'$ Alt.: 229^m						Long.: $0^h 27^m$ Lat.: $46°0'$ Alt.: 275^m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	1.0	1.0	1.0	10.0	S		2.9	1.6	4.0	10.0	N	0.5 pv	2.3	0.1	5.3	10.0	NO	m. pl, v
2	1.7	1.0	4.2	8.0	N	s, a. wo	3.0	2.6	3.8	8.3	N	33.0 nt. m. pl	3.2	1.9	6.4	6.7	NO	26.2m.pl², sr.cl
3	3.7	2.0	5.0	2.0	N 1	m. wo	5.7	3.5	9.8	1.0	N		5.6	0.8	15.0	0.0	NE	m. gb
4	4.7	7.0	3.0	1.7	N 1	nm. wo	7.2	3.0	8.6	0.3	E		6.1	0.6	13.8	0.0	SO	m. gb
5	5.9	3.0	5.8	0.0	N		6.7	4.6	10.4	0.0	NE		4.7	0.7	13.5	1.0	O	m. gb
6	7.7	6.0	9.0	0.0	N		5.8	2.8	9.4	0.0	E		5.0	0.0	14.1	0.0	O	m. gb
7	9.1	9.2	10.0	0.0	N		5.4	2.9	9.4	0.0	NE		4.4	-0.3	14.0	0.0	O	m. gb
8	7.5	6.0	9.4	0.0	N		4.9	2.0	9.0	0.0	NE		4.1	-0.5	12.4	0.0	O	m. gb
9	7.7	6.0	9.0	3.3	N	nm. b	4.1	1.4	7.6	6.7	NE	sr. cl²	3.7	-0.7	9.4	3.3	O	m. gb
10	6.9	4.0	9.0	0.0	N		8.2	5.0	12.4	0.0	NE		6.3	0.6	15.0	0.0	N	m. gb
11	8.8	7.0	11.2	2.3	N 1	m. wo	9.0	5.6	11.7	2.3	SE	sp. nu	7.0	1.7	15.0	1.0	NO	
12	9.7	9.0	13.0	0.0	N 1		9.4	8.4	13.4	5.3	SE	sr. br²	6.6	2.5	14.9	5.0	SO	m. ro
13	5.0	8.0	5.2	1.3	N 1	nm. wo	9.5	4.6	14.0	4.0	N 1	m. br²	7.4	2.5	16.6	3.7	NE	m. pl. br
14	3.0	1.0	7.4	0.0	N		7.4	6.2	11.6	0.0	E 1		6.6	1.9	16.0	0.7	N	
15	6.7*	5.0	9.0	4.0	N	nm. b	9.7	3.6	15.0	1.3	E		9.1	0.4	19.4	5.3	N 1	m. gb, sr. cl
16	8.3	7.6	10.3	0.0	N		8.2	5.0	12.6	0.0	SE		6.7	2.0	15.0	3.0	NO	m. ro. nu
17	5.5	2.4	10.0	0.0	S		6.9	4.0	11.6	0.0	SE		6.0	0.9	15.7	0.3	NO	m. gb
18	3.9	4.2	4.6	9.3	S		7.4	5.3	9.4	10.0	SE		6.3	4.4	9.0	10.0	N	nt. pl, m. ro
19	1.1	1.0	1.2	10.0	S	s°	7.2	7.0	8.1	10.0	E	nt. m. pl	6.4	5.5	8.2	10.0	NO	1.3 pv, bm
20	1.2	1.0	1.6	10.0	S		7.5	7.2	8.3	10.0	SE	0.5 nt. sr. pl	6.1	5.2	8.1	10.0	SO	2.0 m. br, p
21	1.9	1.8	2.0	10.0	S	s	7.2	6.3	7.6	10.0	SE	5.0 nt. pl, pl	6.3	2.5	7.5	10.0	SO	11.3 pv
22	3.1	2.0	3.8	6.7	S	a. he²	8.2	7.8	9.2	10.0	E	0.3 m. pl	7.1	4.5	12.2	9.7	NO	2.5 m. pl
23	3.9	2.0	6.0	3.3	N	a. b	8.3	5.2	11.0	9.7	E		7.6	4.5	13.0	8.3	var.	0.1 nt. pl
24	3.3	4.0	5.0	10.0	SO		8.6	7.3	10.6	8.0	SE	sr. nu	7.0	5.7	9.6	10.0	S	0.3 nt. pl
25	2.3	3.0	2.0	10.0	var. 1		7.6	7.3	10.0	4.7	E	m. cv, sr. cl²	6.7	4.3	9.6	9.0	NO	m. ro²
26	4.5	3.0	7.4	6.7	N 2	a. he²	9.6	5.5	10.5	1.7	E	m. nu, cl²	6.2	2.0	14.4	5.3	NO	m. ro, sr. cl
27	7.2	3.0	11.6	5.7	N 1	nm. he, a. b	9.6	7.0	12.3	2.3	E	cl², sr. cv	8.7	2.5	17.7	0.3	N	m. ro
28	0.7	3.0	-1.0	10.0	NW		8.9	8.0	12.5	5.0	N 3	m. cv, cl	8.6	4.5	14.0	6.0	N 2	m. ro, sr. cl
Mittel	4.86	4.04	6.29	4.4			7.29	5.08	10.17	4.3		39.8	6.14	2.19	12.67	4.6		44.7

Windstill: 62. N: 24. NO: 1. SO: 1. S: 1. NW: 3. — **1.** 17.-22. **24. 25.** Wolkenzug S. — 2.-16. **23. 26.**-28. id. N.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 17^{cm}; **21.** 5.

Calme: 75. N: 9. NE: 2. E: 1. SE: 2. **2.** Pluie jusqu'à 11^h. — **1. 2. 18.**-22. Direction des nuages S. — **23. 26. 28.** id. N.

Calme: 74. N: 3. NE: 4. SO: 3. — **1.** 1^h direction des nuages S. — **13.** 9^h NE3. — **17. 22.** Halo lunaire le soir. — **18.** 1^h dir. des nuages S/E. — **19.** 7^h id. E/S. — **21.** 7^h id. N/S. — **22.** 1^h id. N/SE; 9^h id. S/E. — **23.** 7^h id. N/E. — **27.** Cirri le matin. — **28.** 1^h dir. des nuages E; 9^h SO3.

age.	**Bevers:** J. L. Krättli. Länge: 0h 30m Breite: 46° 33′ Höhe: 1715m						**Schuls:** Claud. Peer. Länge: 0h 32m Breite: 46° 48′ Höhe: 1200m						**Bernina:** F. Isepponi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 27′ Höhe: 1873m					
869. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.4	-3.6	1.6	9.0	SW 3	st	-1.8	-7.2	4.8	10.0	var.		-3.4	-6.8	-0.8	7.5	NW	
2	-1.8	-1.7	1.0	8.7	S	11.0 s	-0.1	-1.8	2.2	10.0	O	10.9 na.m.s,a.n	-1.9	-1.8	-0.4	7.5	SO	30.0 s, a. st
3	-4.2	-5.7	0.6	6.3	W	0.6 nm. wo	0.1	-1.7	3.7	9.3	SO	1.5 na. s, a. v	-4.1	-5.0	-3.0		N 3	st
4	-1.9	-5.2	4.6	4.7	NO 3	a. he2	-0.1	-2.9	4.7	5.0	O	0.8 na. s, a.he2	3.3	2.4	3.2		N 1	
5	-5.3	-11.8	2.4	1.7	SW		-2.4	-5.2	0.8	0.0	SO		3.3	3.0	5.0		NW	
6	-3.8	-8.7	4.1	0.3	W		0.0	-3.6	4.6	0.0	SO		0.7	0.6	3.6		NO	he
7	-5.5	-11.4	3.0	0.3	SW		-1.7	-5.2	2.7	0.0	O		1.5	-0.8	2.8		NO	
8	-6.9	-11.9	0.9	0.0	W		-2.3	-6.2	2.0	0.0	O		1.6	3.2	4.4		N	w
9	-5.4	-12.9	1.3	3.0	W	m.a. he2, nm.b	-2.2*	-7.0*	0.2	3.3	O	nm. b	-0.3	-3.6	2.2		NO	he
10	0.8	-5.0	2.3	4.0	SW 1	a. b. st	2.0	-0.1	0.4	4.7	O	na. s0	1.7	-0.6	4.2		N 1	w
11	6.3	5.6	8.3	4.3	W 2	a. b	3.9	1.1	6.0	9.7	NO	1.7 na. r, rg	5.1	5.0	7.4		N 3	
12	2.7	2.5	8.0	4.3	W		1.6	0.9	3.2	3.0	SO	0.3 m.n2, nm.he2	3.7	3.6	5.4		N 1	w
13	-2.7	-5.6	1.4	4.3	NO 1		0.5	-1.4	2.7	5.0	var.	m. he	-1.0	-1.2	0.8		N	
14	-8.6	-14.5	-2.6	0.3	NO		-0.1	-0.2	0.2	1.0	O		-3.7	-5.0	-2.4		N	
15	-3.7	-10.1	1.4	6.7	NO 1	s0, a. he2	-0.1	-1.3	0.8	6.7	W		0.8	1.6	2.4		NW	v
16	-4.9	-10.5	3.2	1.0	S	m. d	-0.4	-1.4	0.4	0.3	O		0.1	-0.8	3.4		NW	w
17	-5.3	-11.1	1.4	1.0	SW		-1.3	-4.0	0.4	0.0	var.		-1.6	-1.3	0.7		NW	
18	-3.7	-10.3	2.6	4.0	SW 1	b0	-1.7	-5.3	0.4	2.0	O	nm. wo	-2.5	-6.0	0.8		NO	n
19	-1.7	-5.6	1.4	9.7	SW 1		-0.2	-1.3	0.4	5.3	O	wo, nm. b	-2.0	-3.2	0.7		W	nb
20	-1.4	-4.4	2.0	7.7	SW	nm. rs	0.1	-0.6	0.6	7.3	O		-0.9	-2.4	1.2	10.0	W	m. s, a. n
21	-1.3	-6.4	3.0	9.3	SW		1.6	-0.2	5.0	9.0	var.		-0.5	-2.8	1.8	10.0	W	2.5 nb
22	-0.1	-2.6	4.8	8.3	SW		1.6*	0.0	5.9	10.0	O		-1.1	-1.8	1.0	7.7	NW	ws
23	-3.9	-8.5	-0.6	4.0	SW		-0.9*	-5.5*	2.8		O		-2.9	-4.0	-1.2		NW	v
24	-0.9	-3.9	2.7	7.0	NO	nm. wo	1.4*	0.4	4.7	10.0	O	m. n	-2.5	-4.8	-0.4		NW	
25	-2.4	-3.9	-0.3	7.3	SW 2	0.2 m. s0	0.4*	-3.0*	5.6	4.7	O	m. s0, nm. b	-3.3	-3.8	-2.4	10.0	W	m. s, a. n
26	-0.5	-7.3	5.0	7.3	SW 1	m. rs, a. s0	1.6	-2.8	5.3	7.7	O	m. he	0.9	-5.2	5.8		N 2	w
27	1.1	-6.8	6.1	5.7	S 2	m. he, b	4.4	1.3	8.2	9.0	W 2		3.4	1.6	5.2		N 1	
28	-3.3	-1.4	-1.0	8.0	NO 1	2.7 m. s, a. wo	0.7	1.8	4.4	10.0	W	m. a. s	-2.5	-1.6	-0.8	9.3	N 2	w, s
Mittel	-2.44	-6.54	2.47	4.9		14.5	0.16	-2.23	2.97	5.3		15.2	-0.29	-1.50	1.81			32.5

Windstill: 49. NO: 13. SO: 1. S: 5. SW: 22. W: 12. NW: 3. — **1. 5. 10. 11. 14. 16. 18.** Morgenroth. — **3.** Morgens zerrissenes Gewölk. **13.** Strichwolken. — **18.** Schleierwölkchen. — **19. 28.** Trübes Gewölk. — **25.** 1h S2; 9h W2. — **26.** 9h W2. — **27.** Wolkenzug NW; 1h S3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 20cm; **3.** 1; **28.** 5.

Windstill: 73. O: 3. SO: 2. W: 4. NW: 1. — **2.** Schnee bis 2h Nachmittags. **9./10.** Zwischen 12 und 1h Nachts zwei schwache Erdbeben. — **12.** 8-10½h Vorm. das ganze Thal im dichtesten Nebel. — **28.** Schnee 7-7½h Morgens und 7-8h Ab.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 16cm; **3.** 2.

Windstill: 58. N: 50. NW: 1. — **2.** 9h N2. — **5.** 7h N2. — **27.** 9h N3.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: $0^h 30^m$ Breite: $46°52'$ Höhe: 1207^m						Länge: $0^h 30^m$ Breite: $46°48'$ Höhe: 1650^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: $46°47'$ Höhe: 1213^m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.7	2.2	6.8	6.7	N 1	a. he. fh²	3.7	-0.2	7.6	10.0	W 3		7.4	5.4	8.7	9.0	SW 4	
2	0.5	-0.2	2.2	10.0	N	15.0 n, s	-0.8	-0.9	0.3	10.0	NO	7.5 na. s, s	1.7	1.2	4.2	10.0	NW	7.8 s
3	0.6	-1.7	3.8	8.7	O	4.2 m. n. s, a. n	-2.5	-3.2	-0.1	7.3	NO	2.3 a. he	0.7	-0.2	2.2	7.3	NO	3.2 nm. he
4	3.3	0.4	8.6	5.7	O	2.1 m.n.r,a.he²	0.0	-1.3	3.6	6.7	NO	2.8 na. s, a.he²	3.6	1.0	6.4	5.0	NO	
5	4.5	2.0	8.6	1.7	SO 1	m. fh	0.4	-5.7	6.8	0.0	NW		6.9	4.0	9.0	0.0	SW	
6	7.6	6.2	11.2	0.0	SO 2	m. fh	2.6	0.0	7.0	0.0	NW		9.1	7.2	12.2	0.0	W	
7	3.7	1.3	8.3	0.0	SO	na. fh	-0.7	-3.2	5.3	0.0	NO		5.6	4.5	8.6	0.0	NW	
8	3.2	-1.0	8.6	0.3	SO		-1.7	-6.0	5.3	0.0	N		5.1	3.4	8.2	0.0	var.	
9	3.1	2.0	8.0	3.7	SO 1	m. fh, nm. b	-2.5	-7.0	5.8	2.7	NO	nm. b, m. a.he²	3.7	3.0	6.6	1.7	SW	nm. wo
10	4.0	0.8	7.8	8.3	SO		2.5	-3.2	6.5	6.7	NW	m. wo, b	4.0	1.6	7.0	5.7	W	m. he, a. h
11	4.0	2.3	5.4	10.0	SO 1	r	3.2	0.7	6.1	9.0	N	5.7 na. s, a. r	4.4	3.2	7.1	10.0	SW	5.0 m. a. r
12	5.3	2.3	8.4	6.0	NO	12.5 m.n,nm.he²	2.2	1.3	5.0	7.0	NO	1.3m.nb,nm.he	5.3	4.0	7.2	3.3	SW	2.0 m. b, h
13	-0.9	-1.4	1.0	7.0	N 1	m.wo,n, nm. rs	-3.2	-3.4	-1.0	5.3	NO 1	m.he², nm.b,a.wo	0.0	3.0	-1.0	6.7	NW	m.he², nm.s°
14	-2.3	-6.6	2.0	0.3	O 1		-6.3	-11.9	0.6	0.0	NO		-0.6	-2.5	3.4	0.0	SO	
15	-0.8	-3.4	0.4	7.0	var. 1		-2.1	-4.4	0.0	4.7	NO	nm. r. s, a. he²	0.3	-3.0	2.2	3.3	SW	m.a.he², nm.
16	4.0	0.4	9.3	0.0	SO 1		-1.2	-5.3	4.4	1.0	NO		4.6	1.0	8.3	0.0	SW	
17	5.2	1.3	10.4	0.0	SO 2		-0.6	-5.4	7.4	0.7	N		6.6	2.6	11.6	0.0	SW 2	
18	3.3	2.4	9.3	4.3	var. 1		2.1	-1.7	6.4	10.0	SW		6.6	3.4	9.6	6.7	SW 3	m. he², b
19	3.7	1.0	7.6	8.7	SO 1	a. fh	0.2	-2.9	3.9	10.0	SW		5.9	5.0	7.6	10.0	SW 3	
20	3.9	1.0	8.0	7.3	var.	a. fh	-0.2	-4.2	4.7	7.0	SW	a. he	4.9	3.4	7.6	4.7	SW	nm. b, a. h
21	3.1	1.4	7.0	7.0	var.	a. fh	0.3	-2.1	5.4	6.3	W		4.9	3.5	7.4	8.3	SW	a. wo
22	3.1	1.0	8.0	8.3	var. 1	a. n	-1.4	-6.1	5.1	7.0	NW	a. he	3.5	3.0	7.0	6.7	SW	nm. wo, a.
23	0.0	-2.2	2.4	9.3	SW	m. a. n	-3.8	-9.8	0.9	4.3	N	m. he², a. b	0.7	-0.2	2.0	10.0	NW	m. n, b, a.
24	-0.1	-0.6	1.4	10.0	N	n	-1.8	-3.0	0.2	10.0	NO		-0.2	-0.4	0.4	10.0	NO	
25	0.6	-1.8	4.6	4.7	W	m. b, a. he²	-2.9	-4.7	2.4	3.0	N	0.6na.s°,wo,a.he²	1.0	-0.4	3.6	7.3	NO	na. s°, nm.
26	0.7	-1.4	2.8	10.0	NO	n	-1.5	-5.2	2.2	8.3	N	a. wo	1.5	-0.4	4.0	10.0	NO	nm. a. s°
27	2.7	0.0	5.6	9.3	NW	a. n. r	0.1	-5.1	5.0	7.7	NO		4.1	1.2	7.3	7.7	NW	m. he
28	-2.2	-0.2	-0.6	10.0	N 2	n, s	-4.1	-0.9	-3.2	10.0	NO 1	9.3 na. s, s	-1.3	0.2	-0.2	10.0	NW	s
Mittel	2.43	0.84	5.98	5.9		33.3	-0.71	-3.76	3.73	6.3		29.5	3.57	2.06	6.04	5.5		18.0

Windstill: 40. N: 10. NO: 2. O: 10. SO: 23. S: 5. SW: 2. W: 1. NW: 1. — **1.** 5-8^h Abends starker Föhn. — **2.** Schnee bis 6^h Abends. — **3.** id. bis 8^h Vormittags. — **4.** Nebel u. Regen bis 8^h Vorm.; Schneehöhe im Thalgrund 33^{cm}. **5.** 1^h Thermometer an der Sonne 27°. — **13.** 1-2^h Nachmittags Schneeriesel.

Windstill: 70. NO: 12. SW: 2. W: 7. **2.** Schnee bis $4^1/_2{}^h$ Nachm. und seit 8^h Abends bis in die Nacht. — **11.** Regen 7-$8^1/_2{}^h$ Abends. — **15.** Regen und Schnee $1^1/_2$-3^h Nachm. — **16.** Regenwasser verdunstet. — **28.** 1^h NO3.

Windstill: 64. N: 1. NO: 1. SO: SW: 40. NW: 2. — **1.** 1^h Wolkenzug SW **10.** 7^h Wolkenzug SO, 1^h id. N. — **21. 25. 26.** Schnee nicht messbar. — 7^h SW2. — **20.** 1^h SW3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 3^{cm} **3.** 1; **28.** 10.

Lage.	**Sils:** J. Caviezel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						**Julier:** Gebr. Gianiel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						**Brusio:** G. Leonhardi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-2.3	-4.2	-0.6	9.3	S 1		-1.1	-1.4	0.0	9.0	SW 2		2.2	0.9	3.8	5.7	ws	
2	-0.9	-2.4	1.8	10.0	S	14.5 na.m.nm. s	-4.3	-4.5	-1.8	10.0	SW 2	m. s	2.3	0.8	4.1	9.0	ws	m. s
3	-4.4	-4.6	-0.2	5.7	NO	m. b, v	-7.1	-9.0	-6.4	9.3	SW 2		4.3	3.8	6.2	0.0	N 1	18.0
4	-0.2	-2.3	5.4	5.0	N	m. b, v	-2.7	-4.0	0.8	6.7	SW	nm. n, a. he²	6.3	3.0	8.0	0.0	N 1	
5	-1.9	-6.2	4.2	0.0	N		0.9	-2.3	3.4	0.0	O 1		7.3	5.0	10.0	2.7	N 1	wo, a. he²
6	-1.4	-5.0	5.2	0.0	N		2.9	1.2	6.5	0.0	O		9.3	7.1	12.2	0.0	N 1	
7	-3.2	-9.0	4.2	0.0	S		-0.6	0.4	1.8	0.0	O 1		8.1	6.6	11.2	0.0	N 1	
8	-3.7	-8.4	3.3	0.0	S		-0.2	-2.3	2.8	0.0	NO 1		8.1	6.4	10.8	0.0	N 1	
9	-3.4	-9.6	4.8	3.3	S	m.a.he²,[nm. b	-3.0	-5.5	1.2	2.3	SW	nm. b	5.0	4.2	6.8	3.0	N	nm. b
10	-1.2	-6.3	3.2	2.7	S	m. b	-2.1	-6.2	1.0	4.0	SW	a. b	7.4	4.8	10.6	0.0	N	
11	4.5	2.3	8.2	9.0	NW 1		0.7	-1.4	2.6	9.0	SW 2		9.1	5.6	13.0	5.3	S	
12	2.1	-0.4	6.6	1.3	N	m. wo, he²	0.4	-1.0	2.8	1.3	SW	m. wo	9.8	8.0	13.8	5.0	N	
13	-2.0	-5.0	3.4	3.3	var. 1	nm. b	-6.8	-6.7	-4.6	6.3	SW 1	m.he², b, nm.s	7.6	5.6	11.2	0.0	N 1	
14	-5.4	-8.8	0.4	0.0	N 2		-10.1	-16.2	-4.5	0.0	SW		5.0	2.0	9.0	0.0	N 1	
15	-2.1	-7.2	4.2	6.7	var.	a. he²	-3.6	-4.4	-1.2	5.7	SW 1	a. he²	8.3	4.2	12.2	5.3	N 1	a. he²
16	-2.8	-7.7	4.8	0.0	SO		-3.0	-6.8	2.8	0.0	SW		7.6	5.0	12.3	0.0	N 1	
17	-3.5	-8.6	4.0	0.1	S		-1.7	-3.4	2.7	0.0	O 1		7.7	5.6	12.4	0.0	N 1	
18	-4.5	-10.2	0.0	5.3	S	m. wo, a. b	-1.6	-2.5	2.4	4.7	SW 1	m. he, a. b	4.8	2.4	6.8	8.7	var. 1	
19	-1.6	-3.3	0.4	10.0	S	n	-3.1	-4.0	-1.4	10.0	SW 1		4.7	3.2	6.6	10.0	ws	
20	-1.7	-4.0	1.0	10.0	SW	n	-2.9	-5.4	1.2	8.7	SW 1		3.6	2.5	4.2	10.0	ws	n
21	-2.0	-6.4	2.2	8.0	SW	n	-1.9	-5.2	3.5	9.0	O 1		4.9	4.6	5.8	10.0	ws	na. r°
22	-0.8	-2.0	3.0	9.0	SW	n	-2.5	-4.5	2.0	10.0	O		5.6	4.6	6.8	10.0	N	
23	-3.2	-8.0	2.4	8.3	SW	v	-4.8	-7.4	-1.0	5.3	O 1	m. he, a. n	5.9	3.2	9.0	7.0	var. 1	m. wo
24	-1.5	-3.4	1.2	7.3	N	nm. wo, v	-5.3	-6.8	-3.0	10.0	SW	m. n, b	5.1	3.6	7.2	9.0	var. 1	a. n. r
25	-3.1	-3.4	-0.8	8.0	N	n	-5.7	-5.6	-3.0	6.3	SW	a. he²	4.3	4.8	4.2	10.0	S	2.4 rg
26	0.4	-7.1	7.0	8.0	var. 1	nm. wo	-4.4	-7.4	-0.8	10.0	SW 1	a. n	7.9	2.8	9.5	3.0	var. 1	m. b, he²
27	1.5	-5.7	8.4	5.3	N	wo a. b	-2.2	-6.4	3.0	4.7	SW 1	m. he°, a. n	8.1	5.6	12.0	1.7	N 1	a. wo
28	-3.2	-1.5	-0.2	7.3	O 2	m. a. s°	-8.4	-5.6	-5.8	9.7	SW 2	m. s	4.9	5.0	7.4	6.7	N 2	b, a. he²
Mittel	-1.84	-5.30	3.14	5.1		14.5	-3.01	-4.81	0.25	5.4			6.26	4.32	8.82	4.4		20.4

Windstill: 62. N: 11. NO: 3. O: 5. SO: 6. S: 3. SW: 3. W: 1. NW: 2. — **1.** 9h S3. — **2.** Schnee bis 2h Nachm. — **3. 4. 15. 26-28.** Wolkenzug N. — **19.-23. 25.** id. SW. — **11. 24.** id. NW. — **4.** 1h N2. — **13.** 1h W1, 9h N2. — **25.** Nebel bis 3h Nachm. — **26.** 1h SW1, 9h NO2. **28.** Wenig Schnee 7-8h Morgens und 6-7h Ab.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 31cm.

Windstill: 27. N: 1. NO: 1. O: 19. SW: 58. — **2.** Schnee 4-12h Vorm. — **4.** Nebel 1-5h Nachm. — **13.** Schnee 12-3h Nachm. — **23.** Nebel seit 4h Abends. — **24.** id. 7-9h Vorm. — **26.** id. seit 5h Ab. **27.** id. seit 8h Ab. — **28.** Schnee 4-11h Vorm.; 9h -13.9°.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 45cm; **14.** 12; **28.** 25.

Windstill: 39. N: 49. S: 9. — **5.** Die ganze Thalsohle schneefrei. — **9.** 9h N2. **20./21.** Nachts Schnee bis unter S. Romedo. **26.** 9h N3 (Föhn).

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46° 30′ Höhe: 2070m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 33′ Höhe: 1471m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe: 711m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.8	-4.2	-3.2	10.0	S 2	nm. rs, a. s	2.3	2.4	2.3	7.7	S 2		9.9	7.6	12.2	10.0	S 1	
2	-3.2	-3.6	-1.2	10.0	N	46.3 m. s, n	0.5	-0.7	3.2	8.7	O	11.5 na. m. s	3.8	3.6	4.2	10.0	N	9.2 m. r, nm. n
3	-6.4	-6.8	-5.4	6.0	N 1	m. n, wo	-2.0	-2.5	1.6	4.7	NO	0.2 na. s°, a. he	3.3	1.4	6.0	6.0	N	nm. he
4	0.1	-1.4	2.4	0.0	N 2		-2.2	-5.2	3.0	3.0	NW	m. d, a. he²	4.3	1.6	7.6	3.0	N	wo, a. he²
5	3.2	2.0	5.7	0.0	W		-2.1	-7.4	4.4	1.0	NW		5.7	2.4	9.0	1.0	SW	
6	3.9	2.8	6.4	0.0	W		1.5	-0.2	5.3	0.0	W		7.9	4.3	12.6	0.0	S	
7	3.0	0.8	6.2	0.0	N 1		-1.4	-4.9	5.8	0.0	W		6.7	3.6	11.0	0.0	SW	
8	1.5	1.2	5.0	0.0	N 1		-3.1	-7.7	3.4	0.0	W		5.6	1.8	10.4	0.0	W	
9	-1.1	-4.4	1.8	5.0	N	m. he², a. b	-3.0	-8.7	4.7	2.7	W	nm. b	4.2	1.0	8.4	2.0	W	nm. wo
10	-0.4	-2.0	3.8	6.7	N 1		-0.9	-5.8	2.6	3.0	SW		4.7	1.6	9.2	2.3	W	nm. wo
11	3.5	3.8	5.6	5.3	N 3	a. he²	2.9	0.2	6.2	7.0	N 1	m. wo, a. r	6.9	6.4	8.0	7.3	SW	a. n
12	2.1	0.6	5.2	0.0	N 2		1.1	0.2	3.4	4.3	NW	3.4 m. n	6.9	4.0	10.3	5.0	S	nm. he², r
13	-3.9	-2.6	-2.2	5.0	N 3		-1.5	-3.8	1.1	7.0	var.	he, nm. b. s°	3.5	1.4	6.8	4.3	S	nm. b
14	-4.3	-8.6	-2.0	1.7	N 2	m. wo, he²	-5.2	-5.6	-1.8	1.0	SW		2.9*	0.0	7.0*	1.0	N	
15	-1.0	-2.0	0.5	1.7	N 2	m. wo, he²	-3.3	-7.0	1.6	3.0	var.	wo, a. he²	2.2	-0.4	5.5	3.7	N	a. he²
16	2.0	0.2	4.3	0.0	N 1		-2.7	-7.6	3.8	1.0	SW		5.5	1.8	10.2	0.0	N	
17	-0.8	-3.6	3.6	0.0	SW		-0.2	-7.4	6.0	1.0	W		5.9	0.8	11.4	0.7	N	
18	-3.8	-3.8	-3.4	8.3	S 2	m. wo, n, d	1.2	-0.7	3.5	4.7	S 1		8.3	2.8	13.2	5.8	S 2	a. he
19	-3.5	-4.0	-2.6	10.0	S 1	n, d	1.4	0.4	2.4	8.3	SW	s°	8.4	4.8	11.2	6.7	S 1	a. wo
20	-2.8	-3.0	-2.2	10.0	S 1	n, d, a. s°	1.3	0.3	3.1	7.0	SW 1	0.3 nm. a. s°	7.6	4.5	11.0	4.3	S	m. he, wo
21	-2.7	-3.3	-1.4	10.0	S 1	m. s, n	1.8	0.6	3.4	7.0	W	0.5 s°	7.1	4.0	11.3	5.7	SW	
22	-2.7	-4.4	0.0	10.0	S		0.9	-1.0	4.2	5.0	var.		4.9	0.0	10.5	8.3	NW	m. a. n
23	-3.6	-4.0	-1.5	7.0	N	m. wo, a. b	-0.9	-4.4	2.4	6.0	SW		4.4	3.0	6.0	10.0	NW	m. n
24	-3.8	-5.3	-1.0	9.3	N		-0.1	-1.2	2.0	7.0	O	0.3na. m. s°	4.1	3.2	6.0	10.0	NW	m. n
25	-4.6	-5.0	-3.6	10.0	S	m. s°, n, a. b	0.0	-1.6	1.6	5.3	var.	0.4 m. s°	3.9	1.3	7.3	4.7	NW	m. n, he
26	-2.6	-5.2	0.6	8.3	N 2	nm. wo	0.0	-2.9	3.2	6.0	var.	a. s. nb	4.3	1.0	7.4	7.0	SW	a. r
27	0.0	-3.0	3.0	5.3	N 2	nm. he², a. b	2.6	-1.6	6.2	4.7	N	0.2 m.n, nm.he	6.4	1.3	11.2	5.0	SW	a. b
28	-6.7	-4.0	-4.6	10.0	N 3		-2.4	0.1	-0.6	8.7	NO 1	0.6 na. s°, s°	2.7	4.0	4.6	10.0	SW	5.0 m. r
Mittel	-1.53	-2.64	0.71	5.3		46.3	-0.49	-2.99	3.14	4.4		17.4	5.43	2.64	8.95	4.5		14.2

Windstill: 26. N: 87. S: 22. — **1. 23. 27.** Morgenroth. — **2. 10.** 9h Ns. — **5.-7. 27.** Nachm. geht die Dachtraufe.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 30cm.

Windstill: 64. N: 4. NO: 5. SO: 1. S: 9. SW: 3. W: 2. — **1.** Vergangene Nacht starker Südwind. — **5. 10. 11. 15. 18.** Morgenroth. — **11.** Regen seit 6h Ab. bis in die Nacht. — **12.** Nebel bis gegen 11h Vorm. — **18.** Starker Südwind von Mittag an bis in die Nacht. — **22.** Ab. grosser Mondhof. — **28.** Abends Schneegestöber bis in die Nacht.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 19cm; **20.** 1/2; **25.** 1; **27.** 1/2; **28.** 1.

Windstill: 74. S: 14.

Tage.	Platta: Nic. Jos. Huonder. Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m						Reichenau: J. Welz. Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m						Chur: Killias. Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	3.7	3.0	4.3	8.0	SW 4	nm. wo	8.7	6.7	13.4	9.3	S 1		11.1	9.5	13.1	7.0	W 2	a. r
2	0.3	0.2	1.4	10.0	SW	5.8 m. s, n	4.0	3.2	5.6	9.7	S	6.8 m. nm. r	5.1	4.1	6.8	9.0	SO	8.5 na. r
3	-0.6	-2.0	2.8	3.7	var.	3.5 na.s,m.b,he2	4.5	2.2	7.8	9.3	W	2.6 m. r	5.4	3.3	8.3	5.0	var.	wo, a. b. r
4	1.7	-1.7	4.5	8.0	N	0.4 na.s,m.wo,b	5.1	2.0	8.0	6.0	SW 1	2.0 m. r, a. he	5.5	3.1	8.2	3.0	SW	3.0 v, a. he2
5	5.0	-0.9	11.9	0.0	S		6.8	2.2	12.0	2.0	S 1	rf, m. wo	7.1	3.5	11.1	0.0	SO	
6	7.6	5.5	13.4	0.0	S		8.8	5.3	15.0	0.0	S 1		9.8	6.4	15.8	0.0	SO	
7	4.5	2.7	8.5	0.0	S		5.8	2.6	10.4	0.0	S 1		6.0	2.4	10.2	0.0	SO	rf
8	4.1	-0.3	10.6	0.0	SW		6.2	2.4	11.9	0.0	SW 1		6.4	3.0	11.2	0.0	SO	rf
9	1.7	-0.6	5.8	2.3	SO	nm. b	4.2	1.3	9.8	3.3	var. 1	nm. b	6.6	2.3	11.7	2.7	SO	rf, a. he2
10	4.9	-1.0	9.7	5.7	O	m. he2, a. b	5.8	1.3	10.6	7.7	SW 1	rf	7.4	2.7	11.3	5.3	SO	a. b. r
11	4.7	5.4	5.6	6.0	N	2.8 m. r, a. n	6.3	4.0	9.2	10.0	SW	5.9 r	6.3	4.9	8.1	7.3	SO	9.6 rg
12	5.6	2.6	7.7	3.7	NO	m. b, he2	8.0	4.5	12.2	6.7	S 1	6.1 nm. he2	8.0	5.9	11.1	4.3	SW	m. wo, he
13	-0.4	-0.1	0.8	6.3	N	m. wo	2.9	0.4	5.7	5.0	N 1	rf, a. he	4.7	3.7	7.1	3.0	SO	v, a. he
14	-1.3	-5.2	1.8	0.0	N		2.5	-0.8	7.0	0.0	W 1		3.1	0.9	6.0	0.7	SO	rf
15	-0.2	-2.2	3.2	3.3	var.	wo, a. he2	2.3	-0.2	4.9	4.7	var. 1	a. he2	2.7	0.9	4.3	4.3	SO	rf, nm. b
16	3.1	-1.3	8.2	0.0	S		6.0	0.5	12.2	0.7	SW 1		6.8	2.5	12.0	0.7	SO	
17	5.7	-0.3	10.8	0.3	SW 1		7.3	2.1	13.2	0.3	SW 1		8.7	4.0	14.3	1.0	SW	
18	3.6	4.1	4.2	8.7	SW 3	m. wo, w	9.0	4.7	14.2	8.3	S 2		10.0	5.9	14.7	5.0	SW 2	m. b, wo
19	3.9	2.9	4.9	10.0	SW 1	w	7.6	3.8	12.2	8.7	S 1		9.6	7.0	12.3	4.3	SW 1	
20	2.9	2.1	4.7	9.3	SW 1	w	7.6	4.1	13.4	7.3	S 1		8.9	5.7	14.1	3.0	SW 1	
21	3.6	2.6	5.1	9.3	SW 1	w	7.8	5.1	12.5	6.7	S 1		8.0	5.3	11.7	3.7	SO 1	
22	1.9	-0.2	6.3	5.7	SW 1	w	4.7	1.0	8.4	9.7	NO 1	m. n	5.0	2.1	7.8	6.3	NO	
23	0.2	-1.7	2.9	8.7	SW	nm. wo	4.7	3.8	6.2	10.0	NO 1	m. n	5.0	3.7	6.9	5.7	NO	
24	-0.1	-1.2	2.0	10.0	NW	0.7 na. s, m.a.n	4.2	3.2	6.6	10.0	N 1		4.4	3.6	5.6	6.3	NO	
25	0.1	-2.2	2.4	9.7	SW 1	2.0 na. s, m. n	5.1	2.2	9.6	5.7	N	m. b, wo	5.0	2.3	8.5	3.3	NW	wo, a. he
26	-0.1	-1.5	1.3	5.7	N	a. n	4.8	0.8	8.8	9.0	NO 1	a. r	5.3	1.9	8.8	5.7	SO	nm. r
27	1.1	-0.4	1.2	4.7	N	he, a. b	7.1	2.2	12.0	7.3	NO 1	2.2 a. r	7.5	3.2	11.9	4.3	SO	3.0 a. r
28	-1.6	0.6	-0.1	10.0	W	3.0 n, s, a. st	2.5	4.0	4.4	9.3	NO 2	10.8 m. r, a. s	1.6	3.7	4.5	7.3	NO 1	2.2 r, s
Mittel	2.33	0.32	5.21	5.3		18.2	5.74	2.66	9.90	6.0		36.4	6.52	3.81	9.90	3.9		26.3

Windstill: 62. SW: 41. — **2.** Schnee bis 10h Vorm.; Nebel bis 5h Abends. — **5. 6. 7. 9. 10. 15. 18. 27.** Morgenroth. — **6.** 1h SW3. — **11.** Regen bis 8h Vorm.; Nebel seit 7h Ab. — **12.** 9h Temp. 7.3°. — **19.** 6h Ab. SW2. — **20.-22.** 1h SW2. — **28.** Nebel und Schnee bis 10h Vorm., von 3-5h und 6-8h Ab.; 4½h Ab. stürmisch.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 10cm; **3.** 6; **4.** 1; **24.** 1; **25.** 2; **28.** 4.

Windstill: 21. N: 5. NO: 19. S: 27. SW: 14. W: 11. — **9.** 7h W2; 1h NO1. **28.** 6h Ab. N2; 6cm Schnee.

Windstill: 67. NO: 4. SO: 4. SW: 12. NW: 2. — **1.** 7h Wolkenzug SO, 9h id. SW. — **3. 25.** id. SW. — **2. 3. 11.-13. 22.-28.** Nebel an den Bergen. — **12.** 7h Wolkenzug NO, 9h id. SW. — **14.** id. NO. — **17.** 9h SW2. — **28.** Morgens früh Regen mit Schnee, den Tag über Schneegestöber und stürmisch; 7h NO2; 1h Wolkenzug SO.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**St. Vittore:** Chr. Lorez.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Lage.	Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $46^o\ 57'$ Höhe: 545^m						Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: $46^o\ 14'$ Höhe: 268^m						Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $46^o\ 20'$ Höhe: 700^m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.9	11.0	14.2	7.3	SO 3		2.4	0.9	4.0	9.3	S	nm. a. rg	3.2	1.6	5.3	10.0	NO	
2	5.4	4.4	7.7	8.3	N	4.2 m. a. r	2.3	1.4	4.2	7.0	SW	19.6 na.r,m.r.s	2.3	0.8	1.8	7.0	NO	13.7 r, s, a. he^2
3	5.2	2.4	8.7	7.0	N	2.7	5.7	3.2	10.4	0.0	SO		6.0	5.5	8.6	2.0	NO 1	m. wo, he^2
4	5.2	2.4	10.2	5.3	N	5.7 m.rg, a.he^2	6.2	1.9	9.1	0.3	S		8.8	2.3	14.9	2.3	NO 1	m. wo
5	6.4	1.5	12.9	2.7	NW		6.3	3.6	11.5	0.0	SW		7.8	6.5	10.8	1.7	NO 1	
6	7.2	2.4	13.0	0.0	NW	rf	5.5	1.3	10.6	0.0	SW		8.3	6.3	11.3	0.0	NO 1	
7	5.3	0.2	12.6	0.3	N	rf	5.7	1.6	11.2	0.0	SW		8.2	6.0	11.8	0.0	NO	
8	5.9	0.0	13.0	0.3	N	rf	4.3	0.3	9.4	0.0	SW		7.6	5.9	11.6	0.3	NO	
9	4.8	-0.7	11.5	3.0	var. 1	rf, nm. b	4.0	-0.6	8.5	2.0	SW	m.a.he^2, nm. wo	4.5	3.0	7.6	3.7	NO	nm. b
10	8.8	0.7	14.0	6.7	S 1	rf	8.8	4.3	14.3	0.7	SW		8.9	6.8	11.5	1.7	NO 1	
11	7.6	5.0	11.6	8.0	N	8.0 m. a. r	10.5	7.8	13.8	1.3	SW		14.2	11.7	16.4	2.7	NO 1	
12	8.6	4.3	13.5	6.0	N	2.0 nm. he	9.8	7.3	16.2	0.7	SW		10.7	10.5	14.9	2.3	NO	m. wo, he^2
13	5.3	2.0	7.6	6.0	N 1	0.4 m. r^o	8.8	1.8	15.2	0.7	SO 3	m. n, st	8.7	7.2	12.3	1.0	NO 1	
14	2.5	-2.2	8.4	0.7	S 1	rf	7.0	4.6	12.2	0.7	SW		7.1	3.4	10.2	0.3	NO 2	
15	2.4	-2.5	7.0	4.7	W	rf, a. he^2	10.0	4.9	13.3	2.0	SW		10.3	8.3	12.5	1.3	NO 1	wo, a. he^2
16	6.7	-0.4	14.8	1.7	SW 1	rf, m. wo	7.5	3.7	13.3	1.3	S		8.6	7.0	12.5	1.3	NO	
17	8.6	0.2	16.9	1.3	S	rf	6.4	2.0	12.2	1.0	SW		6.6	4.6	10.8	0.3	NO 1	
18	12.1	6.0	16.0	7.0	S 3		6.7	4.3	9.7	10.0	S		4.4	2.0	6.6	9.3	NO	
19	11.2	8.1	14.0	7.0	S 2		6.1	5.0	7.7	9.3	S	nm. r	5.1	4.1	6.5	10.0	NW	r^o
20	8.0	4.6	14.9	6.3	N		6.7	5.4	8.3	10.0	SW	1.3 m.a.n,nm.r	4.4	3.6	5.3	10.0	NW	n, nm. rg
21	7.7	2.2	13.1	6.7	S		6.0	5.4	7.0	10.0	SW	4.2 rg	4.8	3.7	6.0	10.0	NW	2.4 m. rg
22	4.7	0.5	8.2	7.7	N 1	m. nb	6.8	4.8	10.3	8.0	SW	1.9	5.5	4.2	7.8	9.3	NW	
23	5.0	3.2	9.0	8.7	N	m. n	7.8	4.0	12.0	5.0	SW		5.9	2.6	10.2	7.0	NO	m. wo, b
24	3.9	2.9	5.9	9.0	N	0.3 m. r^o, nb	8.1	6.8	10.2	8.0	W		5.4	3.8	7.1	10.0	SW	a. r^o
25	4.3	1.0	8.5	5.7	N	0.8 a. he	6.4	5.4	9.1	7.0	W	m. b, wo	4.2	3.5	4.8	9.7	SW	0.7 m. rg
26	4.9	-0.7	8.5	7.3	N	rf, r^o	7.4	3.2	11.8	2.7	SW	a. he^2	8.0	3.2	11.0	4.7	NO	m. b, a. fh. h
27	7.4	1.1	12.4	7.7	NW	2.3 na. r, a. rg	8.6	4.4	13.0	0.3	SW 1		10.9	9.7	10.8	3.0	NO 1	he^2, a. b
28	2.3	-0.7	5.9	8.7	SW 1	13.0 m. rg, a. s	8.6	6.9	13.0	5.0	SW 3	m. b, a. he, st	6.1	7.3	8.3	7.0	NO 2	a. wo. s
Mittel	6.44	2.10	11.21	5.4		39.4	6.80	3.77	10.79	3.6		27.0	7.02	5.18	9.61	4.6		16.8

Windstill: 44. N: 9. NO: 5. SO: 12. S: 33. SW: 5. NW: 15. — **1.** Nach längerer Stille fing Morgens 3^h der Föhn wieder an zu rasen. — **2.** Regen 6-10^h Vorm. und seit 8^h Abends. — **4.** id. bis 9^h Vorm. — **10.** 9^h Temp. 11.3°. — **11.** Regen bis 11^h Vorm. und seit 8^h Ab. — **13. 15. 27.** 7^h Wolkenzug W. — **18.** 2^h Morgens erhob sich heftiger Föhn. — **20. 21.** 1^h S2. — **26.** 9^h S2. **27.** 4^h Nachm. einige Föhnstösse. — **28.** Regen seit 6^h Morgens und mit Unterbrechung bis gegen Mittag; Schnee seit 4^h; nach 4^h Schneesturm.

Windstill: 75. O: 3. SO: 3. SW: 9. W: 2. — **2.** Abends hell. — **9.** 1^h Wolkenzug SW. — **13.** Nebel 7-8^h Vorm.; 1^h Wolkenzug N. — **17.** Abends Mondhof. **19.** Regen 12-5^h Abends. — **20.** id. 1-5^h Nachm. — **21.** id. 9^h Vorm. bis 3^h Nachm. **23. 25.** Wolkenzug NO. — **26. 28.** id. N. **28.** Von 12-9^h Abends starker Sturm.

Windstill: 48. NO: 34. O: 2. SW: 4. **5. 11. 27.** Morgenroth. — **11,** 9^h Temp. 14.6°. — **13.** 9^h NO2. — **24.** 6^h Abends Spur von Regen. — **25.** 9^h Wolkenzug SW **26.** 9^h id. N; seit 6^h Abends Föhn. — **27.** 9^h Temp. 12.1°. — **28.** 1^h id. S/N 5^h Abends Schneegestöber.

Tage.	Sargans: A. Geel. Länge: 0h 29m Breite: 47°3′ Höhe: 501m						Altstätten: R. Wehrli. Länge: 0h 29m Breite: 47°23′ Höhe: 478m						St. Gallen: G. Zollikofer. Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.5	10.0	14.8	4.7	S 4		14.4	15.6	16.4	8.7	SW 2		7.5	2.9	10.5	8.3	SW	m. nb, nm. wo
2	5.5	5.4	6.4	8.7	var. 1	3.7	6.8	5.4	8.8	7.7	SW	3.5 na. r, a. wo	5.7	5.6	7.6	9.7	SW	4.5 na. a. r
3	6.1	5.0	8.4	7.0	W 1	1.5 nm. he	5.8	5.6	7.3	9.3	SW	0.2 m. a. r	4.8	3.2	6.8	9.0	SW	0.3 m. rs, a. r
4	5.0	3.0	8.0	5.7	var. 1	v	6.7	5.3	8.4	6.0	NW	1.2 a. he^2	8.7	7.2	10.7	5.0	SW	m. b, a. he^2
5	6.8	5.0	11.4	0.7	SO 1		6.6	4.4	10.3	0.7	NW	0.2 th	5.2	2.4	9.6	0.7	var.	rf
6	6.1	2.0	12.0	0.0	SO 1		3.5	1.5	5.5	0.0	NW		4.7	1.0	10.0	0.3	S	
7	7.3	4.4	10.0	0.0	SO 1		3.9	-1.4	7.8	0.0	NW		7.6	1.3	13.3	0.0	SW	
8	7.1	4.2	10.8	0.0	O 1		7.2	4.0	10.8	0.0	NW		8.0	2.8	13.0	0.7	SO	
9	8.5	5.2	12.8	0.0	S 1		7.8	3.0	10.5	3.7	SW 2	nm. b. r	7.6	6.8	7.7	5.3	SW 2	m. r^0, nm. b
10	9.0	7.0	12.0	4.3	var. 1	m. he^2, wo	9.4	8.1	11.4	7.0	SW 1	nm. he, a. b. r	7.8	6.4	11.2	5.7	SW 1	he, a. r. st
11	7.2	6.4	7.0	9.3	W 1	10.7 rg	12.3	12.6	11.6	10.0	SW 2	9.0 m. nm. r	10.3	10.3	9.5	10.0	SW 2	8.1 m. r
12	10.0	9.0	11.8	8.3	W 2	nm. wo	11.1	11.0	13.6	4.3	SW	m. b, a. he^2	10.4	9.2	10.8	5.3	SW 1	m. b, a. he^2
13	6.4	9.0	5.4	8.7	W 1	2.5 m. wo, b	5.4	8.0	5.0	7.0	SW	4.9 m. nm. r	3.1	6.0	3.0	6.0	var.	1.4na.st,m.r,a.he^2
14	3.5	0.0	7.4	1.0	O 1		3.1	-0.8	7.0	0.3	NO		3.0	-2.0	6.4	0.7	SO	rf
15	2.8	1.4	5.0	9.0	W 1		2.5	1.6	4.6	6.3	NO	a. he^2	2.5	1.6	5.3	7.0	SW	a. he^2
16	7.7	4.2	11.3	0.0	O 1		4.8	-0.4	8.7	0.3	NO		4.1	-1.4	9.8	0.7	SW	rf
17	10.7	6.2	15.4	1.0	O 1		7.8	3.8	11.2	0.7	NO		5.5	1.6	10.8	0.7	S	rf
18	11.9	9.8	15.0	6.0	W 2		5.8	1.6	10.2	6.3	NO		4.7	1.2	9.8	3.3	SW	rf, m. nb
19	13.7	13.3	15.8	5.0	SO 4		11.4	9.2	13.4	6.3	SW 1	fh, a. he	5.9	1.6	9.2	6.7	SW	nm. b
20	7.3	5.4	10.4	6.0	O 1	nm. wo	5.5	3.5	8.6	4.3	W	m. he, wo	3.4	0.6	7.2	5.0	SW	
21	6.3	4.0	10.0	6.7	W 1	m. b, a. wo	5.9	2.4	10.5	6.7	var.		3.4	2.0	4.2	10.0	NW	m. n, nm. he
22	5.7	2.8	8.6	10.0	O 1		5.1	3.6	6.7	10.0	SO	m. n	3.3	2.6	3.8	10.0	NW	
23	5.3	4.2	7.2	10.0	O 1		5.3	4.2	7.0	10.0	SO		3.5	2.6	4.9	10.0	N	
24	4.3	4.2	5.6	10.0	O 1		3.9	3.8	5.0	9.3	NO	a. r	2.1	1.4	3.4	10.0	N	a. r^0
25	4.4	2.4	6.6	8.0	var. 1		4.3	2.0	6.8	7.7	NO	0.7 m. n	3.5	1.2	6.8	7.0	var.	nm. he^2
26	4.3	3.0	5.0	10.0	W 1		5.6	2.0	7.2	9.7	W 1	a. r	4.4	3.6	4.2	10.0	SW 1	nm. r^0, w
27	6.5	4.8	9.2	6.7	O 1	m. he, b	8.5	5.0	10.8	9.0	SW 1	0.1 w, a. r	8.0	6.8	9.8	6.7	SW 1	w, a. b
28	4.6	4.6	3.4	10.0	W 1	2.7	1.9	4.2	3.5	7.0	SW	5.7 r, a.s, na.he	0.8	2.0	2.9	8.3	SW 1	2.5 w, v
Mittel	6.95	5.23	9.54	5.6		21.1	6.51	4.60	8.89	5.6		25.5	5.34	3.27	7.94	5.8		16.8

O: 34. SO: 17. S: 20. W: 39. — **1.** Wolkenzug S. — **2.-4. 10.-13. 15. 19.-28.** id. W. — **12.** 9h Temp. 10.2°.

Windstill: 66. SW: 26. W: 1. — **1.** 9h Temp. 11.2°. — **3.** Wolkenzug NW. — **9.** 9h Temp. 10.0°. — **11.** 9h Temp. 12.6°. **13.** Regen seit 8½h Morgens. — **19.** Föhn seit 7½h Morgens; 9h Temp. 11.6. — **24.** Regen seit 6h Abends. — **25.** Schnee bis 700m; Mittags wieder verschwunden. — **28.** Schnee seit 3¼h Nachmittags; 6h Ab. Schneehöhe 2cm; 9h Temp. -2.0°.

Windstill: 63. SW: 29. — **1.** Nach 9h Abends stürmisch. — **5.** Morgenroth. **9.** Wenig Regen zwischen 11 u. 12h Vormittags; Vorm. SW3; 9h SW3. — **12.** 9h Temp. 11.2°. — **12./13.** Nachts von 12-1h stürmisch. — **21.** Nachm. 2-4h hell. — **28.** 7h SW3; 9h Temp. -2.4°.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: $0^h\,27^m$ Breite: 47° 39′ Höhe: 424^m						Länge: $0^h\,26^m$ Breite: 47° 34′ Höhe: 422^m						Länge: $0^h\,25^m$ Breite: 47° 42′ Höhe: 398^m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.0	0.2	4.6	9.0	SW 1	a. r	3.9	-0.5	3.9	10.0	W		4.0	0.3	3.7	10.0	ws	a. r
2	4.7	3.6	7.1	6.0	SW 1	16.5 m. b, wo	5.3	3.3	7.3	6.5	W	8.7 na. r, a.wo	5.8	4.3	8.3	9.0	SW 1	4.6 a. r
3	5.2	3.0	6.8	5.3	SW 3	0.8 he, a. b	5.5	3.4	7.6	7.5	NW	0.8 na. r, b	6.0	3.6	8.3	7.3	SW 1	1.8 a. r
4	6.8	6.2	10.3	6.3	SW 3	b, a. he	8.1	6.8	10.5	6.5	NW 2	0.6 na. r, a. he	8.3	6.7	10.8	8.0	W 1	1.7 m.r, nm.wo
5	3.1	-0.3	7.2	3.3	SW	1.6 m. n, he²	3.2	0.4	6.2	6.0	W	m. n	3.5	1.4	6.3	4.0	ws	n
6	0.1	-0.4	2.1	10.0	SW	n	0.1	-1.2	1.5	10.0	NW	m. n	0.8	0.0	2.4	10.0	ws	n
7	-0.7	-1.2	0.1	6.7	SW	n, a. he²	0.6	-2.8	2.6	5.0	NW	m. n, he²	2.5	-1.1	6.6	3.3	SW	m. n, he²
8	2.8	-1.0	6.0	0.7	NO		3.4	-1.7	8.7	2.0	NW		4.2	0.0	9.6	3.7	SW	m. n. rf
9	6.9	5.2	7.5	6.3	SW 3	m. he², b	5.8	1.8	7.4	6.5	W	nm. b, a. w²	6.2	1.8	8.0	6.7	SW 2	0.5 rf, m. r°, w
10	7.3	6.0	10.0	5.3	SW 2	he, a. b	7.9	6.4	10.0	6.0	W 3	na. st, m.b, a.r	8.2	6.6	11.0	9.0	SW 2	w, a. r
11	9.4	8.8	10.0	10.0	SW 4	14.0 na. r	9.5	8.8	9.8	10.0	NW 4	7.2 na. r, m. w	9.7	8.8	10.4	7.3	SW 3	6.1 na. st, rg
12	8.4	8.2	10.6	10.0	NW 2	a. r	10.4	8.6	11.8	7.5	NW 3	nm. wo	10.1	9.2	12.5	6.7	SW 2	0.7
13	4.3	6.0	5.5	8.0	NW 1	4.0 m. wo, b	5.4	6.8	6.6	10.0	NW		5.7	6.9	7.8	4.3	var. 1	m. b, a. he²
14	1.2	-2.2	3.6	0.3	NO		2.0	-2.0	5.6	1.5	NW	rf	2.4	-2.4	6.0	0.7	SW 1	rf
15	2.9	2.7	5.5	2.0	SW 1		3.3	2.8	6.1	10.0	NW		4.5	3.5	8.7	5.0	SW 1	m. b, a. he²
16	1.4	-1.4	3.9	1.0	SW		1.7	-3.0	6.0	5.0	W	rf, m. b, he²	2.9	-2.2	8.8	4.0	SW	m. n. rf
17	3.0	-1.4	7.4	0.3	SW		2.7	-3.0	7.8	3.0	W	rf	3.6	-1.8	9.8	2.0	ws	m. n°. rf
18	2.8	0.0	6.0	4.3	SW		2.0	-1.1	5.1	6.5	W	m. he, nm. n	2.6	-0.3	6.4	7.3	ws	m. n°. rf, w
19	3.9	0.3	7.4	6.7	W		3.0	0.5	6.2	8.5	W		5.5	1.0	9.6	6.0	SW	nb, a. he²
20	3.9	1.0	7.4	2.3	W		3.1	0.0	7.0	9.0	NW		4.4	1.7	8.6	5.3	ws	m. nb, a. he
21	3.7	2.2	6.9	4.3	NO	m. b, he	3.7	1.4	6.3	10.0	NO	n	5.2	2.8	7.8	8.0	NO	m. nb
22	4.0	3.4	4.7	8.3	SW		4.7	3.1	6.3	10.0	SW	n	5.8	4.8	7.1	10.0	NO	
23	3.9	3.2	4.7	9.7	SW		4.7	3.6	5.9	10.0	S	n	5.6	4.3	6.9	10.0	ws	m. nb
24	2.9	1.6	4.4	6.7	var.		3.8	2.8	5.1	10.0	SO	n	5.2	3.1	7.7	9.7	NO	
25	2.8	1.5	4.4	6.7	NO	nm. he²	4.4	2.6	7.1	6.5	NW	m. n, nm. he	4.3	2.8	7.2	8.3	SW 1	w
26	4.4	2.8	4.9	10.0	SW 2		5.2	3.8	5.8	10.0	NW 4		4.8	3.4	4.7	10.0	SW 2	m. r°
27	7.6	6.0	9.5	8.7	W 2		8.5	6.3	11.1	8.0	NW 2		8.5	6.1	10.8	7.3	SW 2	st, a. r°
28	2.2	3.4	4.4	5.7	W 2	a. he²	2.9	4.0	5.0	10.0	NW 2	st, a. s	4.2	4.8	6.9	7.3	SW 2	0.6 st, a. s
Mittel	4.08	2.41	6.21	5.8		36.9	4.45	2.21	6.80	7.6		17.3	5.16	2.86	7.95	6.8		16.0

Windstill: 45. SW: 59. W: 17. NW: 5. — **5.** Nebel bis 10^h Vormittags. — **10.** 9^h SW4.

Windstill: 37. W: 13. NW: 36. — **3.** 7^h NW2. — **5.** Nebel bis 9^h. — **6.** id. bis 1^h. — **7.** id. bis nach 11^h. — **9.** 1^h W3. **11.** Wolkenzug NW. — **27. 28.** 1^h Wolkenzug NW. — **28.** $3^1/_2{}^h$ Nachmittags Schneegestöber.

Windstill: 46. N: 1. NO: 2. W: 6 SW: 55. — **1.** Regen seit 7^h. — **2.** id seit 5^h. — **7.** Nebel bis 12^h. — **9.** 17 Morgenroth. — **9.** Regen 10^h Vorm. bi 1^h Nachm. — **10.** Regen seit 8^h. — 1 1^h N1; Wolkenzug N. — **25.-28.** Wolken zug W. — **28.** Nachm. u. Abends mehrer Schneestürme.

	Auen: Joh. Müller.						**Trogen:** St. Wanner.						**Lohn:** A. Beck.					
age.	Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: $46°\ 54'$ Höhe: 821^m						Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $47°\ 25'$ Höhe: 924^m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: $47°\ 45'$ Höhe: 645^m					
869.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
II.	Mittel	Min.	Max.				Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h			
1	11.1	4.5	14.0	8.0	S 3		11.4	13.0	13.3	7.7	S 2	fh	8.4	7.8	10.2	9.7		a. r^0. st
2	3.1	2.4	9.5	9.0	var. 1	m. a. rg	3.9	3.8	5.6	7.7	W 1	a. wo	3.9	3.1	6.1	7.7	SW 1	2.8 a. r^0
3	2.7	1.1	6.6	8.7	NO	26.0 m. nb. s	2.7	1.0	4.0	6.7	W 1	8.1 na.a.r,nm.he	3.7	2.0	5.4	7.7	SW 1	a. r^0
4	5.1	1.8	8.1	5.7	S 1	9.3 m.rg, a.he^2	6.4	5.0	8.2	8.3	W 1	1.0	7.3	5.3	9.2	7.7	W 1	3.8 m. n
5	6.2	2.8	9.0	1.7	SO	0.7	6.5	5.6	9.0	1.0	SW	rf	6.3	4.5	9.0	3.7	W	
6	7.9	4.8	11.4	0.0	SO 1		8.9	5.4	13.3	0.0	SW		4.8	2.7	6.7	0.7	W	rf
7	6.9	4.5	10.8	0.0	SO 1		7.0	3.4	12.0	0.3	SW 1		4.9	1.5	7.8	0.0	W	rf
8	7.3*		10.5	0.0	SO		8.6	5.1	12.1	0.7	W		5.6	2.3	8.4	2.0	W	
9	5.3	2.8	8.2	4.0	O 1		5.3	5.4	5.2	3.7	SW 2	m. r^0, nm. b	5.6	4.3	5.5	6.0	W 3	2.4 m. he^2, rg
10	7.7	3.4	11.8	9.3	N 1	a. r	6.2	4.2	10.1	7.7	SW 2	a. r	6.4	5.1	8.8	7.7	W	a. st
11	6.7	4.2	10.8	10.0	N	r, a. n	7.4	7.3	7.3	9.7	SW 3	9.4 r	7.2	6.9	8.9	8.3	W	12.9 rg
12	8.5	5.7	10.5	4.0	var. 1	47.8 a. b	8.2	6.8	9.3	6.3	W 1	1.4 a. wo	8.5	7.1	9.7	6.0	W	a. st
13	2.2	1.5	13.0	8.0	var. 1	nm. s	0.9	3.8	-0.1	5.7	var. 1	4.2 r, rs, s,a.he	3.3	4.5	4.6	6.0	NW 1	m. b, wo
14	0.9	-2.0	5.2	0.3	SO 1	9.0	1.1	-4.0	4.8	1.0	SW	0.2	1.1	-2.2	4.8	1.7	var.	
15	2.2	-0.2	4.0	5.7	S 1	a. he	1.2	-0.5	4.0	6.0	SW	a. he^2	3.2	1.1	6.3	4.0	W 1	a. he^2
16	7.0	1.0	11.0	1.0	S		6.7	2.1	11.8	0.7	W		4.8	0.1	8.5	2.3	SW	rf, wo, a. he^2
17	8.6	4.5	10.8	1.3	S 1		9.4	6.5	11.2	1.0	SW	a. fh	6.8	3.7	9.7	1.7	var.	
18	7.1	4.8	9.5	8.3	S		6.4	4.5	10.3	5.0	W		4.4	2.0	6.5	4.7	SW	m. b
19	9.4	4.4	11.2	7.3	S 3	a. wo	7.7	5.5	9.5	5.0	S 1	nm. b, fh	6.9	4.3	10.1	6.7	NO	
20	4.3	3.0	10.0	6.3	NO 1	wo, a. b	3.5	1.8	7.0	4.0	W		5.0	3.1	7.7	6.0	NO	
21	3.9	1.8	7.5	6.7	var. 1	a. he	2.6	0.9	4.2	3.3	SO	rf^0, m. fh	4.3	2.7	7.1	7.0	NO 1	
22	1.8	-0.2	4.0	8.7	N 1	nb	1.2	0.6	1.8	10.0	W	b, n	3.5	2.7	4.7	8.3	NO 1	
23	3.5	2.3	5.5	10.0	var.	nb	1.8	1.3	2.7	10.0	W		3.2	2.1	4.5	8.0	NO	m. r^0
24	1.5	0.9	4.2	10.0	N	nb	-0.2	-0.7	0.1	9.7	N	m. n, a. b. s	3.0	2.1	4.9	10.0		
25	2.1	-0.3	5.5	6.0	var. 1	3.0 he, a. b. n	1.5	-1.2	4.7	8.3	NW	0.5 m. n	1.6	0.3	4.4	8.0	var.	
26	1.4	0.2	3.0	10.0	N 1	nb, a. r	2.1	1.3	2.1	9.3	SW 2	rs^0, s^0	3.5*	1.1	5.0*	8.0	SW	
27	6.0	1.8	7.5	8.3	N	1.2 a. n. r	5.5	4.1	7.3	8.0	SW 2	0.7 r^0	6.6	4.9	8.6	7.0	SW 2	st
28	-0.2	-3.0	5.0	9.7	var. 1	nb, s	-1.3	0.2	0.5	7.3	W 1	6.4 rs, s, a. he	1.5	2.3	4.5	7.3	W 2	st, nm. s
Mittel	5.00	2.27	8.50	6.0		97.0	4.74	3.29	6.83	5.5		31.9	4.88	3.12	7.06	5.9		21.9

Windstill: 29. N: 13. NO: 4. O: 2. SO: 19. S: 20. SW: 1. NW: 6. — **3.** Schneetiefe 12^{cm}. **10.** 1^h NW4. — **19. 20.** 1^h Wolkenzug S. — **25.** Nachmittags Föhnwolke am Sandfirn. — **27.** 1^h S1; Wolkenzug SW.

Windstill: 38. NO: 1. S: 9. SW: 40. W: 21. NW: 2. — **3.** 8^h Vorm. Graupeln; Regen $6^1/_2$-$7^1/_2{}^h$ Abends. — **5. 16. 17. 18. 27.** Morgenroth. — **5.** Den ganzen Tag Cirri. — **9.** Vorm. Cirri, bald auch Regenwolken, Nachm. zuweilen Regentropfen, 7-8^h Ab. heftiges Wetterleuchten in NW und N an verschiedenen Stellen. — **10.** Regen seit $8^1/_2{}^h$. — **13.** Regen u. Schnee $8^3/_4{}^h$ Morgens bis 6^h Abends; 9^h Wolkenzug NO. — **17.** 9^h S2.

Windstill: 43. NO: 3. O: 1. SW: 22. W: 27. NW: 3. — **1.** 9^h SW4. — **2. 3.** 9^h SW3. — **7.** Nebel in der Tiefe. — **9.** Schon um 8^h Morgens düstere Wolken, Regen von 10^h Vorm. bis gegen 4^h Nachm. **12.** 9^h W4. — **25. 26.** 7^h Wolkenzug SO. **26.** 7^h SW3. — **27.** Wolkenzug W. — **28.** 7^h Wolkenzug NW, 1^h id. SW; von 2^h Nachm. an mehrmals Schneegestöber.

Lage.	**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann. Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m						**Aarau:** E. A. Gouzy. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						**Basel:** P. Merian. Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 278m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.1	-0.4	3.3	10.0	W 1	a. st. rg	3.0	-0.3	2.4	8.0	W	rf², a. r	8.8	4.5	9.2	9.7	SO 1	.
2	6.5	6.0	8.7	8.7	SW 2	0.9 na. st,r, a.r	4.7	3.8	6.5	8.3	SW 1	2.7 a. r	7.9	5.5	10.3	9.3	W 1	nm. a. r
3	6.3	3.8	9.8	8.7	W 1	1.8 a. rg. w	4.9	2.2	7.1	7.0	SW 2	3.5 m.a.r, nm.he	8.1	3.5	9.9	8.0	W 1	
4	9.6	7.3	13.4	7.7	W	5.2 na.st,nm.wo	7.1	6.6	8.9	5.0	W 2	4.3na.r.st,a.he²	10.0	7.2	12.9	7.7	SW 1	2.5
5	2.9	1.6	5.4	4.0	W	m. n	2.2	1.4	4.0	6.7	W	m.a. n, nm. he²	6.5	2.5	11.1	1.7	SW 1	
6	1.4	0.4	3.3	6.7	O	n, a. he²	1.5	0.0	3.1	3.3	W	m. n, he²	5.2	0.5	8.9	0.7	SO 2	rf
7	3.7	-2.2	10.7	4.0	O	m. n	1.6	-1.4	4.7	1.3	W	rf²	5.1	-0.2	9.4	0.3	SO 1	rf
8	5.5	-1.4	13.8	3.7	W		2.7	-0.8	6.6	0.3	W	rf²	5.7	0.4	11.1	1.7	SO 1	rf
9	7.6	4.6	8.7	6.0	W 1	2.6 m. r	5.7	1.7	7.1	4.3	SW 3	2.3 rf², nm. rg²	8.3	0.6	11.3	8.3	SW 1	m. r°
10	8.8	6.9	12.0	5.3	W 1	m. he, a. b	7.8	5.0	10.9	5.3	SW 2	a. r	9.6	6.1	11.7	9.7	NW 2	2.9 a. r
11	10.2	9.6	10.7	10.0	W 3	15.5 rg, st	10.0	8.8	11.0	7.3	SW 4	5.9 na. m. n	12.5	8.3	13.3	10.0	SW 1	m. r
12	11.0	9.8	12.0	7.0	W 2	2.7 w, nm. wo	11.2	8.8	12.7	4.0	SW 2	a. st	11.6	7.5	12.5	9.0	SW 1	
13	4.6	5.8	7.1	8.3	N		5.4	6.0	7.0	5.3	NW	m. r°, a. he²	6.0	4.1	7.4	7.0	var. 1	0.7 m. r
14	3.0	-3.2	8.0	1.0	O	rf	1.4	-2.2	5.4	0.3	NO	rf²	2.4	-2.7	6.1	1.3	NW 1	
15	4.6	3.9	8.3	5.7	W 1	m. b, he	2.9	1.2	6.3	2.3	NW 1	m. wo, he	5.2	1.2	8.7	6.3	SW 1	a. he²
16	5.4	2.2	12.0	3.3	W	m. n, he²	2.4	-1.9	7.0	0.7	W	rf²	4.9	-0.5	10.1	1.0	SO 1	
17	4.0	-3.2	13.4	5.3	W	rf, m. n	3.1	-1.4	8.5	0.7	W	rf²	6.0	-0.2	11.5	3.3	SO 1	a. wo
18	2.1	-1.2	6.4	8.3	SW	a. wo	2.3	-0.4	5.7	3.3	W	rf², wo, a. he²	5.1	0.9	8.3	9.0	SO 1	
19	5.2	-0.5	10.4	8.3	O		2.9	-0.6	5.1	4.7	W	rf²	6.7	2.0	9.5	9.7	O 1	
20	4.1	0.2	9.6	8.7	W	m. n, b	3.7	0.0	7.0	3.7	W	rf°, wo, a. he²	6.4	3.6	9.1	9.7	NO 1	
21	5.4	2.1	11.0	7.3	O		4.2	1.6	7.2	6.0	O	m. n, wo	5.8	3.3	7.1	10.0	NO 1	
22	5.9	4.4	7.9	10.0	O		5.3	4.4	6.6	10.0	NO		6.0	3.7	6.9	10.0	NO 1	
23	4.9	4.0	6.7	10.0	NW		4.9	3.8	6.7	8.7	N	0.9 m. a. r	4.9	3.4	5.1	10.0	NO 1	5.1 m. n, r
24	5.2	3.8	8.0	10.0	NW	b, nb	4.5	3.8	5.9	8.0	N 1	0.8 a. wo	4.4	3.0	5.2	10.0	N 1	9.8 m. n
25	3.9	3.3	5.8	10.0	W 1	nm. r°	3.5	2.2	5.7	8.0	W 2		2.9	1.1	3.7	10.0	NO 1	nm. r
26	5.2	3.6	5.5	10.0	W 1	0.5 nm. rg	4.8	2.8	5.6	7.7	SW 2	0.3 nm. r°	6.7	-0.4	8.5	10.0	SW 1	
27	9.0	6.4	11.5	8.7	W 2	1.0 nm. r°	7.7	3.6	11.5	5.3	W 2	3.1 wo, a. b. r	9.0	5.1	11.9	10.0	SW 1	a. r
28	4.0	4.7	7.2	6.7	W 2	nm. v. r. s. st	4.0	4.6	6.6	6.7	W 2	0.5 nm. a. r.rs.s	3.3	1.3	5.3	10.0	W 1	4.5 nm. a. r.
Mittel	5.50	2.96	8.97	7.2		30.2	4.47	2.24	6.89	5.1		24.3	6.62	2.69	9.14	7.3		25.5

Windstill: 40. N: 1. O: 3. SW: 4. W: 54. NW: 2. — **1.-3. 9. 27. 28.** Wolkenzug W. — **5.** Nebel bis 1h. — **6.** id. bis 1½h. — **7.** id. bis 11h. **9.** Regen 9-12h Vorm.; 1h W3. — **16.** Nebel bis 9½h. — **17. 20.** id. bis 9h. — **27. 28.** 9h W3. **28.** Schneegestöber seit 2u Nachm.

Windstill: 44. N: 2. O: 2. SW: 51. W: 19. NW: 5. — **1.** 9h SW2; Regen 8-10h. — **2.** id. 7-11h. — **3.** 7½h Morg. Riesel; Regen seit 5½h Abends. — **9.** Von 9½h Vorm. bis Mittags Regen. — **10. 12.** 9h SW4. — **10.** Regen seit 8h. — **11.** id. bis 10½h. — **12.** Sturm 7-10h Ab. **13.** 7h NW2. — **18.** 8h Ab. schwacher Mondhof. — **21.** 1h O2. — **25.** 1h SW, 9h NW2. — **26.** Schwacher Regen von 11½h Vorm. bis 5½h Ab. — **27.** id. 7½-10h.

N: 4. NO: 10. SO: 17. S: 1. SW: 17 W: 8. NW: 6. — **1.-3.** 1h Wolkenzug W **9.** 7h id. SW. — **12.** 1h id. SW. — **26 27.** 1h SW2, Wolkenzug SW. — **28.** 1 W2, Wolkenzug W.

Posit.	Neuchâtel: Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						Chaumont: E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						Ponts de Martel: Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
1869. II.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	6.9	1.6	10.6	10.0	SO	sr. pl	6.3	4.0	10.1	9.7	SO 4	sr. pl	8.6	4.1	12.4	9.7	SO 1	sr. nt. pl
2	4.6	3.7	5.9	9.7	O	6.6 sr. pl	0.4	0.0	3.4	10.0	SO 2	bm, sr. ng	1.7	-0.4	3.5	10.0	SO	2.4 ap. sr. pl, ng
3	5.5	2.8	7.5	9.3	SO 1	2.0 m. sr. pl	0.2	0.0	3.4	9.3	SO 2	7.5 br, sr. ng. pl	2.5	0.1	4.5	8.7	ca	6.9 nt. ng, sr. pl
4	6.8	4.1	9.7	6.3	SO	4.3 sr. cl²	5.1	1.1	6.9	7.3	SO	5.7 m. br, sr. cl	4.2	0.2	8.5	5.7	ca	7.2 nt. pl, sr. cl²
5	2.4	1.2	4.2	10.0	NO	. br	6.9	4.0	9.9	2.7	NE		4.8	1.0	9.2	0.7	var.	
6	0.1	-1.1	1.6	10.0	S	cv, br	6.7	4.9	10.0	0.7	SO 1		3.4	-0.7	10.6	0.7	ca	
7	0.8	-1.3	3.9	6.7	S	cv, br, sr. cl²	6.1	3.2	8.9	0.7	SO 1		4.5	-0.2	11.4	0.7	SO 1	
8	3.5	-1.3	7.6	4.3	var.	m. cv. br, cl	7.1	4.0	9.9	1.7	SO 2		4.4	-0.8	10.9	1.0	SO	
9	6.7	1.6	7.2	7.7	SO 1	m. nu, cv	3.5	2.6	7.1	7.7	SO 3	1.0 pv	4.3	2.8	6.0	6.7	SO 2	2.8 m. pl, sr. cl
10	8.1	4.4	12.6	9.7	O 2		3.4	1.9	8.2	5.7	SO 3	bm, sr. pl	4.8	1.0	9.8	4.7	SO 1	4.0 sr. pl
11	8.6	6.3	10.4	9.7	SO 1	5.0	4.9	2.2	5.4	10.0	SO 3	7.0 br, pv	6.0	3.8	7.0	10.0	SO	7.2 nt. pl, pv
12	11.2	8.0	13.7	7.3	SO 2	0.2 ap. cl	5.8	3.0	8.4	7.0	O 3	0.8	5.7	2.2	9.8	5.0	SO	
13	6.4	3.9	8.0	5.7	E 1	sr. cl²	0.6	-2.1	5.9	8.0	N 3		0.5	-0.6	3.0	5.7	NE 1	1.0 nt. pl, m. ng
14	3.3	0.0	7.8	0.3	var.		1.2	-4.7	4.7	1.3	N 1		0.2	-4.0	6.0	0.0	NE	
15	3.2	-0.3	7.6	3.3	O	m. cv, cl²	1.3	-2.8	4.5	3.0	N	m. cv, cl²	1.0	-3.8	7.6	0.0	NE	
16	2.6	-2.1	9.3	1.3	var.		5.9	0.7	10.0	3.0	SO 1		2.1	-3.2	10.0	1.0	ca	
17	3.8	-1.3	10.5	3.0	var.	sr. nu	5.9	2.8	9.9	1.3	SO 1		4.2	-3.4	10.6	3.3	SO 1	ap. nu
18	4.6	1.5	9.0	9.7	NE		5.1	2.6	7.0	6.7	SO 2		4.9	1.8	8.8	7.7	SO	
19	4.1	0.1	8.1	10.0	E		4.7	2.0	7.5	9.3	N		5.2	2.1	8.6	9.3	SO	
20	4.7	3.3	6.0	10.0	SO	0.6 m. sr. pl	1.5	0.3	4.0	10.0	N 1	1.1 pv, ng, br	3.1	0.9	4.2	10.0	ca	2.8 bm
21	4.7	2.3	6.6	10.0	E	1.3 m. br, cv	1.2	0.0	2.7	9.3	NE 1	1.8 br	2.5	0.2	6.0	9.3	SO	br
22	5.0	3.2	7.2	10.0	E		1.0	-1.2	3.1	9.7	NE 1	br	1.7	-0.5	4.5	10.0	SE	bm
23	4.4	4.1	5.1	10.0	var. 2	0.3 m. pl	-1.7	-2.5	0.5	10.0	N 2	0.8 br, ng°	-0.5	-1.2	1.0	10.0	SE	3.4 ng
24	4.5	2.8	7.4	9.7	O	0.1	-1.6	-2.7	-0.3	9.3	N 1	2.6 bm	-0.8	-2.4	0.4	7.3	NE	1.3 nt. ng, ap. bm
25	1.7	1.3	3.3	7.7	O 1	m. pl, sr. cl	-2.4	-4.1	-0.1	8.3	SO 2	1.4 bm	-1.8	-3.7	0.8	10.0	ca	1.2 m. bm, ng
26	5.1	-0.4	7.6	10.0	SO 1	1.0	0.0	-3.9	1.3	10.0	O 3	0.2	1.4	-3.6	3.0	10.0	SO 1	1.7 ng, ap. pl
27	8.3	4.5	11.1	9.7	O 1	sr. pl	3.2	1.1	5.0	7.3	O 2		2.9	1.8	4.6	10.0	SO 1	4.5 bm, pv
28	1.9	0.8	4.4	10.0	O 1	3.2 m. pl, ng	-3.1	-5.2	2.8	10.0	NO 3	1.5 ng	-0.5	-1.1	1.0	10.0	SO 2	12.7 nt. ng, ng
Moyenne	4.77	2.27	7.64	7.9		24.6	2.83	0.40	5.73	6.7		31.4	2.89	-0.27	6.56	6.3		59.1

Calme: 44. N: 2. NE: 3. E: 2. SO: 33. O: 11. NO: 5. — **1.** Pluie dès 6h soir; 9h SO2. **4.** 7h SO2. — **7.** Brouillard se dissipe à 4h soir. **8.** Brouillard jus'qu'à 11½h matin. — **10. 18.** Soleil toujours visible. — **11.** 7h SO3. — **12.** 9h Temp. 12.6°. — **25.** Pluie 11h matin. — **28.** Neige depuis 11½h matin; vent fort dans l'après-midi.

Alpes claires: **1. 8. 14.**

Alpes visibles: **4. 9. 10. 12. 15.-19.**

Calme: 11. N: 18. NE: 9. SO: 80. O: 24. NO: 13. — **1.** Pluie 6-9h. — **3.** Halo lunaire le matin; neige et pluie 3-9h soir. — **5.** Ciel très rouge le matin. — **10.** Pluie 6-8h soir. — **17.** Halo lunaire le soir. — **18.** Ciel rouge le matin. — **27.** 1h O4. — **28.** Violent tempête de neige du NNO vers 2 à 9h soir.

Alpes claires: **1. 4** (soir). **5.-10. 14.-18.**

Calme: 50. NE: 3. SO: 33. — **1.** 7h SO3; pluie 6-8h soir. — **3.** Pluie dès 4h soir. — **9.** id. 7½-9h matin. — **10.** id. dès 7½h soir. — **13.** Soir clair. — **22.-25.** Dir. des nuages E. — **23.** Neige dès 7h matin. — **28.** Tourmente de neige dans l'après-midi.

	Olten: Th. Munzinger.						**Vuadens:** J. Chenaux.						**Ste Croix:** A. Gilliéron.					
Lage.	Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1095m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	4.0	0.4	4.5	10.0	S	a. r	7.3	6.2	10.4	10.0	O		9.7	12.7	12.4	10.0	SO 3	
2	4.8	4.2	6.5	10.0	SW	a. r	2.0	2.4	2.6	10.0	O	12.7 sr. pl	1.0	0.8	1.8	10.0	O	10.7 pv
3	5.8	3.0	8.0	9.8	SW	8.0 a. r	3.7	1.2	6.0	9.0	O	21.9 pv	2.5	0.7	3.4	9.0	O	7.4
4	6.5	6.0	9.4	9.0	SW 1	5.3 m. r, a. n	5.4	3.3	10.0	8.0	O	ap. nu	5.1	3.6	7.5	6.7	O	6.3 sr. cl[2]
5	2.1	1.0	4.0	10.0	S 1	n	3.8	1.2	8.2	0.0	O		5.5	2.6	9.1	1.0	S	gb
6	1.0	0.0	2.4	6.0	SW	n, a. he[2]	5.0	1.6	10.4	0.0	O		6.6	4.7	8.7	0.8	SE	
7	2.4	-1.2	5.7	3.3	W	m. n	5.1	0.4	11.2	0.0	O		7.8	6.3	10.8	0.7	O 1	
8	3.6	-0.4	8.4	0.7	W 1	nm. du	5.5	1.4	12.0	0.7	O		9.2	7.5	10,9	0.3	O 1	
9	5.1	1.2	6.8	6.7	W 1	3.3 m. he. rg, b	4.8	3.9	6.0	7.7	O	1.9 pv, m. vt	4.7	5.7	4.9	7.7	SO 1	2.3
10	7.6	3.8	11.1	7.0	var. 1	m. he, a. r	6.3	2.6	8.4	8.3	O	0.8	5.4	2.2	10.0	7.7	NO	m. nu
11	9.9	8.3	10.7	10.0	SW 3	8.0 rg	6.9	5.4	8.2	9.0	O	3.9 nt. m. pl	6.0	5.7	6.0	10.0	SO 3	9.3 pv
12	11.3	8.4	14.6	6.0	W 1	nm. wo	7.2	7.8	7.8	9.3	O		6.3	4.3	9.1	7.7	SO 1	2.0 ap. nu
13	5.4	6.5	7.0	6.7	N 1	0.2 m. r°, a.he[2]	3.4	4.5	4.8	6.7	NE	sr. cl	1.8	1.7	4.1	6.0	NE 1	m. cv, sr.
14	2.7	-1.2	7.6	0.7	SW		0.5	-4.0	7.0	0.3	NE		0.9	-3.3	5.6	0.0	NE 1	
15	3.2	0.2	7.4	3.3	SW	nm. b, a. he[2]	1.4	-1.8	7.8	3.0	NE	m. cv, cl	1.6	-0.9	4.3	1.0	NO	
16	3.5	-1.0	9.3	2.3	SW	rf, m. nb, he	3.9	-1.0	9.8	1.3	E		6.6	2.7	10.3	2.3	NO	gb
17	4.0	-1.0	9.9	1.3	SW	rf	5.3	1.0	10.8	2.0	O		7.2	4.1	10.0	3.0	NO	
18	3.2	0.4	7.1	4.3	SW	rf, wo, a. he	4.3	2.4	8.0	9.3	O		5.9	6.7	6.7	9.7	S 1	
19	2.6	0.1	5.6	5.7	SW	wo, nm.b, a.he[2]	3.1	3.0	4.1	10.0	O		4.6	2.8	7.3	9.0	S 1	
20	4.4	1.2	8.0	6.7	W	wo, nm. b	3.0	1.6	5.1	10.0	O	2.9 pv	1.8	1.1	3.1	10.0	NO	6.1 ng, br
21	4.6*	2.0	6.5*	10.0	O	m. n, b	3.1	1.8	5.1	10.0	O	1.7	1.7	0.2	2.7	10.0	NE	3.0 br
22	5.7	4.8	6.9	10.0	O		3.0	-0.2	5.4	10.0	O	m. br	2.2	0.1	5.2	10.0	NE	br
23	4.9	4.2	6.4	10.0	N 1	0.3 m. rg. nb	2.2	2.6	3.0	10.0	NO	1.9 pv	-1.1	-1.1	-0.7	10.0	N 1	2.3 nt. ng,
24	4.8	4.3	6.4	10.0	NO 2		1.7	1.1	2.4	10.0	NE	br	-1.1	-1.4	0.5	9.7	N 1	3.1 ng
25	3.8	3.1	5.2	10.0	SW 2		0.9	0.0	1.6	10.0	E	0.8 br, pl°, ng°	-1.9	-2.3	0.1	10.0	NO 1	5.2 m. ap.
26	4.9	3.2	5.9	9.8	W 1	nm. r	3.6	1.8	3.8	10.0	O	1.0 ap. pl	1.3	-0.3	2.2	10.0	NO 1	2.7
27	8.1	4.7	11.5	9.7	W 2	2.7 a. r	5.3	3.0	7.0	10.0	O	2.5 sr. pl	3.8	2.7	4.3	8.7	SO 1	
28	4.2	5.4	6.4	8.3	SW 2	1.4 m. r, nm. s	0.5	1.6	1.6	7.3	O	pv, ap.ng, sr. cl	-2.1	-1.3	-1.1	10.0	NO 1	10.5 ng
Mittel	4.79	2.58	7.47	7.0		29.2	3.87	1.96	6.73	6.9		52.0	3.70	2.42	5.69	6.8		70.9

Windstill: 45. N: 6. NO: 6. S: 2. SW: 34. W: 13. NW: 3. — **1.** **2.** Regen seit 6h Abends. **3.** id. seit 5½h Ab.; 9h SW2. — **4.** id. bis 8h Vorm. — **6.** Nebel bis 1h. — **7.** id. bis 11h. — **9.** 1h SW3; Regen 9½h Vorm. bis 1h Nachm. **10.** 1h N1, 9h SW2; Regen seit 8h Ab. — **11.** 9h Temp. 10.2°. — **12.** 9h id. 10.8°. — **15.** 1h Wolkenzug N. — **18.** Morgenroth. — **26.** 1h SW3; Regen 12-2h Nachm. — **27.** id. seit 8h Ab. — **28.** Schneesturm von 2¼-3h u. 4¼-4¾h Nachm.

Calme: 81. NE: 1. O: 3. — **1.** Pluie dès 8h du soir. — **2.** id. surtout le soir. **9.** id. vers 9h du matin. — **26.** Bourrasque de pluie dans l'après-midi. — **28.** Pluie dans la matinée; fortes bourrasques de neige à 1h après-midi.

Calme: 34. N: 5. NE: 5. S: 6. SO: 1[illegible] O: 8. NO: 17. — **1.-4.** **9.-12.** **17.-19.** Di[illegible] des nuages SO. — **13.** id. 7h NO, 1h N[illegible] 9h NE. — **17.** 3h soir humidité relativ[illegible] = 17%; 6h soir S2. — **27.** 7h troi[illegible] courants d'air superposés NO/SO/O. — **2[illegible]** 1h NO2; dans l'après-midi tourbillons.

	Genève: Observatoire.						**Montreux:** Carrard.						**Bex:** C. Rosset.					
osit.	Long.: 0h15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m						Long.: 0h18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m						Long.; 0h19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m					
869. II.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	11.03	5.9	14.3	10.0	SO 2	vt², sr. pl	11.8	11.6	14.8	10.0	var.	sr. pl	11.5	13.4	14.2	10.0	S 4	fh, sr. pl
2	4.61	3.8	7.8	9.6	var.	25.7 pl, cv	5.3	5.0	6.0	10.0	var.	52.0 pl	4.1	3.5	5.4	10.0	S	23.4 pv
3	6.36	2.5	11.0	8.0	SO 1	3.1 sr. pl, ap.cl	6.4	3.7	8.7	9.0	NO	9.8 sr. pl	6.6	2.8	11.7	7.3	S	ap. cl, sr. pl⁰
4	6.00	3.3	9.9	2.4	N 1	cl, sr. ro	7.8	5.4	10.9	6.3	SE	3.3 sr. cl²	6.5*	3.0*	12.4	6.0	S	10.0 sr. cl²
5	3.03	-0.9	6.7	9.3	var.	m. gb, br	3.9	3.2	5.5	7.0	NE	m.cl², ap.sr.br	4.7	1.3	12.3	7.0	S	ap. nu, sr. br²
6	1.36	0.6	4.0	10.0	var.	br	2.6	1.0	4.6	10.0	var.	br	-0.4	-2.7	1.9	10.0	SO	br²
7	0.26	-1.3	3.3	10.0	var.	br²	2.0	0.9	3.5	8.3	SE	br	1.3*	-2.5	5.0*	6.7	S	br², sr. cl²
8	0.03	-3.6	3.5	5.3	var.	m. br, sr. cl	4.2	0.0	7.4	0.0	NO		4.8	-0.4	13.6	0.0	S	
9	6.83	0.5	13.0	7.1	SSO 1	1.5 sr.pl,gb,m.cl	7.1	5.0	8.7	6.3	var.	0.7	5.3	2.1	10.0	4.0	S	ap. cv
10	7.73	1.5	14.3	5.1	O 1	2.0 sr. pl, cl	7.3	3.4	9.9	7.0	S	m. cl	8.6	1.9	14.0	6.7	S	m. cl, sr. cv
11	10.00	7.0	14.0	8.3	SSO 1	cv	10.1	6.8	14.1	10.0	var.	5.3	8.6	5.9	14.0	6.3	S	sr. cl²
12	11.87	6.1	18.0	5.6	S 1	m. vp, sr. cv	10.4	6.6	13.7	7.7	NE	ap. cl⁰	10.1	3.7	16.0	6.0	S	ap. cl²
13	7.15	5.0	13.3	4.2	N 2	m.nu, sr.cl,bs²	8.6	8.6	10.8	6.3	var.	sr. cl²	5.6	5.6	11.0	6.0	S	sr. cl²
14	3.84	0.2	10.3	0.7	var.	cl	3.8	0.6	7.6	0.0	var.		3.0*	-1.5	10.0*	0.3	S	
15	2.20	-2.8	9.8	0.9	var.	m. gb, cl	4.4	1.4	9.2	3.3	var.	m. cv	3.5	-0.7	11.0	3.3	S	m. cv, cl
16	2.76	-2.3	8.2	2.2	N 1	m. gb², vp	5.0	0.8	9.2	1.0	N		5.4	-1.5	14.3	—	S	
17	5.60	-2.3	15.1	3.3	S 1	m. gb², vp	6.2	3.3	10.4	1.3	NE		8.0*	1.8	17.2	0.7	S	
18	8.52	2.7	13.0	9.2	SSO 2	vp²	7.9	4.0	13.5	5.3	NE	sr. cl	9.9	4.2	14.2	1.3	S	fh
19	5.93	1.2	13.0	9.4	var.	cv	7.2	5.4	8.8	10.0	NO		11.6	11.7	17.8	9.3	S	fh
20	5.09	4.6	7.8	10.0	SSO 1	17.2 pl	6.2	6.0	6.8	10.0	N	1.3 m. pl	5.6	4.8	7.5	10.0	S	
21	5.18	4.0	6.8	10.0	var.	cv	5.8	4.8	7.8	10.0	E		4.4*	4.4	6.6*	10.0	S 3	bm
22	5.76	4.0	7.4	10.0	N 1	cv	5.8	2.8	8.2	10.0	var.		5.6	2.1	9.4	10.0	S	bm
23	5.07	4.2	6.5	10.0	N 1	0.8 pl	5.8	5.4	6.8	10.0	NE	0.9 ap. pl	4.8	5.0	5.6	10.0	S	nt. pl, pl
24	4.48	3.2	6.8	10.0	var.	0.5 pl	5.6	4.8	6.8	10.0	NE	2.0 sr. pl	5.0	4.0	7.0	10.0	S	4.8
25	1.98	0.6	4.1	9.4	var.	7.8 pl	3.5	3.8	3.8	10.0	NO		3.2	3.5	4.6	10.0	S	br, cv
26	4.96	0.4	8.5	9.7	var.	cv	5.0	3.2	6.4	10.0	E	1.1 ap. pl	4.7	2.7	7.2	10.0	S	bm
27	8.16	3.0	13.8	8.4	SO 1	cv	8.6	5.6	11.9	9.3	SE	sr. pl	9.3	5.8	14.2	10.0	S	sr. pl
28	3.99	0.2	9.0	9.2	SSO 1	3.8 pl, sr. ng⁰	4.0	6.3	4.4	10.0	NO 3	13.4 pl, sr. ng	2.9*	5.1	3.5*	10.0	ca	10.2 pl, sr. ng
Moyenne	5.35	1.88	9.79	7.4		62.4	6.15	4.26	8.58	7.4		89.8	5.87	3.17	10.39	7.1		48.4

Calme: 19. N: 55. NNE: 10. NE: 10. ENE: 0. E: 3. ESE: 0. SE: 6. SSE: 6. S: 39. SSO: 45. SO: 33. OSO: 4. O: 20. ONO: 5. NO: 8. NNO: 5. Direction résultante des vents = S 60.5° O. — Intensité % = 25.5.

10. Halo solaire dans l'après-midi. — **12**. Halo solaire matin et après-midi. — **18**. Halo solaire.

Calme: 61. N: 2. NE: 1. NO: 10. — **1**. 7h N2. — **9**. Dir. des nuages SO. — **12**. 9h Temp. 11.0°. — **18**. **19**. 1h id. S. **25**. 1h NO2. — **28**. A 7h le matin une forte averse de neige, ensuite un tonnerre au SO; neige jusqu'à 700m.

Calme: 77. S: 20. SO: 1. — **1**. Pluie dès 5h du soir. — **18**. 9h S4. — **27**. Pluie 8h soir. — **28**. Neige dès 4h du soir.

	Martigny: Bj. Gross.						Sion: H. Brauns.						St. Bernard:					
Posit.	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 6′		Alt.: 498m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 14′		Alt.: 544m	Long.: 0h 19m			Lat.: 45° 52′		Alt.: 2478
1869. II.	Température. Moyenne	7h	1h	Carte moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Carte moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Carte moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	5.8	5.9	5.8	10.0	O 2	m. gb, pv	6.6	4.5	9.6	9.7	NE	cv, sr. pl	-6.10	-7.2	-3.8	9.8	SO 1	3.8 ng, cv
2	3.3	2.4	5.5	10.0	NO	2.0 pv, cv	3.4	2.7	4.0	10.0	O	cv. pl	-6.46	-7.6	-3.8	10.0	NE 1	25.4 ng. cv
3	5.5	3.8	8.0	8.0	NO 2	12.1 cv	5.3	3.2	7.9	6.0	var.	23.0 nu, sr. pl	-7.42	-10.0	-5.6	6.3	NE 1	m. sr. br
4	4.7	3.6	6.1	2.3	NO	m. br, cl²	5.7	3.7	8.9	3.3	E	m. nu, cl	-3.00	-4.7	-1.0	6.8	NE 1	m. br, sr. c
5	5.0	1.4	10.5	0.3	E	m. gb, cl	5.2	2.6	9.2	0.0	E	cl	1.49	0.4	4.2	0.4	SO 1	cl
6	3.7	0.9	9.2	0.0	SE	m. gb, cl	5.6	2.3	10.8	0.0	var.	cl	1.96	0.4	5.4	0.0	SO 1	cl
7	4.3	-1.5	10.1	0.0	E	m. gb, cl	4.5	1.4	8.5	0.0	O 1	cl	1.12	-0.4	3.2	0.0	NE 1	cl
8	6.3	6.0	10.2	0.0	E	m. gb, cl	5.2	1.9	10.2	0.0	var.	cl	0.48	-2.0	4.0	0.0	ca	cl
9	6.1	0.5	11.9	1.7	O 1	m. gb, cl	4.7	1.3	6.9	4.0	E	nu, sr. cl	-4.32	-6.8	-1.7	3.0	NE 1	m. sr. cl
10	8.7	4.4	10.6	5.0	var. 2	nu	7.7	3.2	11.1	3.3	E	sr. cv	-1.30	-5.0	2.8	7.0	NE 1	m. cl, sr. c
11	8.2	4.7	12.0	5.0	NO 1	2.9 nt. m.pl, sr.cl	7.7	5.3	9.4	6.0	O 1	4.5 nt. pl, sr. cl	-1.23	-2.0	0.3	9.1	NE 2	cv, br
12	11.4	6.1	14.5	1.0	O 2	cl	10.0	6.1	12.6	0.0	var.	cl	0.08	-1.3	1.6	3.9	NE 1	m. ap. cl, sr.
13	6.5	5.4	9.0	5.7	N 2	m. cv, sr. cl	7.3	7.2	10.3	4.3	O 1	nu, sr. cl	-6.93	-8.3	-4.6	6.0	NE 1	m. cl, sr. b
14	4.6	0.9	10.5	0.0	N	m. gb, cl²	4.0	0.9	7.8	0.0	O 1	cl	-6.27	-11.3	-2.3	0.0	NE 1	cl
15	3.3	-0.8	11.1	2.3	N	gb, m. cv, cl²	3.7	0.9	7.4	2.7	var.	m. nu, cl	-2.09	-4.0	0.6	0.7	NE 1	cl
16	5.5	-0.4	12.6	0.0	E	m. gb, cl	5.3	1.3	11.1	0.0	E	cl	-2.17	-3.2	-0.8	0.6	NE 1	cl
17	6.5	0.3	13.3	1.0	SE	m. gb, cl	7.6	2.3	12.6	0.7	E	cl	-2.15	-4.0	0.9	0.2	SO 1	cl
18	8.4	4.5	13.1	6.0	E	m. gb, nu	8.5	5.1	12.3	3.3	NE 2	m. cv, cl	-6.63	-7.0	-5.0	9.2	SO 1	cv
19	9.3	6.4	15.9	7.7	SE 1	m. sr. cv	8.6	5.4	12.3	8.7	S 2	cv	-6.36	-7.6	-5.2	9.4	NE 2	cv, br
20	6.4	5.6	9.3	6.7	NO	0.1 pl, m. cv	6.4	5.2	9.3	5.7	O	m. cv, sr. cl	-6.35	-6.4	-6.0	10.0	NE 2	27.3 ng, c
21	4.1	2.3	6.9	8.7	SE	cv	5.2	1.6	10.3	6.7	O	m. br, cv	-6.47	-6.8	-5.8	9.9	SO 1	cv, br
22	4.4	0.4	8.0	9.0	NO	m. gb, cv	5.1	1.3	8.3	10.0	O 1	cv	-5.98	-6.8	-4.0	9.0	SO 1	cv, br
23	4.9	4.3	6.2	10.0	NO	2.0 pl, cv, pv	5.3	4.5	7.2	10.0	O	nt. pl, cv	-6.38	-8.0	-3.2	8.4	NE 1	cv, br
24	5.3	3.3	7.3	9.7	NO 1	1.0 pl, cv	5.0	3.6	6.7	6.7	O 1	2.0 nt. pl, pv	-6.26	-8.0	-3.7	9.0	NE 1	7.7 ng, cv,
25	3.3	2.3	6.0	8.7	NO 1	cv	4.3	3.3	7.7	9.0	O 2	cv	-7.26	-8.6	-5.0	8.0	var.	3.0 ng, c
26	5.1	2.7	7.4	10.0	NO 1	cv	5.1	2.4	7.0	6.3	O 1	cv	-3.83	-8.6	-0.1	8.7	NE 1	cv
27	9.2	5.2	14.3	5.7	NO 2	nu	8.6	5.0	11.7	7.7	O 2	nu. sr. cv	-2.17	-3.8	0.8	7.6	NE 2	cv, sr. b
28	3.1	5.3	3.5	10.0	NO 2	26.5 pl, ng, cv	4.9	7.1	6.1	10.0	O 2	5.9 pl, ng, cv	-11.03	-15.0	-7.0	10.0	NE 3	2.1 ng, cv, br.
Moyenne	5.89	3.09	9.67	5.2		46.6	5.98	3.44	9.22	4.8		35.4	-4.04	-5.88	-1.62	5.8		69.3

Calme: 57. N: 4. E: 4. SE: 5. O: 7. NO: 27.
1. Pluie dès 10h soir. — **10.** 1h SE2. 9h NO4.
11. Pluie jusqu'à 9h matin. — **12.** 9h Temp. 13.6°.
18. 9h E2. — **19. 21.** Dir. des nuages SO/SE.

Calme: 67. NE: 2. S: 2. SO: 1. O: 17.
NO: 1. — **1.** Pluie dès 7h soir.

Calme: 46. NE: 195. SO: 54. — I
rection résultante des vents = N 45°
Intensité % = 56.0.

28. La neige tombée dans la nuit
27. au **28.** a été emportée en grand par
par le vent.

Hauteur de la neige tombée: **1.** 3
2.30; **20.** 19: **24.** 5; **25.** 3; **28.** 2.

	Reckigen: L. de Courten.						**Grächen:** M. Tscheinen.						**Simplon:** Bas. Frossard.					
age.	Länge: $0^h\ 24^m$ Breite: $46°\ 28'$ Höhe: 1339^m						Länge: $0^h\ 22^m$ Breite: $46°\ 12'$ Höhe: 1632^m						Long.: $0^h\ 23^m$ Lat.: $46°\ 15'$ Alt.: 2008^m					
1869. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	3.1	2.4	5.4	8.0	N 2	m. a. b	2.5	1.5	4.0	9.3	NO 2	b	-3.64	-5.0	-2.0	8.3	SO 4	cv, br
2	0.3	-0.6	2.2	10.0	W 1	4.5 b, m. s	-1.3	-1.6	0.2	10.0	N 2	8.8 na. s, s°, b	-3.43	-4.3	-0.4	9.8	SO 1	cv, ng
3	0.1	-1.4	3.0	8.7	N 1	b, a. s	-1.8	-2.6	-0.8	8.3	SW	b	-3.81	-5.4	-1.0	3.7	var.	3.1 ng,ap. sr.cl
4	1.7	-0.4	7.0	4.3	NO 1	5.3 wo, a. he²	1.3	-0.6	4.2	2.7	SW	wo, a. he	-0.15	-1.2	1.2	3.8	var.	nu
5	2.5	-3.2	8.4	1.7	NO 1	m. wo, he²	5.4	0.8	9.8	3.3	SW	wo, a. he	2.33	-0.2	5.1	0.9	SO 1	cl
6	3.8	0.8	9.6	0.0	NO 1	he	7.7	5.3	12.8	0.0	SW	he	2.56	1.0	6.1	0.0	SO 1	cl
7	-0.1	-4.2	7.4	0.0	NO 1	he	5.8	3.0	12.0	0.0	SW	he	0.10	-2.0	5.2	0.0	NE 1	cl
8	-1.3	-3.2	5.6	0.3	NO	he	3.5	1.0	8.2	0.0	SW	he	1.25	0.0	4.0	0.0	NE 1	cl
9	-1.4	-7.4	5.2	0.3	NO 1	he	2.1	0.4	4.2	2.7	NO	m. a. he	-0.31	-2.1	2.2	3.0	SO 1	nu, m. sr. cl
10	1.8	-2.4	4.2	7.3	NO 1	m. he, b	4.9	2.6	6.0	9.3	SW	b	-0.03	-3.2	3.1	3.4	SO 1	m. cl, nu
11	2.9	0.8	6.2	10.0	var. 1	3.6 b, m. s. r	7.0	5.0	9.3	6.7	W	m. b, wo	2.62	-3.0	6.4	7.0	SO 2	nu
12	1.9	-1.8	4.4	0.0	var. 1	he²	5.8	2.6	8.2	4.7	SW	wo	3.14	2.4	5.0	1.7	SO 1	nu
13	0.4	0.2	1.8	5.0	N 3	wo, a. he²	0.4	1.6	2.4	2.7	O	m. a. he	-2.71	-4.2	0.0	5.0	SO 2	m. cl, sr. ng
14	-3.4	-9.6	7.4	0.0	N 1	he	-3.6	-5.6	-2.6	0.7	S	he	-4.39	-7.0	-1.0	1.1	NE 1	cl
15	-0.3	-1.6	4.2	4.7	N 1	m. b, a. he²	0.4	-2.2	4.0	4.3	W	wo, a. he	-1.40	-1.6	-0.2	3.0	var.	m. sr. cl
16	-1.0	-7.4	6.0	0.3	N 1	he	3.3	-0.8	8.3	1.0	W	m. a. he	1.42	-0.4	5.1	0.8	NE 1	cl
17	0.7	-2.4	7.0	0.0	N 1	he	3.9	0.2	8.8	4.0	W	wo	-0.73	-3.0	3.0	0.6	SO 2	cl
18	0.5	-1.8	4.0	6.7	N	m. he², b	1.7	1.0	4.4	8.3	NW	b	-3.24	-4.4	-2.0	9.2	SO 4	cv, br
19	2.7	-1.0	7.4	9.7	N 1	b	1.1	-0.8	3.8	9.0	N	b	-3.74	-4.2	-1.6	9.4	SO 1	cv, br
20	2.9	-0.8	5.8	9.3	var. 1	b	0.6	-0.8	3.0	10.0	SW	b	-4.00	-5.0	-1.8	10.0	SO 1	cv, ng
21	1.8	0.8	4.2	10.0	NO 1	b	1.3	-1.0	5.0	10.0	SW	b	-3.42	-4.2	-1.0	10.0	SO 1	7.3 cv, ng
22	0.9	-1.8	4.8	10.0	NO 1	b	1.6	-1.0	6.4	10.0	SW	b	-3.26	-5.2	-0.8	9.8	SO 1	cv, br
23	0.5	-3.4	5.2	7.0	var. 1	b	-0.8	-1.8	1.4	10.0	W	b, n	-3.69	-5.8	0.2	7.0	SE 1	nu, sr. ng
24	0.2	-1.8	1.8	10.0	W 1	b, nb, a. s	-2.1	-3.0	-1.0	10.0	NW	b, n	-3.53	-5.1	0.2	8.0	NE 1	cv, ng
25	1.1	-0.8	5.0	10.0	W 1	0.4 b, a. s	-1.4	-4.2	2.8	8.3	SW	b	-5.31	-7.4	-1.8	6.2	SO 2	0.6 ng, br
26	0.1	-1.6	2.4	10.0	W 1	2.2 b, s°	0.0	-2.7	1.6	9.3	W	b	-1.68	-4.1	1.2	7.1	SO 2	cv, br
27	3.2	0.4	7.4	7.7	N 1	b, a. r	2.9	-1.2	4.0	7.3	SW	wo, a. b	2.00	1.0	4.0	3.8	SO 3	nu
28	-0.7	0.2	0.6	10.0	SW 3	4.7 b, s	-3.1	-0.4	-1.6	10.0	W 2	b, w², a. s	-5.81	-9.3	-2.1	10.0	SO 2	cv, ng
Mittel	0.89	-1.89	5.13	5.7		20.7	1.75	-0.19	4.60	6.1		8.8	-1.53	-3.32	1.30	5.1		11.0

Windstill: 25. N: 26. NO: 24. SW: 14. W: 6. NW: 2. — **12.** 9^h SW3. — **16.** 1^h Wolkenzug N. **20.** 1^h SW2, Wolkenzug SW. — **23.** 1^h NO2. **28.** Nachm. stürmisch.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 6^{cm}; **4.** 8; **25.** 1; **26.** 5; **28.** 4.

Windstill: 71. N: 6. NO: 3. O: 2. SW: 8. W: 4. NW: 1. — **5.** Am Morgen ein Mondhof. — **10.** 9^h SW2. — **11.** 7^h W2. — **12.** 9^h SW2. — **13.** 7^h O2. — **19.** Wolkenzug SW. — **27.** 9^h SW2. — **28.** 5-5½^h Abends Schneesturm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 8^{cm}.

Calme: 2. NE: 77. SE: 18. S: 1. SO: 248. NO: 12. — Dir. résultante des vents = S 42.8 O. Intensité % = 68.2.

Hauteur de la neige tombée: **3.** 1^{cm}; **20.** 5.

Lage.	I. **Rigi:** K. Pfister. Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m						II. **Rigi:** K. Pfister. Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m						II. **Solothurn:** Bachtler. Länge: 0h 21m Breite: 47° 13′ Höhe: 474m					
1869.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-7.1	-7.6	-7.0	10.0	NW 2	3.9 (2) s	5.4	7.8	8.6	8.7	SW		3.5	1.0	4.2	9.3	var.	a. r
2	-4.5	-6.2	-2.6	8.3	W 3	m. wo	-3.0	-2.4	-3.0	10.0	W 2	1.6	4.3	4.0	5.6	10.0	W	a. rg
3	1.9	-0.2	3.4	4.3	S 1	m. he, wo	-3.7	-5.0	-4.4	8.0	W 2	1.9 nm. wo	3.9	3.2	3.6	8.0	W	rg
4	-4.7	-4.2	-3.4	8.0	W 2		1.0	0.6	1.4	5.7	W 1	a. he^2	6.0	5.0	8.2	10.0	W	m. r
5	-1.8	-4.4	-2.0	3.3	W 1	m. he, wo	5.7	4.2	7.0	3.3	S	m. b, he^2	2.6	2.0	4.2	10.0	W	m. n
6	-0.7	0.0	-1.6	10.0	W 2		7.9	8.4	8.4	0.0	SO		1.3	-1.0	5.8	10.0	W	n
7	-0.5	-0.4	-0.2	10.0	W 2	a. s	4.1	5.0	4.2	0.0	W 2		1.2	-1.0	2.0	10.0	W	n
8	-1.5	-0.4	-1.0	10.0	W 1	8.4 m. r, a. n	3.9	3.4	4.8	0.7	W 2		2.3	2.0	4.0	0.0	W	
9	-4.8	-5.2	-4.2	0.0	W		0.1	1.4	0.4	5.3	W 3	nm. b, he	4.3	2.0	5.0	8.3	W	m. rg
10	-0.5	-1.0	0.4	0.0	O 1		1.7	0.6	3.2	8.3	W 3		6.9	4.8	9.6	10.0	W 1	a. r, na. st
11	-5.4	-8.0	-4.6	0.0	SO 2		2.1	1.4	2.4	10.0	W 4	2.5 m. r	8.5	7.6	9.0	10.0	W 1	m. a. r
12	-2.7	-4.4	-2.0	0.7	SO 1		2.8	0.8	3.6	8.0	W 2		10.7	9.0	11.6	6.7	W 2	nm. he
13	-2.8	-3.0	-0.4	0.0	var.		-4.5	-3.2	-3.6	10.0	W	5.5 m. n	5.7	6.8	6.4	6.0	NW 1	b, a. he^2
14	-2.6	-4.2	-1.0	0.0	SO 1		0.0	-2.6	1.0	1.3	var.		1.7	-1.0	5.2	0.3	SW	rf
15	-1.6	-2.4	0.0	0.0	SO		0.9	-0.2	1.4	4.7	W 1	m. b, a. he^2	2.7	0.0	6.0	4.0	O	
16	-4.5	-4.0	-4.4	10.0	NW	3.9 (2)	4.7	4.2	5.6	0.0	W		2.1	-1.0	6.2	2.7	SW	m. nb
17	-5.1	-6.6	-3.4	0.0	O		5.2	4.0	7.4	2.0	S		2.9	-1.2	8.0	1.7	N	rf
18	-6.6	-6.6	-6.2	0.0	NO		1.7	2.6	2.2	8.7	SO 2		3.3	0.4	6.8	6.7	W	rf, a. he^2
19	-5.9	-6.6	-4.4	0.0	SO		1.1	0.6	2.4	7.7	SO 2		3.6	0.0	6.2	8.3	NO	a. wo
20	-6.1	-7.2	-4.6	0.7	O		-1.8	-1.2	-1.2	8.7	SO 1	a. n	4.8	2.0	7.0	10.0	W	
21	-8.6	-8.0	-7.6	7.3	NW	a. wo	0.7	-0.2	2.0	6.0	SO 3	a. he	4.2	1.4	6.2	10.0	O	m. n
22	-15.4	-13.6	-15.0	1.7	NW	m. wo, he^2	0.1	-0.4	3.0	7.0	SO		5.8	5.0	6.4	10.0	O	
23	-17.7	-19.2	-17.6	0.0	O 1		-3.4	-3.6	-3.0	10.0	var.	n	5.1	4.2	6.2	10.0	W 2	
24	-11.9	-12.0	-10.2	0.0	O		-3.9	-4.2	-2.2	10.0	NO	n	4.9	4.4	5.4	10.0	W	
25	-10.2	-12.0	-8.4	0.0	W		-4.5	-5.2	-3.6	9.3	var.	2.7 n	3.1	2.6	3.4	9.3	NW 1	nm. rg
26	-7.5	-8.8	-7.6	1.0	W 1		-3.1	-4.6	-2.0	10.0	W 2		4.3	2.6	5.0	10.0	NW	a. r
27	-3.0	-5.4	-2.0	1.3	W 2	a. wo	-0.6	-2.0	0.4	9.7	W 2		7.0	4.0	10.0	8.3	NW	a. r
28	0.5	0.6	0.6	10.0	S 1		-7.1	-6.0	-6.2	10.0	W 2		3.2	4.4	5.0	10.0	W 1	r, s
29	3.2	4.4	6.2	8.7	W 1													
30	-2.2	-3.6	-3.0	8.0	W 2													
31	6.1	5.6	5.6	7.0	SW 2	a. wo												
Mittel	-4.31	-4.99	-3.49	3.9		16.2	0.48	0.15	1.44	6.5		14.2	4.26	2.61	6.15	7.8		?

Windstill: 35. O: 7. SO: 13. S: 6. SW: 7. W: 53. NW: 7. — **31.** 9h 7.0°.

Windstill: 34. SO: 18. S: 3. SW: 3. W: 81. — **21.** Abends Nebel im Thal.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 1cm; **3.** 1; **13.** 4; **25.** 2.

Windstill: 54. N: 10. NO: 5. O: 6. SO: 1. SW: 3. W: 46. NW: 12. — **1.** Regen seit 7h. — **2.** id. seit 3h. — **3.** 1h SW2. — **9.** Regen 10-12h Vorm.; 1h W2. **10.** 1h W3; Regen seit 8h. — **11.** 7h W3; Regen 7-10h Vorm. und 4-6h Ab. — **14. 18. 20.** Morgenroth. — **16.** Morgens dichter Nebel auf der Aare. — **26.** 1h NW2. Regen nach 9h. — **27.** id. 7-8h. — **28.** 1h W3; Wolkenzug W; Nachm. Schneegestöber.

eure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.
nuit.	4.09*	731.86*	86.9*	-4.49*	566.53*	-2.55*	601.28*
1	3.93*	731.68*	87.2*	-4.56*	566.41*	-2.50*	601.14*
2	3.78*	731.51*	87.3*	-4.68*	566.30*	-2.38*	601.02*
3	3.65*	731.39*	87.5*	-4.79*	566.25*	-2.26*	600.95*
4	3.43*	731.36*	87.8*	-4.89*	566.27*	-2.25*	600.94*
5	3.19*	731.44*	88.2*	-4.97*	566.37*	-2.35	601.00
6	3.25	731.65	87.6	-4.98	566.55	-2.56*	601.06*
7	3.19*	731.81*	87.6*	-4.87*	566.70*	-2.64	601.17
8	3.46	731.94	86.5	-4.54	566.82	-2.46*	601.27*
9	4.50*	732.10*	83.0*	-4.08*	566.93*	-1.95	601.32
10	5.73	732.05	79.0	-3.49	566.94	-1.11*	601.38*
11	6.68*	731.92*	75.2*	-2.79*	566.86*	-0.16	601.37
idi.	7.51	731.76	71.4	-2.25	566.74	0.52*	601.25*
1	8.15*	731.37*	69.0*	-2.07*	566.58*	0.75	601.08
2	8.32	731.04	68.3	-2.20	566.43	0.74*	600.94*
3	8.11*	731.01*	68.3*	-2.69*	566.39*	0.43	600.85
4	7.74	731.05	69.6	-3.36	566.41	-0.41*	600.81*
5	7.19*	731.19*	72.4*	-3.96*	566.44*	-1.25	600.87
6	6.61	731.51	75.6	-4.42	566.54	-1.53*	601.05*
7	6.13*	731.70*	78.2*	-4.65*	566.64*	-1.68	601.27
8	5.63	731.85	80.6	-4.66	566.70	-2.02*	601.41*
9	5.14*	732.06*	83.2*	-4.60*	566.75*	-2.25	601.49
10	4.69	732.11	85.5	-4.52	566.72	-2.35*	601.51*
11	4.34*	732.01*	86.2*	-4.45*	566.64*	-2.49*	601.41*

$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

= 5.35 + 0.14.	= -4.04 + 0.19	= -1.53 + 0.15.
= 731.64 + 0.11.	= 566.58 + 0.10	= 601.16 + 0.09.
= 80.5 — 0.6.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$= 5.35 + 2.38\ sin\ (\mu + 40.8) + 0.72\ sin\ (2\mu + 42.7) + 0.20\ sin\ (3\mu + 81.5)$
$= 731.64 + 0.16\ sin\ (\mu + 223.7) + 0.46\ sin\ (2\mu + 164.7) + 0.04\ sin\ (3\mu + 164.1)$
$= 80.5 + 9.8\ sin\ (\mu + 227.7) + 2.9\ sin\ (2\mu + 206.6) + 0.4\ sin\ (3\mu + 256.6)$

pour le St. Bernard:

$= -4.04 + 1.10\ sin\ (\mu + 67.5) + 0.72\ sin\ (2\mu + 65.6) + 0.17\ sin\ (3\mu + 33.6)$
$= 566.58 + 0.11\ sin\ (\mu + 93.2) + 0.27\ sin\ (2\mu + 169.1) + 0.01\ sin\ (3\mu + 213.7)$

pour le Simplon:

$= -1.53 + 1.42\ sin\ (\mu + 62.4) + 0.74\ sin\ (2\mu + 44.2) + 0.31\ sin\ (3\mu + 62.6)$
$= 601.16 + 0.06\ sin\ (\mu + 274.8) + 0.29\ sin\ (2\mu + 158.4) + 0.04\ sin\ (3\mu + 76.0)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Max.	Ozon. Zürich. 7h	9h	Asthygrometer. Julier. 7h	9h	Zürich. 7h	9h
1	5.8	6.3	3.4	13.4	5	4	18	17	48	41
2	6.0	6.3	4.8	10.7	7	7	17	18	54	56
3	5.8	7.0	4.3	7.9	7	7	18	18	60	57
4	5.9	7.4	5.7	10.3	8	6	18	19	62	61
5	5.8	7.4	-0.4	11.1	6	1	19	16	65	62
6	5.8	7.0	-1.6	10.3	1	2	16	16	68	62
7	—	7.9	-0.8	11.6	4	7	17	18	66	48
8	5.8	7.1	0.8	13.4	5	4	17	13	57	43
9	5.7	6.9	5.3	11.2	4	7	14	15	45	48
10	5.9	8.0	6.8	11.7	5	5	15	12	48	45
11	6.0	7.8	6.9	11.8	7	7	13	17	54	58
12	6.1	7.9	9.3	13.5	6	5	17	16	58	44
13	6.4	8.1	2.7	13.3	6	7	14	16	49	50
14	—	6.7	-0.9	8.5	7	7	16	12	57	48
15	5.9	7.4	1.8	8.2	5	6	12	12	54	52
16	5.9	7.6	-1.5	12.2	5	5	13	12	59	46
17	6.0	7.7	-1.0	15.8	5	2	12	12	53	41
18	6.3	6.9	2.6	9.5	7	4	13	9	51	45
19	6.2	7.0	1.0	10.7	4	4	9	12	52	49
20	6.4	6.7	1.4	10.1	5	5	11	12	55	55
21	—	6.6	1.9	7.8	5	7	12	13	63	62
22	6.5	7.0	3.6	6.4	6	6	13	13	63	59
23	6.4	7.8	3.3	6.9	6	4	12	13	62	63
24	6.3	7.0	2.4	6.0	7	7	12	12	63	60
25	6.2	7.2	1.8	7.5	7	7	13	12	62	59
26	6.1	7.2	2.5	6.5	8	8	12	12	59	60
27	6.6	8.6	5.5	12.2	7	6	12	12	60	55
28	—	6.7	-0.2	9.2	8	8	12	12	55	58
Mittel	6.07	7.26	2.55	10.28	5.8	5.5	14.2	14.0	57.2	53.1

Die Ozon-Beobachtungen in Lugano sind bis Mai 1869 unterblieben.

Das jetzt auf dem Julier befindliche Asthygrometer (J) wurde Januar bis Juni 1868 mit demjenigen in Zürich (Z) verglichen und es ergab sich damals für die beiden Hygrometer die Gleichung: $Z = 27.85 + 0.64\ J.$

Gang des Barometers im Februar 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	566.58	-1.7	-3.3	-4.7	-6.8	-7.5	-6.2	-0.7	-0.3	1.5	3.8	5.2	6.2	8.0	8.7	9.5	9.0	8.7	8.0	6.5	5.6	5.1
Julier	2244	583.01	-0.9	-2.2	-3.4	-6.5	-8.1	-6.4	-2.6	-1.5	0.2	2.6	4.3	7.3	7.8	8.3	9.6	9.2	8.7	8.3	5.9	5.0	5.0
St. Gotthard	2093	594.40	-1.1	-2.3	-3.9	-5.8	-7.8	-6.8	-2.2	-0.9	0.2	2.5	4.8	6.6	7.7	8.7	9.3	9.1	8.6	8.0	6.0	5.1	4.9
*Bernhardin	2070	596.80	-1.2	-2.2	-3.6	-6.4	-7.9	-7.1	-2.4	-1.1	0.4	2.6	4.5	7.1	7.8	8.9	9.3	9.3	9.2	8.5	5.9	4.9	4.2
Simplon (Hosp.)	2008	601.16	-2.6	-4.0	-4.9	-6.7	-7.8	-6.5	-1.3	-0.3	1.3	3.6	4.6	6.7	7.2	8.3	8.9	8.5	8.2	7.5	5.7	5.0	4.3
Grimsel	1874	610.62	-2.9	-4.4	-4.7	-7.1	-8.0	-5.9	-0.5	-0.1	0.7	2.8	4.8	6.7	6.8	8.3	8.7	7.9	8.2	7.4	5.6	5.3	4.3
Sils (Maria)	1810	615.88	-0.7	-1.5	-3.9	-6.7	-7.5	-7.2	-2.7	-0.6	0.5	2.1	4.4	6.9	8.0	8.9	9.4	9.4	8.9	8.7	6.0	4.7	4.7
Rigi-Kulm	1784	617.79	-5.4	-6.5	-6.0	-6.4	-7.3	-5.9	-0.8	0.1	0.3	4.2	5.5	6.9	7.6	8.0	8.5	8.1	7.5	7.2	5.7	5.4	5.2
Bevers	1715	623.73	-0.9	-2.6	-4.6	-6.9	-8.4	-7.0	-2.1	-0.8	0.9	2.4	4.1	7.6	8.8	9.1	9.8	9.4	8.6	8.4	6.1	4.6	5.0
Grächen	1632	629.63	-4.0	-5.7	-5.6	-7.0	-8.1	-6.3	-0.9	0.3	1.9	4.1	5.6	7.1	7.1	8.0	8.4	7.7	7.3	7.2	5.6	5.6	4.8
Splügen (Dorf)	1471	641.52	-1.1	-2.4	-4.1	-6.3	-8.4	-6.7	-1.6	-0.2	1.2	3.3	4.4	7.3	8.1	8.1	8.7	8.1	7.7	7.4	5.2	5.2	4.6
Andermatt	1448	644.67	-2.2	-3.6	-4.0	-6.5	-7.9	-6.6	-0.4	-0.2	0.4	3.9	5.3	7.1	7.6	7.6	8.3	7.9	7.4	7.2	5.4	4.8	4.6
Platta (Medels)	1379	650.40	-1.4	-3.0	-4.3	-5.6	-7.7	-6.6	-1.6	-0.2	1.1	2.7	4.5	7.4	7.3	7.6	8.0	7.4	7.4	6.5	4.8	4.1	5.1
Reckigen	1339	652.89	-3.3	-4.2	-5.5	-6.8	-8.5	-6.3	-0.5	0.0	1.9	4.9	4.9	7.4	7.7	8.0	8.3	7.8	7.6	6.5	5.4	4.6	4.6
Churwalden	1213	663.22	-3.9	-5.5	-7.8	-6.5	-8.5	-5.3	-0.2	0.2	2.5	4.3	5.9	8.0	8.0	7.7	7.7	7.9	6.7	6.4	4.5	4.5	4.6
Closters	1207	663.52	-3.6	-5.4	-6.4	-6.7	-7.8	-5.8	-0.3	-0.1	1.7	3.8	4.4	7.0	7.8	8.3	8.4	7.5	6.5	6.6	4.7	4.4	4.6
Airolo	1172	666.54	0.5	-1.1	-2.7	-6.4	-9.0	-6.7	0.1	-0.5	1.3	4.0	4.7	6.7	8.0	8.4	9.4	9.0	7.9	7.0	3.8	2.5	3.3
Chaumont	1152	668.05	-8.0	-8.9	-6.8	-6.6	-7.1	-4.4	0.5	1.1	1.8	4.4	5.7	6.8	7.1	7.5	7.9	6.7	6.3	5.7	4.8	4.7	4.6
Beatenberg	1150	667.38	-8.0	-8.9	-7.4	-6.4	-7.0	-4.8	0.8	1.0	2.3	4.8	5.7	7.0	7.2	7.9	8.0	7.1	6.5	6.1	5.3	5.2	4.6
Ste-Croix	1095	672.46	-7.8	-7.9	-6.9	-6.7	-6.9	-4.4	0.4	1.0	1.9	4.2	5.6	6.6	7.2	7.4	7.6	6.3	6.1	5.4	4.7	4.9	4.6
*Engelberg	1024	678.65	-7.7	-9.0	-7.6	-6.0	-7.2	-5.4	0.8	1.0	1.7	4.2	5.6	7.3	7.3	7.7	8.0	7.2	6.1	6.1	5.2	4.4	4.6
Ponts de Martel	1023	678.18	-8.4	-9.0	-7.1	-6.8	-7.1	-4.9	0.1	0.5	1.7	5.0	5.3	6.6	6.8	6.4	6.2	6.2	6.0	5.7	5.1	4.5	4.6
Trogen	924	685.44	-7.9	-9.2	-7.0	-6.6	-7.2	-5.9	0.2	1.1	1.1	3.5	5.9	7.8	7.2	8.1	7.4	6.9	6.5	6.1	5.2	4.9	4.6
Einsiedeln	910	687.71	-7.6	-9.0	-7.2	-7.4	-7.4	-5.0	0.5	1.1	1.2	3.9	5.8	7.5	7.1	8.0	8.0	7.4	6.4	3.1	5.2	5.0	2.9
Uetliberg	874	690.73	-7.6	-8.8	-6.8	-6.8	-7.4	-5.2	-0.2	0.9	1.0	4.8	6.2	6.5	7.3	8.3	8.2	6.8	6.7	6.2	5.4	4.8	5.0
Auen	821	694.23	-7.3	-9.4	-8.1	-7.2	-7.7	-5.2	0.6	1.0	2.0	3.8	5.7	8.0	7.6	8.0	8.1	7.1	6.3	5.9	5.2	5.3	5.0
Affoltern	795	696.40	-8.7	-9.6	-7.2	-6.9	-7.2	-4.9	0.6	1.3	1.6	4.4	5.3	7.0	7.2	7.8	7.8	6.7	6.4	5.8	4.9	5.0	4.6
Brusio	777	699.00	-6.5	-6.0	-4.4	-5.4	-6.5	-7.4	-3.4	-0.7	2.0	2.4	4.3	7.3	8.4	9.1	10.0	9.1	7.9	7.5	5.1	3.1	3.8
Castasegna	700	705.02	1.2	-0.2	-2.1	-7.0	-8.3	-7.7	-2.1	-0.5	1.3	1.7	3.0	5.9	7.3	8.3	9.4	8.7	7.1	8.2	4.7	3.4	2.8
St. Gallen	679	707.76	-8.7	-10.0	-7.7	-7.2	-7.8	-4.4	0.7	1.0	1.5	3.9	5.7	8.0	7.5	8.0	8.2	7.1	6.2	6.0	4.7	4.7	4.6
Lohn	645	709.44	-8.4	-10.0	-7.9	-7.3	-7.1	-5.4	0.7	0.1	0.9	4.3	4.9	8.0	7.7	9.6	8.5	7.1	6.3	5.8	4.9	4.4	4.6
Chur	603	715.06	-5.0	-5.9	-7.0	-6.4	-8.6	-5.9	1.0	0.9	2.4	5.5	5.8	8.7	8.7	7.6	8.3	7.2	5.5	6.0	5.5	4.2	4.6
Brienz	586	715.57	-9.3	-10.5	-8.5	-6.2	-7.3	-4.7	1.3	1.1	3.3	5.2	6.1	6.7	7.8	8.4	8.0	7.0	6.4	5.9	5.9	5.2	4.6
Bern	574	716.59	-9.0	-10.4	-7.2	-6.7	-7.5	-4.6	0.8	1.1	2.0	4.6	5.4	6.7	7.5	8.4	7.7	7.0	6.1	5.6	5.3	5.3	4.6
Schwyz	547	717.78	-8.7	-10.0	-8.2	-6.2	-6.4	-4.8	1.3	1.1	2.1	4.1	5.7	7.4	7.3	8.1	8.1	6.9	6.1	5.8	5.3	4.6	4.6
Marschlins	545	719.35	-5.2	-7.2	-7.8	-6.4	-8.3	-5.5	0.6	0.9	2.6	4.9	5.6	8.4	8.5	7.5	8.1	7.0	5.4	5.9	5.0	4.2	4.6
Sion	544	720.17	-5.7	-7.2	-6.8	-6.6	-7.3	-4.7	0.8	1.2	3.3	4.8	5.4	7.3	6.9	7.4	8.1	7.3	5.9	5.9	5.2	4.6	4.6
Sursee	505	721.49	-9.2	-10.4	-7.6	-6.9	-7.6	-5.3	1.0	1.0	1.7	4.3	5.6	7.4	7.6	8.1	8.2	7.0	5.7	5.7	5.3	4.6	4.6
Sargans	501	722.33	-7.6	-9.2	-9.2	-6.3	-8.1	-5.0	1.0	1.0	2.4	4.8	5.3	8.3	8.2	8.1	7.8	7.4	5.7	7.4	5.7	5.2	4.6
Martigny (Bourg)	498	724.80	-5.9	-6.3	-6.7	-6.4	-6.9	-4.1	0.7	1.1	3.2	5.0	6.1	7.2	7.8	7.4	8.0	7.3	5.9	5.9	5.8	2.9	6.0

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im Februar 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	488	724.15	-9.7	-11.1	-7.5	-6.9	-7.3	-4.7	0.5	0.9	2.1	4.6	5.6	6.6	7.9	8.1	8.3	7.3	6.7	5.8	5.4	5.0	4.2
Muri	483	724.47	-9.2	-10.4	-7.6	-7.3	-7.7	-4.9	0.9	1.1	1.3	3.8	5.6	7.5	7.4	8.3	8.0	7.2	6.2	5.5	5.0	4.8	4.2
Zürich	480	724.77	-9.0	-10.5	-7.5	-6.9	-7.9	-5.1	0.8	1.1	1.4	4.2	5.6	7.4	7.6	8.1	8.2	7.1	6.3	5.7	5.2	4.6	4.4
Altstätten	478	724.32	-9.5	-10.7	-8.7	-6.7	-7.9	-5.4	0.7	1.5	1.6	2.8	6.1	8.1	7.9	8.2	8.3	7.5	6.6	6.0	5.4	4.7	4.4
Solothurn	474	724.51	-8.0	-10.2	-7.9	-6.9	-8.7	-5.9	-0.5	0.9	1.5	4.1	5.7	5.9	7.1	6.9	6.1	6.6	6.4	5.5	5.6	5.1	3.9
Altdorf	454	727.99	-8.4	-9.9	-8.8	-6.1	-7.6	-5.0	0.7	1.4	2.2	4.0	5.4	7.3	7.2	8.1	7.8	7.0	6.0	5.6	5.3	4.7	4.6
Winterthur	441	727.64	-9.1	-10.4	-8.5	-7.3	-7.8	-5.1	1.0	1.3	1.1	4.0	5.6	7.6	7.8	8.4	8.3	7.5	6.6	5.9	5.2	4.6	4.4
Kreuzlingen	424	729.22	-9.1	-10.9	-7.6	-7.3	-8.1	-4.5	0.1	0.7	0.6	3.4	5.4	7.5	7.8	8.2	8.3	7.9	6.7	6.1	5.8	5.2	4.7
Genève	408	731.64	-9.9	-11.2	-7.3	-7.0	-6.6	-3.6	2.0	1.1	3.3	5.2	5.1	6.3	7.9	7.5	8.2	7.5	6.2	5.7	5.6	4.7	4.2
Aarau	386	732.76	-9.3	-10.5	-7.9	-7.4	-7.7	-4.6	0.2	1.0	1.4	3.6	5.6	7.5	7.7	8.6	8.1	7.2	6.9	5.9	5.3	4.9	4.6
Montreux (Vernex)	385	734.06	-10.5	-10.4	-7.4	-7.1	-6.5	-4.5	1.2	1.6	2.7	4.9	5.5	6.1	7.4	7.7	8.2	7.2	6.7	5.9	5.7	5.3	4.3
Basel	278	742.31	-11.4	-11.3	-9.5	-7.8	-8.2	-5.0	1.0	1.0	0.9	3.9	5.4	7.2	7.3	7.5	7.7	6.1	5.5	5.0	4.8	4.2	4.0
Lugano	275	742.08	1.8	0.7	-1.2	-4.8	-8.5	-7.5	-1.8	-0.6	1.7	2.7	2.6	4.9	8.4	8.9	9.8	9.5	8.3	7.5	5.3	3.4	3.1
St. Vittore	268	742.65	1.6	0.5	-1.7	-5.1	-8.1	-7.4	-1.5	-0.6	2.3	2.7	2.6	5.9	8.1	8.7	9.8	9.3	8.1	7.5	5.2	2.9	2.9

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	1874	72.7	64	63	73	94	73	78	82	83	74	97	66	63	68	50	82	59	38	71	62	40	55
Sils (Maria)	1810	71.2	77	85	97	97	76	78	70	66	83	77	37	77	74	47	77	74	45	66	75	47	68
Bevers	1715	75.0	76	73	78	98	86	100	84	72	88	92	56	87	100	67	95	94	48	83	91	61	90
Davos	1650	75.5	100	40	52	100	92	91	90	70	95	96	81	96	76	43	100	70	55	72	60	43	73
Platta (Medels)	1379	70.9	63	57	63	100	100	100	99	70	94	90	79	89	82	26	61	38	14	41	71	46	81
Churwalden	1213	70.8	58	72	87	97	98	96	76	98	98	97	86	83	64	44	39	45	34	25	35	34	48
Closters	1207	72.1	64	45	75	98	96	99	92	77	93	92	70	71	51	53	69	47	38	43	53	30	59
Chaumont	1152	78.7	66	47	93	100	100	100	100	100	100	100	94	91	86	65	49	53	46	56	58	50	46
Beatenberg	1150	71.1	40	48	73	93	92	95	74	77	95	97	84	81	72	69	56	48	53	51	58	46	51
Ste-Croix	1095	74.7	30	27	89	97	89	92	92	81	90	100	86	93	97	78	70	57	54	43	35	35	50
Grindelwald	1057	?	62	53	80	98	80	96	94	93	96	—	82	80	64	72	66	60	58	55	65	54	62
*Engelberg	1024	71.3	64	49	62	99	93	95	98	90	94	97	71	94	68	63	80	66	41	69	63	34	92
Ponts de Martel	1023	82.4	52	41	80	94	87	91	94	79	94	98	89	96	92	68	82	89	56	87	78	55	79
Trogen	924	68.8	22	29	47	70	71	85	82	69	84	89	79	83	63	63	80	55	44	46	57	28	47
Einsiedeln	910	76.5	93	71	85	85	74	100	88	57	76	87	76	94	96	72	99	90	65	87	79	33	83
Uetliberg	874	81.8	44	58	54	99	90	100	100	81	99	100	94	96	75	77	93	63	54	59	96	80	75
Vuadens	825	83.8	61	52	91	93	97	98	93	82	97	95	80	97	93	68	85	75	59	77	78	39	68
Auen	821	70.0	44	34	61	94	83	96	93	68	89	92	80	83	56	61	61	57	59	50	60	51	47
Affoltern	795	75.6	71	55	87	97	83	93	91	80	87	95	79	92	96	67	90	73	57	67	62	47	59
Castasegna	700	57.9	74	56	77	97	93	68	38	34	44	66	32	44	42	36	53	50	44	45	40	41	41

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	679	72.6	79	65	48	70	65	75	79	59	76	84	70	77	97	81	98	95	75	95	70	33	43
Lohn	645	81.5	59	51	92	95	71	100	98	82	97	100	88	97	100	85	100	96	91	77	89	67	75
Chur	603	63.7	37	37	40	90	81	81	80	63	67	84	76	81	70	49	65	57	35	52	64	49	56
Brienz	586	76.9	84	66	65	88	84	91	90	68	89	93	85	82	86	79	77	78	77	76	80	67	65
Bern	574	76.2	82	73	85	95	73	91	93	62	80	92	72	92	94	67	97	100	66	89	78	60	73
Interlaken	571	83.1	88	73	67	93	95	95	90	93	93	95	95	93	92	76	89	86	76	89	89	75	89
Schwyz	547	71.7	31	41	44	89	84	90	91	65	87	88	85	88	87	86	76	76	77	58	66	69	59
Marschlins	545	68.1	27	34	41	94	82	81	87	64	81	96	79	97	91	45	81	75	51	70	73	47	71
Sion	544	83.5	66	55	85	93	93	93	86	63	88	96	81	89	81	63	80	77	54	81	77	54	70
Sursee	505	83.2	92	77	86	100	76	95	98	75	95	98	73	95	100	91	98	100	87	98	98	70	90
Martigny (Bourg)	498	72.3	59	90	90	96	67	90	78	61	85	94	87	85	89	61	77	80	62	90	87	57	87
Neuchâtel	488	81.1	83	59	91	96	84	90	88	76	85	94	84	96	100	100	100	100	100	98	100	100	96
Muri	483	79.0	74	74	72	89	76	87	85	70	85	80	86	95	100	94	92	100	64	89	100	72	77
Zürich	480	77.8	38	67	65	81	73	87	83	68	82	86	99	88	100	94	100	100	89	97	100	71	6
Altstätten	478	70.1	22	21	61	84	72	69	61	66	86	85	82	93	79	68	89	92	90	81	100	73	6
Solothurn(Rosegg)	474	88.0	100	100	100	85	95	100	95	76	90	100	85	100	100	100	100	100	96	100	100	94	10
Altdorf	454	73.3	23	30	36	96	76	100	95	72	87	100	82	52	100	74	92	96	80	85	85	54	6
Winterthur	441	80.2	50	62	73	88	73	89	88	72	85	94	80	95	98	75	91	100	77	97	100	40	8
Bex	437	78.1	28	30	91	95	91	93	95	64	92	—	76	90	91	67	96	100	93	98	100	—	8
Porrentruy	430	82.1	67	95	97	96	97	90	86	94	94	96	88	94	100	68	100	100	52	95	75	42	7
Frauenfeld	422	77.4	90	75	74	85	72	82	85	67	78	83	72	100	88	83	86	84	72	89	90	53	8
Genève	408	80.5	45	41	92	100	89	90	94	58	87	98	79	98	100	92	100	100	96	100	100	95	10
Montreux (Vernex)	385	82.6	42	40	81	95	93	95	95	84	87	95	78	95	97	95	97	97	92	98	97	90	9
Basel	278	77.1	68	68	64	75	61	83	84	59	72	84	70	93	95	73	90	93	69	82	88	64	8
Lugano	275	76.7	83	85	98	95	90	96	83	35	79	84	48	73	90	76	93	92	55	85	92	54	8
St. Vittore	268	70.3	85	82	95	98	95	95	79	54	75	75	63	70	73	56	70	89	58	79	74	45	7
Bellinzona	229	73.8	85	80	95	97	94	90	85	52	80	76	72	50	59	52	69	79	69	66	74	61	6

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Februar 1869.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	O 1	SW2	SW3	SW2	SW1	SW2	SW	SW2	SW2	SW1	SW	SW	O	O 1	O 2	O	S	O 1	O 1	O 1	C
	Wolkenzug	S	S	S	S	S	N	N	N	N	N	N										
St. Gotthard	Wind	S 4	S 3	S 3	S	N 2	N 4	N 3	N 2	N 1	N 3	N 3	N 2	N 2	S	S	S	S 1	S 1	S	N 1	N
	Wolkenzug	S	S	S	S	N	N	N		N	N	N		N								
Bernhardin	Wind	S 2	S 2	S 1	S	N	N 3	N 2	N 1	N	N 2	N 2	N 2	N 1	W	W	W	W	W	W	N 1	N
Rigi	Wind	S	SW	W	W 2	W 2	W 2	W 2	SW1	W 2	W 2	W 1	W	O	SO	SW	SW	SO 1	SO	W 1	W 2	V
Splügen	Wolkenzug	S	S	S	N	N	N	N	N	N	N	NW		NW	NW							
Chaumont	Wind	SW3	SW4	SW4	SW2	SW1	NW2	SW1	SW2	SW3	SW1	SW	NO	NO1	SW	NO	SW1	SW2	SW1	SW1	SW2	N

Gang des Barometers im Februar 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	9h	1h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	0.6	0.7	3.1	3.8	2.7	1.8	5.4	5.4	5.4	5.6	4.6	4.8	3.6	2.0	-0.2	-4.7	-5.7	-2.5	2.0	2.8	4.8	4.9	4.7	5.2
Julier	3.1	2.0	1.5	-0.1	-0.5	1.3	3.7	4.0	3.1	2.8	2.7	3.9	2.2	0.3	-1.5	-4.1	-4.1	0.1	3.1	3.7	5.3	4.5	5.0	5.2
St. Gotthard	3.5	2.9	1.5	0.9	-0.4	1.5	-0.8	4.6	3.7	3.2	2.8	3.8	2.1	-1.0	-1.2	-4.7	-4.3	1.1	3.3	4.3	5.2	4.9	5.2	5.1
Bernhardin	3.2	2.5	2.2	-0.2	-0.5	0.8	3.2	4.4	3.9	2.6	2.7	3.5	1.9	0.7	-0.8	-4.5	-4.2	-0.1	3.1	4.3	5.1	4.4	5.1	5.3
Simplon (Hosp.)	3.1	2.2	1.5	0.0	0.4	2.3	4.6	5.0	4.2	5.1	4.7	4.5	2.8	2.0	2.6	-4.6	-4.2	-0.8	2.9	4.2	5.6	4.8	5.3	5.2
Grimsel	2.7	2.4	1.3	-0.4	-0.3	0.9	4.7	4.7	3.4	4.4	4.5	4.8	2.2	1.6	-1.4	-4.5	-4.4	-0.3	2.5	4.0	5.6	4.7	5.7	5.6
Sils (Maria)	3.3	1.8	1.3	-0.5	-1.0	0.2	3.7	3.7	3.6	2.0	1.9	3.0	1.5	0.4	-2.0	-4.8	-4.4	0.4	3.7	3.8	5.7	4.2	4.9	5.3
Rigi-Kulm	3.0	2.4	1.2	-0.1	-0.4	2.5	4.1	4.2	3.8	3.5	3.9	4.8	2.2	0.5	-1.6	-3.6	-2.5	1.9	3.8	5.1	6.0	5.7	5.9	6.0
Bevers	3.7	1.7	1.5	-0.3	-1.5	1.1	4.3	3.9	2.6	2.1	1.8	2.8	1.1	-0.2	-2.1	-4.7	-4.4	1.0	4.4	4.7	5.9	4.6	5.3	5.6
Grächen	3.5	1.8	1.8	0.3	0.3	3.2	5.4	5.1	4.8	5.0	4.0	4.8	2.6	0.8	-1.2	-5.4	-4.3	0.2	3.5	4.7	6.6	5.6	5.5	5.8
Splügen (Dorf)	3.0	1.2	1.0	-0.2	-1.2	1.5	4.3	3.8	2.7	2.4	2.0	3.3	2.0	0.1	-2.2	-4.3	-4.0	1.7	4.9	5.0	6.0	5.4	5.4	5.1
Andermatt	2.9	0.8	1.0	-0.7	-0.8	1.0	4.6	4.5	3.2	3.5	2.9	3.2	3.3	-0.6	-1.9	-4.3	-2.8	1.3	5.0	5.4	6.0	5.5	6.1	5.9
Platta (Medels)	2.8	1.1	0.8	-1.4	-1.1	0.9	4.0	3.8	3.2	2.7	2.5	2.9	1.7	-0.1	-2.0	-3.9	-3.7	1.8	4.5	5.1	6.3	5.1	5.8	5.8
Reckigen	3.1	1.1	0.5	0.2	-0.4	1.8	6.1	4.6	4.3	4.1	3.6	2.7	2.2	0.1	-3.2	-4.7	-3.9	1.0	4.7	5.4	7.1	5.9	5.6	5.8
Churwalden	1.0	0.4	-1.5	-0.3	-1.2	2.4	5.1	3.7	2.8	2.8	3.1	3.4	1.8	-0.8	-2.0	-3.9	-3.0	3.6	5.9	5.6	5.5	5.6	6.3	6.2
Closters	2.9	0.6	0.4	0.1	-0.2	2.4	5.4	4.1	3.1	3.4	3.1	3.7	2.2	-0.3	-3.1	-4.0	-2.7	2.9	5.9	5.8	6.8	6.3	7.2	6.1
Airolo	2.1*	2.7*	0.9*	-1.0	-1.7	-1.0	5.0	4.6	3.7	1.7	1.7	1.0	0.4	-1.1	-2.1	-4.5	-2.9	1.5	5.3	4.1	6.4	4.7	4.6	5.3
Chaumont	2.2	0.8	-0.2	-0.6	0.4	3.7	5.0	3.9	4.5	4.7	5.2	4.9	3.2	0.7	-0.4	-3.4	-1.8	3.7	5.2	6.0	7.1	6.3	6.5	6.0
Beatenberg	2.5	0.8	0.2	-0.3	0.3	3.6	5.8	4.8	5.0	5.1	4.9	5.7	2.8	0.8	-1.4	-3.5	-2.0	3.0	5.2	5.8	7.2	6.5	6.5	6.0
Ste-Croix	2.0	0.7	-0.4	-0.5	0.3	3.9	5.0	4.3	4.6	4.7	5.2	5.5	3.3	1.0	-1.2	-3.6	-2.5	2.9	5.1	5.8	7.0	6.3	6.2	5.7
Engelberg	2.4	1.0	0.4	-0.7	-0.5	2.2	5.3	4.2	3.8	4.4	4.4	4.3	2.6	0.5	-2.6	-3.6	-1.5	3.5	6.0	6.1	7.3	6.9	6.9	6.3
Ponts de Martel	2.2	0.5	-0.1	-0.4	0.7	3.4	5.0	3.7	4.3	5.1	4.8	4.9	3.1	0.1	-1.3	-2.7	-0.9	3.3	5.2	6.2	7.1	7.0	6.7	5.8
Trogen	2.3	1.1	-0.4	-1.1	-0.9	1.7	4.8	3.8	3.9	2.3	3.3	4.3	1.9	0.2	-4.9	-3.4	-0.4	4.9	6.1	6.4	6.7	7.3	7.3	6.6
Einsiedeln	2.3	0.8	0.0	-0.9	-0.2	2.8	5.4	3.8	4.3	3.3	4.3	4.7	2.4	0.3	-3.0	-3.4	-0.8	4.1	7.1	6.3	7.3	7.3	7.4	6.6
Uetliberg	1.9	1.3	-0.2	-1.0	-0.7	2.9	4.7	3.5	4.3	3.5	3.8	4.5	2.5	0.6	-3.3	-2.7	-0.8	4.6	6.2	6.2	7.0	7.7	7.3	6.8
Auen	2.5	1.3*	0.2	-1.1	-0.4	3.0	5.3	3.8	3.8	2.9	3.9	4.4	2.3	-0.2	-3.4	-3.7	-1.1	4.4	6.7	6.5	7.2	7.3	7.2	6.9
Affoltern	1.9	0.5	-0.6	-1.1	0.1	3.8	5.3	4.1	4.9	4.0	4.8	5.2	2.6	0.4	-3.0	-3.3	-1.2	4.3	6.0	6.3	7.4	7.4	7.2	6.4
Brusio	2.1	0.9	0.3	-1.0	-1.5	0.9	3.6	3.5	3.0	0.6	-0.2	0.8	-0.1	-1.3	-3.2	-6.1	-6.2	0.2	4.9	4.9	5.6	4.1	3.6	5.0
Castasegna	1.6	0.7	0.5	-0.9	-1.6	0.4	3.8	3.5	2.4	0.3	0.3	1.9	-0.2	-1.9	-3.5	-6.1	-5.6	1.5	4.6	4.6	5.4	3.8	5.2	4.8
St. Gallen	2.0	0.4	0.0	-1.6	-0.8	2.3	5.2	3.4	4.1	2.2	2.0	4.1	2.1	-0.2	-4.3	-3.4	-0.1	5.6	7.5	6.5	7.1	8.4	7.9	7.2
Lohn	1.8	0.5	-0.7	-1.9	-1.7	1.3	4.6	3.5	3.2	1.0	2.9	3.5*	2.0	-0.5	-4.9	-3.5	-0.1	5.9	7.3	6.9	6.6	7.9	8.0	7.3
Chur	2.9	0.1	0.1	-1.4	-3.8	1.0	2.1	-0.1	2.9	3.3	3.2	4.0	2.2	-0.5	-3.6	-4.1	-2.0	4.4	7.9	6.7	7.8	7.8	7.6	7.2
Brienz	2.5	0.9	-0.6	-0.6	-0.1	3.3	5.9	4.5	3.2	4.7	4.8	5.2	2.8	0.5	-3.3	-3.9	-2.1	3.7	6.6	6.6	7.9	7.9	7.5	6.5
Bern	2.2	0.1	-0.9	-1.3	0.1	3.2	5.3	3.0	5.6	4.2	4.6	4.2	2.4	0.1	-3.5	-3.3	-1.8	4.2	6.5	6.4	7.8	7.6	7.2	6.5
Schwyz	2.2	0.3	-0.5	-0.9	-0.3	3.3	5.4	4.1	3.9	3.5	3.9	4.4	2.2	-0.2	-3.7	-3.5	-0.5	4.5	6.1	6.5	7.7	8.0	7.9	6.9
Marschlins	2.9	0.2	-0.1	-1.0	-1.3	2.4	5.7	3.6	3.0	3.3	3.2	3.6	2.2	-0.3	-3.9	-4.3	-1.3	4.3	7.6	6.6	7.6	7.7	7.8	7.0
Sion	3.2	0.6	0.2	0.3	0.6	3.9	6.4	5.5	5.6	5.9	5.1	4.6	3.0	0.3	-3.5	-4.9	-4.4	1.9	5.9	6.2	8.1	7.6	6.8	6.5
Sursee	2.1	0.3	-1.0	-1.5	-0.3	2.8	5.7	3.4	4.5	3.3	4.3	4.5	2.2	-0.3	-3.9	-3.4	-0.7	5.0	7.1	6.8	7.8	8.3	7.9	6.9
Sargans	2.3	1.0	-0.6	-0.6	-1.0	0.9	3.1	4.2	3.3	3.0	3.8	3.3	1.8	-0.5	-4.2	-4.8	-1.1	5.2	7.8	7.2	8.4	8.9	8.0	6.9
Martigny (Bourg)	2.1	0.9	-0.1	-0.1	0.8	3.5	6.3	4.7	5.4	5.6	4.8	4.2	2.9	0.1	-3.1	-4.4	-2.4	1.7	5.9	6.3	8.3	7.8	5.9	6.5

Gang des Barometers im Januar 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	2.4	0.2	-1.1	-1.2	0.3	3.8	5.4	4.3	4.6	4.3	4.9	4.9	2.7	0.1	-2.8	-4.0	-1.8	4.1	6.8	7.0	7.8	7.8	7.6	6.
Muri	1.9	0.1	-1.0	-1.5	-0.4	2.6	5.1	3.7	4.0	2.9	3.7	3.6	2.1	-0.3	-4.0	-3.2	-0.6	5.3	7.2	6.9	7.3	8.3	8.0	6.
Zürich	1.8	0.1	-1.1	-1.5	-0.6	2.7	5.1	3.5	4.3	3.0	3.3	4.1	2.0	-0.5	-4.2	-3.3	-0.5	5.3	7.1	7.0	7.3	8.3	7.9	7.
Altstätten	2.2	0.6	-0.6	-1.5	-1.1	2.1	5.1	3.6	4.0	1.9	2.8	3.5	1.9	-0.6	-4.6	-3.9	-0.1	5.8	7.7	6.9	7.3	8.7	8.6	7.
Solothurn	1.1	0.1	0.1	0.6	-0.3	3.9	5.1	3.7	4.6	4.4	4.6	4.7	3.0	0.0	-2.4	-3.0	-0.5	4.3	6.1	6.4	7.1	8.0	8.1	8.
Altdorf	2.5	0.6	0.3	-0.3	-1.2	2.0	5.1	3.8	3.2	3.4	3.7	3.8	2.0	-0.6	-3.9	-4.5	-1.2	4.4	7.1	6.7	7.6	8.3	7.5	7.
Winterthur	2.0	0.2	-1.0	-1.8	-1.0	2.9	5.1	3.7	4.2	2.6	3.5	4.0	2.1	-0.2	-4.7	-3.3	-0.5	5.6	7.5	7.1	7.3	8.6	8.1	7.
Kreuzlingen	3.8	0.2	-1.1	-2.3	-1.2	1.5	4.5	3.0	3.0	1.3	2.8	3.2	2.2	-0.2	-5.4	-3.7	0.0	6.1	7.7	7.0	7.0	8.3	8.1	7.
Genève	2.5	-0.4	-1.0	-0.4	1.2	5.0	6.2	3.8	6.3	6.0	5.7	5.2	3.3	-0.6	-1.5	-3.6	-3.2	2.8	6.1	6.6	7.8	8.0	6.6	6.
Aarau	2.0	0.3	-0.7	-1.5	-0.5	2.4	4.5	3.3	3.0	2.3	3.3	4.2	1.9	-0.3	-4.4	-4.4	-0.4	5.7	7.1	7.2	7.7	8.7	8.1	7.
Montreux (Vernex)	2.6	0.2	-0.8	-0.4	1.1	4.4	6.1	4.7	5.5	5.8	5.8	5.1	3.0	1.0	-2.3	-3.9	-2.9	2.2	5.7	6.5	7.9	7.7	7.4	6.
Basel	2.1	-0.4	-1.4	-1.9	-1.0	2.3	5.0	3.6	3.8	2.8	3.5	3.6	2.6	0.4	-3.9	-2.5	-0.1	5.9	7.7	7.5	8.2	8.6	8.3	7
Lugano	2.7	1.1	0.8	0.1	-1.1	1.6	3.7	3.3	2.3	0.6	-0.1	0.4	-0.5	-2.3	-3.5	-6.2	-7.2	-0.8	4.4	2.8	3.7	3.8	2.9	3
St. Vittore	2.5	0.8	0.5	-0.1	-1.1	1.3	4.1	3.2	2.1	0.6	-0.6	0.7	-0.6	-2.8	-3.9	-5.5	-6.9	1.0	5.3	5.0	6.0	3.9	3.4	4

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	65	57	87	81	79	79	77	62	76	72	83	70	66	56	83	83	78	74	56	52	59	61	64	7
Sils (Maria)	72	51	66	77	40	64	77	68	52	74	55	94	74	42	51	64	51	61	88	34	54	65	47	8
Bevers	90	61	83	93	70	72	87	69	40	54	54	72	63	28	71	80	82	72	100	64	70	74	64	8
Davos	80	26	73	75	30	83	90	45	41	94	74	91	92	44	67	80	94	100	91	59	74	83	100	8
Platta (Medels)	59	40	55	56	53	72	80	26	37	74	89	98	97	79	49	83	93	73	83	53	61	76	50	8
Churwalden	48	59	43	50	50	72	86	44	92	95	88	97	97	83	62	77	94	91	71	83	76	85	94	9
Closters	66	48	70	38	47	73	71	37	53	91	87	95	95	69	57	80	83	89	79	55	87	77	61	8
Chaumont	51	32	45	57	100	88	82	66	89	100	98	98	85	66	77	83	80	80	87	38	12	81	69	7
Beatenberg	49	41	48	39	55	55	60	28	33	78	78	94	87	67	35	93	97	94	80	61	74	71	46	5
Ste-Croix	36	38	27	53	76	81	74	20	83	98	89	100	92	57	65	91	70	77	100	23	69	70	74	6
Grindelwald	54	34	63	53	42	65	65	40	39	86	87	91	78	77	36	77	87	86	96	66	92	92	—	
Engelberg	57	39	59	39	40	56	53	13	18	62	69	55	93	68	30	60	96	93	85	68	73	73	56	8
Ponts de Martel	92	58	63	88	84	75	85	48	86	93	97	95	85	68	89	91	85	85	87	47	94	94	56	10
Trogen	49	39	36	46	89	59	67	44	75	79	89	89	77	70	45	67	98	87	94	41	54	81	66	
Einsiedeln	76	42	72	37	73	52	78	27	45	64	92	67	77	88	33	65	92	82	89	64	73	89	60	
Uetliberg	55	48	73	69	78	73	81	67	89	100	100	100	93	70	57	96	92	88	100	51	62	95	53	
Vuadens	79	47	74	61	84	79	83	59	89	94	85	94	81	87	97	85	82	82	100	82	88	84	60	
Auen	41	—	43	44	44	74	71	57	86	93	95	97	91	73	56	82	97	90	82	52	45	69	49	
Affoltern	60	46	55	51	80	68	73	56	53	79	78	80	78	68	44	72	82	87	94	38	63	78	50	
Castasegna	37	36	43	50	36	64	39	28	35	46	42	45	57	46	65	43	37	38	41	29	30	33	35	

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	70	39	42	39	77	50	61	42	77	64	85	77	72	62	37	64	91	91	94	46	39	74	52	84
Lohn	81	62	77	68	96	69	82	66	82	94	94	96	83	62	61	72	73	71	93	60	72	89	76	92
Chur	60	36	52	64	55	60	78	48	52	90	91	93	91	68	72	70	71	61	57	46	49	63	59	70
Brienz	69	58	59	64	63	52	70	62	75	89	94	97	94	87	71	61	69	63	77	63	74	75	59	68
Bern	79	50	71	71	75	63	77	39	52	75	73	85	77	59	39	71	66	66	89	54	65	84	50	78
Interlaken	90	75	79	89	68	75	81	64	51	92	92	93	97	89	47	77	87	97	87	68	75	80	65	78
Schwyz	71	66	90	51	61	50	67	54	28	86	94	80	79	67	57	55	88	71	70	57	56	71	57	70
Marschlins	65	35	62	62	46	83	81	47	33	97	88	97	99	66	76	54	77	71	78	44	71	76	65	78
Sion	70	52	74	77	66	77	77	66	73	92	81	89	91	80	76	87	80	84	92	83	84	84	80	84
Sursee	96	62	96	94	82	58	80	52	65	87	69	81	72	59	40	71	80	78	100	65	92	94	61	94
Martigny (Bourg)	73	51	61	79	51	63	59	48	36	95	45	77	81	58	37	80	51	62	77	39	64	77	43	78
Neuchâtel	100	85	78	62	88	93	70	60	65	92	80	86	66	63	48	60	61	61	74	58	57	88	58	80
Muri	96	97	80	45	70	56	65	50	66	74	69	80	76	45	40	78	83	75	95	74	84	75	67	87
Zürich	90	63	58	45	71	61	69	52	75	77	73	78	78	60	38	75	75	79	87	71	83	84	75	91
Altstätten	57	54	54	65	52	40	55	52	54	57	71	68	65	55	68	54	83	75	86	53	49	76	67	78
Solothurn (Rosegg)	100	100	100	92	82	87	83	72	81	92	90	90	74	69	74	73	81	67	87	86	100	100	64	89
Altdorf	82	60	64	81	46	80	72	52	30	89	96	84	96	68	89	53	79	79	82	52	60	68	52	78
Winterthur	94	49	90	57	80	73	73	49	86	84	84	89	86	64	49	78	54	76	100	63	83	85	71	88
Bex	86	55	83	70	67	84	82	48	53	95	70	97	97	65	68	89	64	88	87	—	77	82	45	82
Porrentruy	91	41	60	57	81	66	73	56	79	83	76	85	72	64	67	83	78	81	100	47	79	85	65	96
Frauenfeld	88	55	83	74	76	64	70	53	71	81	83	81	82	54	50	71	57	74	89	58	73	76	67	89
Genève	100	100	100	68	69	64	88	48	76	91	63	85	88	48	45	64	60	63	73	44	86	95	55	87
Montreux (Vernex)	98	86	78	63	71	80	88	73	65	95	69	90	94	74	70	70	61	52	84	67	81	76	67	87
Basel	91	62	87	81	68	76	75	60	77	78	70	75	69	55	59	74	58	74	86	59	77	74	65	91
Lugano	89	58	89	93	70	88	79	44	74	81	49	81	93	65	92	98	75	22	53	39	62	77	28	57
St. Vittore	85	58	82	85	58	72	55	33	52	48	52	65	69	44	82	92	28	30	41	28	39	44	35	40
Bellinzona	82	61	73	81	70	70	69	44	69	69	73	67	77	71	74	90	40	38	60	44	57	67	42	55

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Februar 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	N	NO1	O 1	O	SW1	SW	SW	SW	SW1	SW2	SW2	SW3	SW1	SW	SW	SW	SW1	SW1	NW	SW1	SW	SW1	SW1	SW
					S			N	S	N	N	N	N				N	N				N	N	
St. Gotthard	S 1	S 1	N 1	N	N 2	N 3	N 1	N 3	N 4	N 4	N 4	N 2	N 1	N	N 3	N 4	N 4	N 3	N 1	N 3	N 3	N 2	N 3	N 2
					N		N	N	N	N	N	N	N		N	N	N	N				N	N	
Bernhardin	N 1	N 1	N 1	N	N	N 1	N	N 1	N 3	N 4	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2	N 2	N 3	N 4	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2
Rigi	W 2	W 2	W 1	W 2	W 3	W 3	W 3	W 2	W 4	W 4	SW2	W 4	W 2	W 2	W 4	W 1	W	NO	O	SO	W	W 2	W 1	W
Splügen				W	W		NW	NW	SW	N	N	N	N	N	N	NW	NW	N	W			NW	NW	
Chaumont	SW2	SW2	SW2	SW3	SW3	SW3	SW3	SW3	SW2	SW3	SW3	SW3	W 3	W 2	W 3	NW3	N 3	NO2	NO1	N 1	N 1	N 1	N	N

Gang des Barometers im Februar 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	5.3	4.9	4.9	3.4	2.7	1.4	-0.8	-1.9	-2.1	-2.5	-3.5	-4.2	-5.2	-5.8	-5.3	-6.9	-7.6	-7.9	-8.7	-8.8	-8.3	-7.5	-6.2	-4.5
Julier	4.8	4.9	5.0	3.8	3.2	2.3	0.1	-0.2	-0.5	-1.1	-2.1	-2.4	-4.0	-4.1	-4.3	-5.5	-7.1	-7.1	-8.6	-9.0	-8.1	-7.5	-6.4	-3.7
St. Gotthard	4.8	5.0	5.0	3.8	2.2	2.6	0.0	-0.6	-1.0	-1.6	-2.2	-2.6	-3.9	-4.4	-4.5	-6.1	-6.1	-6.8	-8.5	-8.6	-8.2	-7.1	-6.0	-3.9
Bernhardin	5.3	5.5	5.3	4.0	3.5	2.2	0.3	-0.3	-1.0	-1.0	-1.8	-2.8	-3.9	-4.5	-4.4	-5.7	-6.5	-7.0	-8.4	-8.8	-8.3	-7.5	-5.8	-3.7
Simplon (Hosp.)	4.8	5.0	5.0	3.3	2.6	1.4	-1.1	-1.7	-1.7	-2.1	-2.4	-3.6	-4.6	-4.8	-5.0	-6.8	-7.1	-7.7	-9.1	-8.9	-8.5	-7.8	-6.4	-3.8
Grimsel	4.7	5.2	4.6	3.4	2.2	1.6	-2.1	-2.0	-2.4	-2.7	-3.5	-4.2	-4.5	-5.5	-4.9	-6.6	-7.4	-7.2	-9.1	-9.3	-8.5	-6.9	-6.8	-3.9
Sils (Maria)	5.3	5.0	5.1	3.9	3.0	2.3	0.1	-0.4	-1.7	-1.4	-1.7	-2.7	-4.0	-4.0	-4.0	-5.5	-6.7	-7.2	-8.6	-8.2	-8.3	-7.2	-6.2	-4.0
Rigi-Kulm	4.8	4.8	5.1	3.4	2.7	0.6	-2.4	-2.6	-2.6	-3.4	-4.0	-4.2	-5.3	-5.4	-4.4	-7.2	-7.6	-7.9	-8.6	-8.9	-8.2	-6.6	-4.9	-2.8
Bevers	5.7	5.0	5.4	4.3	2.9	2.4	0.4	-0.9	-0.6	-1.2	-2.1	-2.6	-3.7	-4.3	-4.1	-5.5	-6.8	-7.4	-8.8	-9.3	-8.3	-6.9	-6.3	-3.7
Grächen	5.2	4.9	4.8	3.3	1.9	0.9	-1.7	-2.8	-2.2	-2.3	-3.6	-4.0	-5.0	-5.4	-5.6	-7.5	-8.3	-8.4	-9.5	-9.7	-9.0	-7.5	-6.2	-3.7
Splügen (Dorf)	5.5	4.7	4.9	3.7	2.1	1.7	-0.1	-0.8	-0.6	-1.2	-2.0	-2.7	-4.0	-4.5	-4.5	-6.2	-6.7	-7.9	-9.1	-9.4	-9.0	-7.1	-5.8	-2.6
Andermatt	5.0	4.7	4.7	3.2	2.3	1.4	-0.9	-1.0	-1.2	-1.8	-2.5	-3.7	-4.5	-5.3	-5.1	-6.9	-7.9	-7.8	-9.8	-9.7	-8.8	-6.8	-5.7	-3.6
Platta (Medels)	4.9	4.5	4.2	3.5	1.6	1.0	-0.4	-1.2	-1.0	-1.6	-2.4	-2.9	-3.6	-4.5	-4.9	-5.6	-6.6	-7.2	-8.8	-8.7	-8.5	-7.6	-5.9	-3.6
Reckigen	5.7	4.3	4.9	5.1	4.1	0.9	-1.0	-1.3	-1.2	-2.8	-3.3	-3.8	-5.2	-5.8	-5.7	-6.9	-8.2	-8.5	-9.1	-10.5	-8.9	-6.8	-6.5	-3.2
Churwalden	5.5	4.4	4.5	2.5	1.1	0.5	-1.6	-3.1	-3.0	-2.5	-3.3	-4.2	-5.0	-5.8	-5.2	-7.1	-8.5	-8.6	-8.4	-9.1	-8.7	-6.8	-4.9	-3.0
Closters	5.4	4.7	4.7	3.3	1.5	0.6	-1.6	-3.2	-2.1	-1.9	-3.1	-4.0	-4.7	-5.7	-5.3	-7.0	-8.3	-8.5	-9.4	-10.3	-8.7	-6.8	-5.5	-2.5
Airolo	5.5	4.3	3.2	4.0	2.7	2.0	1.0	0.5	-0.1	-0.3	-0.9	-3.2	-3.4	-3.7	-4.1	-6.9	-6.6	-6.9	-8.9	-9.0	-7.9	-6.5	-6.5	-4.1
Chaumont	4.5	4.5	3.8	1.9	0.5	-1.7	-3.9	-4.0	-3.6	-4.6	-5.5	-5.3	-5.5	-4.2	-5.4	-7.9	-9.4	-9.1	-9.7	-9.7	-8.0	-6.5	-4.5	-1.1
Beatenberg	5.0	4.6	5.2	2.2	0.6	-1.1	-3.8	-4.1	-3.3	-4.3	-5.7	-5.5	-5.8	-5.7	-5.5	-8.2	-9.7	-9.1	-10.0	-10.0	-8.3	-6.9	-4.9	-2.1
Ste-Croix	4.2	4.0	3.5	1.7	0.2	-2.2	-4.2	-4.3	-4.3	-5.0	-6.0	-5.4	-5.7	-5.6	-5.8	-8.2	-9.4	-9.4	-9.9	-9.9	-8.3	-6.5	-4.5	-2.0
Engelberg	4.9	4.4	4.4	2.6	0.7	-0.3	-3.9	-3.7	-3.3	-4.2	-5.2	-5.8	-5.5	-5.5	-5.6	-7.9	-9.2	-8.8	-9.5	-9.6	-8.4	-6.6	-4.7	-2.3
Ponts de Martel	4.5	3.8	3.7	1.7	0.0	-2.0	-2.3	-4.5	-4.0	-4.5	-6.0	-5.0	-5.3	-5.0	-5.5	-8.0	-8.9	-9.1	-9.0	-9.7	-8.2	-5.7	-4.0	-1.1
Trogen	4.9	4.6	4.2	2.2	1.0	-1.4	-3.4	-3.3	-3.0	-3.9	-5.0	-5.2	-5.2	-5.3	-5.2	-7.0	-8.3	-9.2	-8.8	-9.0	-7.8	-5.8	-4.0	0.0
Einsiedeln	4.8	4.5	4.4	2.3	0.8	-1.1	-3.5	-3.5	-5.2	-4.3	-5.0	-5.5	-5.5	-5.5	-5.2	-7.6	-8.9	-9.0	-9.3	-9.5	-8.1	-6.4	-4.0	-1.3
Uetliberg	4.7	4.1	3.7	2.2	1.0	-1.0	-3.3	-3.8	-3.4	-3.8	-6.2	-5.7	-5.5	-5.7	-5.3	-7.5	-9.1	-9.3	-8.8	-9.4	-8.2	-6.2	-4.5	-1.2
Auen	5.1	4.5	4.1	2.8	0.8	-0.9	-3.5	-4.0	-3.5	-3.8	-4.6	-5.7	-5.7	-6.0	-5.4	-7.4	-9.1	-9.2	-9.5	-9.7	-8.2	-7.1	-4.7	-1.1
Affoltern	4.9	4.4	3.5	1.9	0.5	-1.6	-4.1	-3.9	-3.6	-4.9	-5.8	-5.6	-5.9	-5.3	-5.4	-8.0	-9.3	-9.1	-9.7	-9.7	-8.2	-6.5	-4.3	-1.1
Brusio	5.6	4.8	5.7	4.0	3.4	3.0	2.8	1.3	1.6	1.0	-0.4	-1.0	-2.5	-3.0	-2.9	-4.9	-6.0	-6.9	-6.9	-8.1	-7.9	-6.9	-6.1	-4.4
Castasegna	5.2	5.1	5.0	3.8	3.3	3.3	2.2	1.4	1.2	0.4	-0.4	-1.2	-2.6	-2.9	-2.9	-4.8	-5.8	-7.2	-9.0	-9.2	-8.3	-7.3	-6.6	-3.8
St. Gallen	5.0	4.3	4.1	2.2	0.7	-1.6	-3.6	-3.6	-3.3	-4.3	-5.1	-5.9	-5.1	-5.4	-4.8	-6.7	-8.6	-8.7	-9.1	-9.2	-7.7	-6.2	-3.9	0.0
Lohn	4.9	4.3	4.0	2.0	0.7	-1.1	-3.7	-3.2	-3.0	-3.8	-5.4	-5.4	-5.2	-5.4	-5.1	-6.7	-8.4	-7.9	-8.8	-9.1	-7.4	-6.0	-3.8	-0.6
Chur	6.2	4.2	4.5	3.5	0.3	-0.2	-2.4	-4.1	-2.7	-2.2	-3.8	-4.8	-5.1	-6.9	-5.9	-7.5	-9.3	-9.7	-9.3	-10.8	-8.8	-6.3	-5.0	-1.9
Brienz	5.1	4.3	3.9	2.9	1.1	-2.0	-4.1	-4.3	-4.2	-5.0	-6.6	-6.3	-6.1	-5.9	-5.7	-8.0	-9.9	-9.4	-9.9	-10.1	-8.5	-6.4	-5.0	-2.2
Bern	5.0	4.3	3.5	2.0	0.1	-2.3	-4.1	-4.6	-4.0	-5.0	-6.0	-6.0	-6.0	-5.8	-5.6	-8.0	-8.9	-9.4	-9.9	-9.9	-8.4	-6.6	-4.8	-1.9
Schwyz	5.3	3.6	3.9	2.1	0.2	-1.8	-4.1	-4.1	-3.7	-4.9	-6.1	-6.1	-5.6	-5.5	-5.2	-7.8	-9.7	-9.0	-9.5	-9.7	-8.0	-6.2	-4.3	-1.9
Marschlins	5.8	3.9	4.4	3.4	0.3	-0.7	-2.7	-4.4	-3.2	-2.8	-4.0	-4.7	-5.3	-6.9	-5.9	-7.4	-9.3	-9.7	-9.6	-10.4	-8.8	-6.4	-4.9	-1.9
Sion	6.1	4.4	4.2	3.2	0.5	-1.2	-2.8	-4.6	-3.3	-3.7	-5.5	-6.1	-6.6	-6.5	-6.3	-8.5	-10.5	-9.9	-10.6	-11.1	-9.3	-7.8	-6.2	-2.9
Sursee	5.2	4.1	3.6	2.2	0.2	-2.1	-4.1	-3.6	-3.8	-4.9	-5.9	-6.1	-5.6	-5.6	-5.5	-8.0	-9.4	-9.4	-9.7	-9.9	-8.2	-6.2	-4.4	-1.9
Sargans	5.6	5.0	4.1	2.8	0.1	-0.1	-2.1	-4.8	-3.8	-3.8	-5.3	-6.1	-5.8	-6.7	-5.4	-7.8	-9.8	-10.2	-9.7	-9.7	-8.7	-6.1	-4.3	-1.9
Martigny (Bourg)	6.1	4.6	4.4	3.4	-0.1	-1.8	-3.5	-4.9	-4.1	-3.8	-6.2	-6.5	-6.5	-6.2	-6.3	-8.5	-10.5	-10.4	-10.5	-11.8	-9.0	-7.6	-8.3	-4.5

Gang des Barometers im Februar 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	5.3	4.6	3.5	2.0	0.0	-2.3	-4.3	-4.4	-4.2	-5.2	-6.2	-6.2	-5.9	-5.4	-5.7	-8.1	-9.7	-9.7	-10.0	-10.2	-8.9	-6.7	-4.7	-1.9
Muri	5.2	4.5	3.5	2.2	0.2	-1.8	-4.1	-4.1	-3.8	-4.6	-5.7	-6.0	-5.8	-5.5	-5.4	-7.5	-9.2	-9.3	-9.4	-9.5	-8.4	-6.3	-4.3	-1.5
Zürich	5.0	4.2	3.4	2.1	0.2	-2.0	-4.0	-4.0	-3.7	-4.5	-5.7	-5.9	-5.7	-5.7	-5.3	-7.3	-9.1	-9.2	-9.3	-9.6	-8.1	-6.3	-4.3	-1.2
Altstätten	5.4	4.3	3.8	2.3	0.5	-1.8	-3.8	-4.1	-3.6	-4.1	-5.4	-6.7	-5.4	-5.9	-5.5	-6.6	-8.9	-9.3	-9.1	-9.3	-8.2	-6.0	-4.1	-1.3
Solothurn	7.4	4.6	3.1	3.1	1.2	-1.4	-3.2	-4.4	-4.3	-4.9	-4.6	-5.7	-3.7	-4.5	-4.7	-7.1	-9.4	-8.6	-8.0	-10.1	-9.7	-6.9	-5.1	-5.1
Altdorf	5.6	4.5	3.8	2.6	0.1	-2.4	-4.6	-5.2	-4.1	-4.6	-5.9	-6.7	-5.7	-6.3	-5.7	-7.9	-9.7	-9.4	-9.6	-9.6	-8.5	-6.6	-4.8	-2.0
Winterthur	5.3	4.3	3.4	2.3	0.3	-1.8	-3.9	-4.3	-3.5	-4.3	-5.8	-5.9	-5.2	-5.6	-5.4	-7.0	-9.2	-9.0	-9.1	-9.2	-8.0	-6.1	-3.1	-1.0
Kreuzlingen	5.7	4.6	3.7	2.5	0.3	-1.7	-3.7	-4.0	-3.5	-4.1	-5.3	-6.1	-5.1	-5.4	-5.4	-6.7	-9.1	-8.9	-8.9	-9.1	-7.9	-5.7	-3.6	-0.9
Genève	5.2	3.7	3.3	1.7	-1.1	-3.1	-4.6	-5.4	-5.3	-5.6	-7.7	-6.3	-5.3	-5.9	-6.1	-8.9	-10.2	-10.1	-10.5	-10.6	-8.9	-6.8	-5.0	-1.9
Aarau	5.6	4.4	3.5	2.4	0.3	-1.9	-4.1	-4.0	-3.7	-4.9	-5.7	-5.8	-5.9	-5.2	-5.3	-7.7	-9.2	-9.1	-9.9	-9.6	-8.1	-7.7	-4.2	-0.9
Montreux (Vernex)	5.2	4.7	3.0	1.5	-0.1	-2.8	-4.7	-5.0	-5.2	-6.1	-6.9	-6.7	-6.0	-5.5	-5.9	-8.8	-10.2	-10.1	-10.4	-10.8	-9.2	-7.4	-5.3	-2.4
Basel	5.2	4.0	3.5	1.8	-0.1	-2.8	-4.2	-4.5	-4.2	-5.1	-6.2	-5.4	-5.6	-5.3	-5.3	-7.2	-8.9	-9.1	-9.2	-9.3	-8.0	-5.8	-3.2	-0.3
Lugano	5.6	5.7	4.9	4.3	2.9	3.5	2.5	1.8	1.3	0.8	0.1	-0.9	-1.8	-2.4	-2.8	-4.4	-5.9	-7.6	-9.2	-9.4	-8.6	-7.2	-6.5	-3.4
St. Vittore	5.6	5.2	5.0	4.2	3.2	3.4	2.5	1.7	1.6	0.9	0.2	-1.0	-1.9	-2.6	-2.9	-4.6	-5.1	-6.9	-9.0	-9.2	-8.7	-7.3	-6.8	-3.7

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	55	73	65	56	39	66	70	81	80	73	46	78	81	49	81	68	75	80	66	75	73	91	97	89
Sils (Maria)	80	42	71	70	48	72	88	76	94	98	80	97	94	84	96	95	70	95	85	70	87	87	66	83
Bevers	100	57	85	94	82	79	94	61	88	96	75	86	96	74	89	100	60	88	92	59	82	95	100	79
Davos	93	52	63	76	37	68	61	28	37	82	56	67	86	49	94	81	61	87	93	47	80	100	79	94
Platta (Medels)	85	52	56	79	26	46	46	57	66	65	58	61	74	59	85	71	64	70	78	61	99	90	61	93
Churwalden	93	48	41	58	26	30	53	18	22	49	44	64	68	30	51	54	48	56	74	68	90	93	70	98
Closters	71	53	60	57	46	61	58	46	79	69	59	75	75	57	82	76	60	79	75	52	93	89	64	91
Chaumont	68	46	49	53	39	71	47	53	58	55	56	84	92	93	98	100	94	100	100	91	98	100	100	100
Beatenberg	50	39	41	37	48	37	43	58	61	65	63	48	76	89	91	82	80	94	78	87	95	95	96	99
Ste-Croix	64	42	37	48	50	39	23	55	59	60	50	87	97	90	97	100	97	98	100	86	100	94	88	90
Grindelwald	—	—	—	—	52	—	—	—	62	85	53	65	—	67	72	91	68	91	87	79	91	95	79	93
Engelberg	73	36	64	61	38	55	58	48	73	58	34	37	85	60	86	94	90	99	100	62	100	88	89	98
Ponts de Martel	94	56	76	92	38	50	62	47	69	64	52	89	96	91	94	96	90	98	96	83	93	96	96	94
Trogen	72	37	39	39	51	20	57	40	48	49	38	38	77	68	85	92	93	97	98	94	93	86	87	98
Einsiedeln	89	54	42	84	50	75	76	55	81	73	70	57	93	70	97	90	82	100	99	86	92	93	83	100
Uetliberg	95	44	82	55	51	88	67	55	67	59	49	86	89	75	99	95	96	95	95	95	95	100	93	100
Vuadens	92	52	94	86	49	70	93	66	93	99	86	95	90	86	97	89	86	93	100	85	94	97	87	98
Auen	62	35	43	67	37	27	40	43	55	29	36	35	67	71	80	85	75	84	96	81	88	90	63	93
Affoltern	70	48	61	55	41	70	72	47	73	72	66	79	88	81	96	97	89	95	93	79	88	96	86	94
Castasegna	49	41	51	51	43	59	70	72	76	84	76	91	100	90	100	93	86	94	92	75	84	75	58	80

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	90	65	62	70	49	61	85	52	72	78	52	55	88	72	91	98	93	95	96	87	83	96	86	91
Lohn	93	63	70	77	60	69	95	71	76	66	54	67	86	78	92	94	77	91	93	84	91	96	93	93
Chur	69	37	54	52	30	41	43	28	36	51	41	49	55	36	71	64	49	63	89	64	77	88	68	82
Brienz	96	57	68	62	51	72	81	68	78	73	55	78	86	74	83	95	80	92	85	73	81	89	90	78
Bern	90	56	80	86	39	78	89	56	77	88	51	82	87	75	90	98	83	94	87	79	83	92	70	76
Interlaken	86	76	81	85	69	80	75	76	84	79	76	86	89	78	87	89	81	85	88	80	87	93	83	89
Schwyz	84	74	60	53	47	58	62	62	47	37	39	44	81	71	82	89	84	83	87	92	83	81	83	91
Marschlins	72	40	61	64	29	41	30	23	38	42	38	44	71	33	86	78	41	67	91	67	77	95	75	85
Sion	89	81	85	86	80	81	87	78	83	86	80	84	87	89	94	99	84	94	93	87	93	97	92	93
Sursee	98	55	94	98	50	88	92	62	90	94	75	95	96	75	95	100	88	94	96	81	93	98	81	90
Martigny (Bourg)	78	53	61	80	38	61	61	51	54	61	34	64	72	64	88	94	74	89	93	69	84	97	85	89
Neuchâtel	96	75	80	100	63	74	86	68	66	85	74	81	92	90	98	100	87	82	91	84	83	94	64	65
Muri	94	70	60	93	57	76	87	73	74	92	84	86	98	80	92	96	84	95	89	95	90	93	87	94
Zürich	93	73	65	96	54	78	80	70	71	89	70	71	93	72	100	93	83	95	95	83	79	93	82	90
Altstätten	90	68	57	57	56	45	88	63	61	42	29	32	76	72	86	92	64	85	95	76	86	89	77	89
Solothurn(Rosegg)	100	71	100	100	60	100	100	73	80	96	83	76	100	85	100	100	83	84	84	79	76	89	76	84
Altdorf	95	69	84	89	51	29	25	36	35	41	36	30	77	65	92	93	75	92	97	76	90	84	76	93
Winterthur	100	58	82	100	55	82	94	74	80	94	73	80	96	74	90	96	83	94	91	83	94	93	83	92
Bex	87	52	68	73	31	—	68	44	35	33	32	82	84	78	92	89	—	88	93	72	91	95	91	95
Porrentruy	100	59	96	95	46	96	94	29	67	83	66	89	90	83	95	94	88	100	93	77	91	95	91	96
Frauenfeld	87	61	83	90	55	81	89	80	83	84	74	91	87	72	91	88	83	76	90	76	84	87	69	89
Genève	97	65	94	99	54	73	40	38	73	84	54	74	87	92	98	91	81	82	90	75	89	94	66	80
Montreux(Vernex)	85	77	81	64	75	87	84	62	73	80	72	76	91	83	95	89	77	92	93	77	90	93	81	86
Basel	88	66	85	85	49	67	82	68	74	71	64	88	89	74	88	90	81	91	92	77	85	90	88	89
Lugano	81	48	75	86	48	89	89	91	83	95	89	94	98	88	94	95	87	90	91	78	87	93	80	89
St. Vittore	75	46	72	77	48	80	76	60	81	90	89	95	97	83	97	81	85	97	96	78	95	97	66	90
Bellinzona	72	63	72	75	62	81	76	74	83	92	92	93	93	91	91	89	92	94	92	90	90	81	84	88

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Februar 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW	SW	SW	O 1	O 1	O 1	N 1 N	SW 2 N	SW 1 S	SW 2 S	SW 1 S	SW 1 S	O 1 S	SW 1 S	SW 1 S	O 2 S	O S	O 1 S	O S	O S	O 1 S	O 1 S	O 1 S	SW N
St. Gotthard	N	N 1	N	N 1	S	S 2	S 2	S 2	S 3	S 2	S 2	S 3	S 1	S	S 1	S 1	S	S 1	S	S 1	S	N	N 1	N
Bernhardin	N 2	N 1	N	SW	SW	SW	S 1	S 2	S 2	S 1	S 1	S 1	S 1	S 2	S 1	S 1	S 1	S 1	S	S 1	S	N	N	S
Rigi	W	W	W 1	W	S 1	S	S 2	SO 2	SO 2	SO 2	SO 2	SO	SO 2	SW	SO	SO 3	SO 3	SO 1	SO	S	SO	W	SO	O
Splügen	W	W			W	W	W	SW	S	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	S	S	S	S	SW	NO	NO
Chaumont	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SW 3	SW 2	SW 1	ws	N	N 1	NO 1	NW 1	N	NO 1	NO 1	NO 1	NO	N 1	NO 1	N 2	N 2	N

Gang des Barometers im Februar 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	9h	1h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-2.8	-1.7	-1.3	-2.2	-2.8	-1.5	-0.3	1.1	2.0	1.9	1.3	-0.3	-6.4	-10.3	-10.7									
Julier	-1.8	-1.5	-0.5	-1.5	-1.9	-1.2	-1.3	-1.6	0.7	0.5	0.2	-1.1	-7.0	-10.8	-10.2									
St. Gotthard	-2.2	-1.1	-0.8	-1.5	-1.7	-0.9	-1.1	-1.1	0.6	-0.3	0.5	-1.0	-4.4	-9.8	-11.0									
Bernhardin	-1.8	-1.1	-0.7	-1.4	-1.5	-0.8	-1.4	-1.5	0.0	0.4	-0.3	-1.7	-7.3	-10.5	-10.6									
Simplon (Hosp.)	-2.3	-1.4	-0.6	-1.7	-2.0	-1.1	-0.8	0.0	1.9	1.4	0.7	0.1	-5.9	-9.2	-10.0									
Grimsel	-1.9	-1.3	-0.4	-1.5	-2.2	-1.2	-0.6	-0.6	0.8	1.2	1.2	-0.2	-5.4	-5.3	-7.1									
Sils (Maria)	-1.7	-1.1	-0.6	-1.5	-1.4	-0.5	-1.0	-1.8	0.2	0.0	-0.3	-1.9	-7.1	-10.6	-10.3									
Rigi-Kulm	-1.2	-0.4	0.1	-1.3	-1.6	-0.5	-0.9	-0.3	2.0	2.0	1.0	-0.4	-5.9	-9.2	-8.5									
Bevers	-1.7	-1.2	-0.6	-1.3	-1.7	-0.7	-1.0	-1.9	0.3	0.3	-0.9	-2.1	-7.2	-11.0	-9.7									
Grächen	-1.9	-0.9	0.0	-1.2	-1.9	-0.7	0.3	0.4	1.7	1.7	0.7	-0.5	-5.8	-9.2	-8.8									
Splügen (Dorf)	-1.4	-2.1	-0.2	-1.1	-1.6	-1.5	-0.6	-1.4	0.9	1.2	-0.6	-1.9	-7.2	-9.9	-9.1									
Andermatt	-1.2	-0.7	0.4	-1.0	-1.9	-1.0	-0.8	-1.1	0.9	1.5	0.1	-0.9	-6.7	-10.3	-8.6									
Platta (Medels)	-1.6	-1.1	-0.1	0.1	-1.7	-0.8	-0.8	-1.1	1.0	1.0	0.0	-1.6	-5.6	-8.3	-8.7									
Reckigen	-1.2	-1.1	-0.1	0.0	-2.1	-0.3	0.3	-0.1	2.2	1.9	0.0	-1.0	-7.4	-9.7	-9.8									
Churwalden	-0.3	0.0	0.9	-0.7	-2.1	0.0	-0.4	-0.2	2.1	1.6	-0.2	-0.9	-4.9	-9.2	-10.2									
Closters	-0.6	0.1	0.8	-0.6	-1.7	-1.0	-0.1	-0.4	2.1	2.4	0.0	-1.0	-6.5	-9.0	-7.9									
Airolo	-0.7	-0.1	0.5	-0.3	-1.0	1.0	-0.1	-1.7	-0.6	1.9	-1.5	-1.4	-6.9	-9.9	-11.6									
Chaumont	-0.3	0.9	1.3	-0.8	-1.4	0.4	0.6	1.2	3.3	2.4	1.6	0.4	-4.7	-7.5	-6.3									
Beatenberg	-0.6	0.3	1.2	-0.7	-1.7	0.1	0.6	0.9	3.2	2.8	1.0	0.4	-4.4	-7.5	-6.9									
Ste-Croix	-0.4	0.7	1.4	-0.8	-1.5	1.6	1.1	1.7	3.3	2.7	1.6	0.6	-3.9	-7.3	-5.9									
Engelberg	-0.2	0.9	1.5	0.1	-1.4	0.4	0.3	0.6	2.9	2.6	0.4	0.4	-5.1	-8.1	-7.4									
Ponts de Martel	0.6	0.8	1.4	-1.0	-0.8	0.3	1.7	2.2	3.2	2.0	1.2	0.7	-4.8	-7.6	-6.2									
Trogen	0.8	1.4	1.9	0.3	-0.7	0.7	-0.5	0.0	2.6	2.2	0.0	-1.0	-4.7	-8.1	-6.7									
Einsiedeln	0.1	1.2	1.7	-0.1	-1.1	0.5	0.7	0.6	3.1	2.3	1.8	-0.1	-4.5	-7.8	-6.1									
Uetliberg	0.9	1.1	1.8	0.4	-0.8	0.3	1.1	1.4	2.5	2.2	0.2	-0.7	-4.6	-8.4	-6.8									
Auen	0.1	0.9	1.6	0.0	-0.9	0.8	0.4	0.4	3.2	2.2	-0.3	-0.6	-5.4	-7.7	-6.6									
Affoltern	0.1	1.3	1.8	0.0	-0.7	1.0	0.8	1.2	3.5	2.2	1.0	0.1	-3.9	-7.8	-5.6									
Brusio	0.0	-0.3	1.1	1.0	0.1	1.9	0.4	-1.3	-1.0	0.0	-2.3	-3.0	-7.0	-12.3	-9.9									
Castasegna	-0.9	0.1	1.0	0.7	0.5	1.3	0.2	-1.3	-1.2	-1.4	-1.2	-3.1	-8.1	-11.3	-8.7									
St. Gallen	1.7	2.0	2.7	0.7	-0.7	1.2	0.2	0.4	3.0	2.0	0.1	-0.7	-4.1	-7.8	-5.8									
Lohn	1.0	3.0	2.7	0.8	-0.4	1.3	-0.5	0.2	3.0	1.6	-0.2	-1.0	-4.7	-8.8	-6.6									
Chur	0.6	0.7	1.8	0.4	-1.5	0.7	0.6	-0.4	2.6	2.8	-0.5	-1.1	-6.1	-8.6	-6.8									
Brienz	0.1	1.0	2.8	-0.2	-1.5	0.9	1.6	0.9	3.2	3.0	0.3	-0.8	-4.9	-7.8	-5.3									
Bern	0.6	1.3	2.3	0.2	-0.7	1.3	1.2	1.2	3.8	2.3	0.8	0.3	-3.8	-6.4	-5.9									
Schwyz	0.5	1.7	2.3	0.5	-1.1	1.1	1.0	0.8	2.9	2.4	0.5	-0.6	-4.7	-7.8	-5.6									
Marschlins	0.2	1.0	2.0	0.3	-1.3	0.5	0.9	0.0	2.3	2.4	-0.4	-1.1	-5.5	-8.4	-6.1									
Sion	-0.3	0.0	1.0	0.2	-1.4	1.0	1.9	1.7	3.0	2.6	0.6	-0.6	-5.3	-8.3	-6.1									
Sursee	0.7	1.3	2.4	0.3	-0.6	1.3	0.8	1.2	3.0	2.4	0.6	-0.3	-4.3	-8.4	-5.7									
Sargans	0.7	1.2	2.1	0.5	-0.8	1.2	0.8	0.0	2.4	2.5	1.0	-1.6	-5.1	-8.2	-6.2									
Martigny (Bourg)	-1.1	0.6	1.3	0.4	-1.1	0.9	2.1	1.3	2.8	2.8	0.9	-0.2	-4.3	-7.7	-5.4									

Gang des Barometers im Februar 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	0.3	1.5	2.1	0.3	-0.6	1.4	1.7	1.5	3.6	2.4	1.3	0.5	-3.7	-7.2	-5.6									
Muri	1.0	1.8	2.4	0.6	-0.5	1.3	0.8	0.9	3.0	2.5	0.3	-0.5	-4.2	-8.0	-6.0									
Zürich	1.2	1.9	2.5	0.8	-0.6	1.3	0.6	0.5	3.2	2.2	0.0	-0.6	-4.3	-8.3	-6.0									
Altstätten	1.2	1.9	2.6	1.0	-0.3	1.4	0.6	0.4	2.6	2.1	0.3	-1.1	-4.5	-7.4	-5.7									
Solothurn	-1.4	1.5	1.6	2.7	-0.5	-0.5	1.0	1.6	2.7	2.5	0.5	1.0	-4.2	-8.0	-9.2									
Altdorf	1.3	2.5	3.1	0.7	-1.1	0.8	1.2	0.6	2.9	2.5	0.1	0.0	-4.3	-8.2	-6.0									
Winterthur	1.4	2.1	2.7	1.0	-0.6	1.6	0.6	0.8	3.0	1.9	0.3	-0.7	-4.3	-8.7	-5.8									
Kreuzlingen	2.0	2.6	2.4	1.4	0.0	1.5	0.4	-0.4	0.9	2.3	0.0	-1.3	-4.7	-8.1	-6.6									
Genève	0.4	1.1	2.1	0.7	-0.4	1.7	2.6	2.6	3.4	3.3	2.1	0.5	-3.3	-6.5	-3.9									
Aarau	0.7	1.9	2.7	0.7	-0.2	1.7	0.6	1.0	3.1	2.0	0.2	-0.5	-4.1	-8.2	-5.6									
Montreux (Vernex)	-0.5	0.8	1.8	0.5	-0.2	1.5	2.3	2.9	1.8	3.0	1.8	0.7	-3.5	-6.1	-4.2									
Basel	1.7	2.7	3.3	1.2	0.6	2.2	1.2	1.4	3.2	2.3	0.8	-0.6	-3.4	-7.3	-5.7									
Lugano	-0.2	1.1	1.7	1.2	1.0	1.7	1.0	-1.2	-1.6	-0.5	-1.6	-3.8	-8.6	-13.7	-11.0									
St. Vittore	-0.7	0.4	1.4	0.1	0.8	2.1	0.9	-1.5	-1.4	-1.8	-1.7	-3.6	-8.9	-12.9	-8.9									

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	86	85	70	96	80	85	79	81	73	81	83	99	91	80	91									
Sils (Maria)	80	56	72	98	89	87	90	31	57	77	47	69	91	53	62									
Bevers	92	65	84	90	80	72	88	40	67	88	46	52	93	53	66									
Davos	100	85	94	100	66	90	64	91	95	96	55	96	82	100	89									
Platta (Medels)	96	75	98	96	64	72	95	80	98	88	67	93	92	87	66									
Churwalden	97	92	95	97	98	91	97	93	85	95	51	95	93	80	91									
Closters	95	84	96	77	68	84	88	81	94	91	81	95	96	95	97									
Chaumont	100	93	100	98	98	100	90	92	98	79	77	100	100	100	98									
Beatenberg	99	97	100	100	91	99	91	82	83	85	68	75	88	88	99									
Ste-Croix	100	90	100	94	96	100	86	91	94	93	82	97	97	94	97									
Grindelwald	96	88	100	92	60	92	91	74	86	90	61	79	93	65	—									
Engelberg	100	100	98	95	76	97	93	83	87	84	62	82	94	59	76									
Ponts de Martel	96	94	94	90	91	96	85	88	93	94	96	96	90	92	92									
Trogen	100	96	97	100	62	85	68	83	90	77	65	87	96	88	93									
Einsiedeln	96	96	100	96	62	91	72	79	82	78	67	83	93	72	68									
Uetliberg	100	100	99	95	63	100	95	95	95	92	71	99	100	78	98									
Vuadens	98	93	97	100	97	82	83	87	82	94	75	88	83	90	80									
Auen	97	94	97	92	70	90	93	89	96	83	64	97	99	93	97									
Affoltern	94	83	95	92	88	94	80	71	89	86	66	87	76	66	94									
Castasegna	85	83	84	95	83	76	67	51	41	36	51	42	63	34	58									

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	94	81	98	95	47	84	64	80	83	67	58	80	81	72	87									
Lohn	72	72	90	94	77	90	78	—	98	93	68	92	76	66	98									
Chur	83	87	88	86	64	75	70	51	86	86	55	84	83	70	75									
Brienz	97	92	91	90	73	86	85	76	87	90	57	72	67	80	87									
Bern	88	74	85	86	88	91	81	64	86	90	58	85	72	58	85									
Interlaken	89	90	87	93	76	85	90	84	80	90	73	84	87	81	89									
Schwyz	93	97	91	93	67	80	84	72	86	88	60	72	90	80	66									
Marschlins	86	79	93	96	66	82	91	73	68	95	60	88	89	72	78									
Sion	97	92	94	94	92	96	96	90	93	95	88	90	89	93	91									
Bursee	84	73	93	95	70	88	72	69	85	98	58	85	70	58	87									
Martigny (Bourg)	96	56	81	91	76	92	85	75	96	87	48	90	79	88	83									
Neuchâtel	90	74	86	75	88	93	83	67	81	81	54	62	71	95	82									
Muri	82	69	88	89	68	92	72	62	76	73	54	78	67	59	77									
Zürich	83	71	87	89	59	88	65	63	85	84	58	86	72	60	70									
Altstätten	78	77	98	89	69	85	94	59	70	86	63	67	69	93	100									
Solothurn (Rosegg)	80	81	84	88	93	83	87	78	83	90	76	91	79	69	100									
Altdorf	98	94	95	88	64	74	87	75	88	92	63	88	80	81	92									
Winterthur	83	70	88	89	60	91	72	70	86	85	65	87	74	82	87									
Bex	97	83	94	90	86	96	93	84	92	95	64	87	88	—	96									
Porrentruy	96	91	93	93	94	92	71	80	86	84	69	93	91	79	100									
Frauenfeld	79	72	85	80	60	80	77	69	84	75	62	84	74	72	87									
Genève	87	73	92	81	96	100	89	66	89	95	58	86	83	58	90									
Montreux (Vernex)	89	81	83	85	89	95	93	81	89	90	76	92	86	84	85									
Basel	90	84	85	75	85	83	70	70	79	92	60	85	78	72	89									
Lugano	92	70	83	87	63	81	84	57	80	81	51	87	90	51	24									
St. Vittore	92	70	85	95	64	82	89	53	75	89	56	74	83	20	30									
Bellinzona	92	80	85	87	77	81	81	71	47	77	72	74	86	89	48									

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Februar 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	NW	SW	SW_1	SW	SW_2	SW	SW_1	SW_1	SW_2	SW_1	SW_1	SW_3	SW_2	SW_1	SW_2									
	N	N	N	N	N		N	N	N		N	N	N	N	N									
St. Gotthard	N 3	N 1	N 2	S 1	S	S 1	N	N 1	N 3	N 2	N	N 2	N 3	N 3	N 4									
Bernhardin	W	N	N	W	S 1	S	N 2	N 2	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2	N 3	N 4									
Rigi	NO	NO	NO	NO	SW	NW	W 2	W 3	W 2	W 2	W 2	W 3	W 3	W 2	W 1									
Splügen	N	W	NO	S	S	SW	SW	NW	N	N	NW	W	N	N	N									
Chaumont	N 2	N 1	N 1	SW_2	SW_2	N	SW_3	W 3	W 2	W 2	W 4	W 2	NW_3	W 4	NW_3									

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	1.7	739.3	nb, wo	6.7	739.5	he, wo	6.1	718.1	wo, rg	7.6	740.3	he²	17.3	733.5	he, a. r⁰	16.3	731.8	m. r⁰,
2	-2.2	741.8	he²	5.0	741.2	he, wo	0.7	719.6	na. r, wo	10.3	741.9	he²	17.3	729.5	wo, a. r⁰	19.3	728.6	he, w
3	-2.5	738.1	he²	5.6	737.9	he²	0.9	716.2	m. he.a.s⁰	12.4	743.3	he²	14.9	727.5	wo, r⁰	20.7	729.9	he. w
4	2.1	739.7	m. s, wo	5.2	737.7	he,a.wo r⁰	3.7	719.2	nb	13.5	741.7	he²	13.6	729.3	wo	19.6	729.9	a. b. r.
5	5.1	736.5	r. b, na. r	8.0	734.7	nb, a. r⁰	2.1	723.9	m. nb, he	14.2	740.3	he, a. wo	16.8	729.7	he, wo	18.3	734.9	b. wo
6	10.8	732.0	b, r	9.2	732.7	nb, r, wo	9.3	708.1	na. r, r	9.0	743.3	wo. a. he²	17.6	729.7	wo, r⁰	18.3	736.1	wo, rg
7	8.2	728.8	b, nb	5.9	725.2	wo	6.4	712.9	na. r, r	9.8	741.5	he²	13.3	727.1	na. r, r	15.7	734.9	na. r,
8	6.1	733.5	wo, nb	6.1	722.6	m. nb,he²	6.8	721.2	na. r, r	12.6	738.4	he²	7.2	727.9	na. r, r²	18.9	735.4	wo²
9	8.4	730.9	v, rg	10.3	714.9	he, wo, r⁰	7.3	730.4	na. r, rg	15.1	733.3	he²	7.8	730.9	na. r, r⁰	19.1	732.9	m. n. a.
10	7.9	732.7	he, wo	7.8	722.1	na. r, he	7.2	727.1	he, na. r	17.0	736.3	he²	11.3	731.6	nb	18.8	732.0	a. r. d
11	11.1	735.1	wo, r⁰	8.0	735.1	na. r, he	8.7	720.5	wo, na. r	15.5	730.2	he, a. wo	14.2	729.9	he, wo	19.0	730.6	wo, na.
12	9.1	729.5	he²	8.4	731.3	wo, na. r	4.8	711.9	r, s	9.0	728.6	nb, r	17.4	730.9	he²	19.3	728.2	he, wo
13	6.7	725.4	m. r, wo	5.9	731.3	nb, r	3.8	719.0	wo	12.2	733.1	m.nb, he²	20.0	732.2	he, a. wo	21.4	729.9	m. r⁰, w
14	6.8	723.7	m. a. r, b	5.5	728.6	m. he, a. r	3.1	723.0	nb, s⁰	12.3	736.1	he²	21.4	732.5	he, na. r⁰	23.1	730.2	na. r, w
15	10.1	720.0	m. r, a. he	4.8	732.0	he, na. s	3.5	728.4	nb	11.7	735.8	he, a. wo	19.5	733.5	nb, r	21.6	724.3	wo, a. g.
16	6.2	716.0	wo,r, na.r	2.0	738.4	wo, s⁰	4.5	733.5	he, wo	11.9	734.9	wo, rg	20.9	733.5	m. n, wo	17.9	726.4	na. r,
17	2.7	720.7	wo, r, v	1.7	741.9	m. nb, wo	3.3	741.0	he²	10.5	740.8	he²	21.0	732.2	he, wo	16.6	730.4	wo, r⁰
18	1.5	721.9	m. s, wo	0.7	740.1	he²	5.3	742.9	he²	12.1	740.3	he²	20.0	728.0	he, a. r. do	19.0	732.0	he, w
19	0.9	720.7	nb, s	1.8	735.8	he²	7.8	740.3	he²	16.4	738.8	he²	20.2	726.8	he, wo	15.7	728.6	r²
20	3.0	727.5	he²	2.1	737.7	he, a. wo	7.2	735.8	he²	18.5	734.4	he, a. b	21.0	728.2	he, wo	18.2	727.3	m. r⁰,
21	2.2	727.5	he²	1.6	736.5	he, na. r⁰	8.0	731.3	he²	10.3	732.0	wo,r, na.r	20.5	729.3	wo	14.8	727.3	na. r,
22	2.4	719.0	nb	5.1	735.1	nb, r	9.6	734.7	he²	6.1	728.2	r, rs, s	20.0	726.4	he, na.g.r	17.9	735.6	na. r,
23	3.0	722.3	nb, na. s⁰	10.1	733.3	nb,r,na.r	11.4	735.4	he, na. r	8.8	728.4	wo	19.5	722.6	wo, a. r	19.4	738.3	na. r,
24	2.7	731.8	he²	7.5	729.9	W2, nb, r	11.3	730.9	wo, a. r	10.7	729.5	wo	20.2	725.9	wo, a. do	20.3	737.9	m. n²,
25	4.7	732.7	m. r⁰, wo	2.9	730.2	m. s, wo	7.0	733.1	he²	11.5	732.5	he²	18.4	727.5	wo, a. do	22.1	736.1	wo, a.
26	4.3	732.5	he,a.wo,r⁰	0.0	728.1	W3, v, s	8.3	725.9	wo²	13.2	732.0	he²	17.9	724.1	wo, r⁰	23.1	735.4	wo, a.
27	5.0	726.4	he, a. r⁰	0.1	737.7	na. s, he²	8.4	718.3	wo, r⁰	14.4	734.2	he²	16.0	721.2	wo, a. g. r	22.0	735.4	wo, a.
28	6.1	723.0	na. r, wo	2.8	729.0	na. s, r	4.4	721.2	wo, a. s	15.5	734.2	he²	11.8	723.9	na. r, r	20.5	735.8	wo,nm
29	6.7	729.9	he, wo				1.3	734.7	nm. na. s	15.9	734.0	he²	15.5	729.3	na. r, rg	20.8	737.2	nb, nm.
30	8.2	734.7	na. r, wo				1.4	741.5	he, wo	16.4	733.3	he, wo	15.8	729.9	wo, a. r⁰	22.6	737.4	he, w
31	6.0	731.6	wo, na. r				3.8	740.6	he²				14.6	731.3	r², na. r			
Mit.	5.00	727.59		5.03	732.87		8.64	726.49		12.48	735.72		16.88	728.83		19.34	732.37	

6. Januar. 2ʰ Abends Temp. 11.5. **11. 12.** 2ʰ Abends Temp. 12.1. **15.** 12ʰ Mittags Temp. 12.6. **16.** 8ʰ Morgens Bar. 714.9. **28.** 8 Morgens Bar. 720.7. **30.** 2ʰ Abends Temp. 10.7. — **9.** Februar. 2ʰ Abends Temp. 11.8; 8ʰ Abends Bar. 713.5. **24.** 8ʰ Morgens Bar. 727. **26.** 8ʰ Morgens Bar. 724.1. — **2.** März. 8ʰ Morgens Bar. 714.0. **3.** 8ʰ Abends Bar. 712.9. **6.** 2ʰ Abends Temp. 13.8; 8ʰ Abends Temp 10.3. Bar. 706.1. **12.** 8ʰ Morgens Bar. 710.1. **23.** 2ʰ Abends Temp. 17.5. **27.** 8ʰ Abends Bar. 717.1. — **5.** April. 2ʰ Abends Temp. 20. **10.** 2ʰ Abends Temp. 23.7. **12.** 8ʰ Morgens Bar. 726.4. **20.** 2ʰ Abends Temp. 24.9. — **8.** Mai. 8ʰ Morgens Temp. 6.0. **14.** 2ʰ Abend Temp. 27.5. **23.** 8ʰ Abends Bar. 721.9. **27.** 8ʰ Abends Bar. 720.2. — **21.** Juni. 8ʰ Morgens Bar. 725.8.

g.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	23.2	737.7	m. nb,he²	26.8	737.7	he²	16.8	730.9	nb, r	14.6	737.0	he²	6.3	736.1	he²	4.0	740.6	nb, r
2	25.7	738.8	he²	28.1	736.3	he,a.wo.do	18.4	732.0	wo, r⁰	15.6	734.4	wo, a. r	6.2	734.2	he, a. wo	4.1	739.3	he, a. n²
3	26.0	739.0	he, wo	27.8	732.5	he, a. g. r	19.2	732.5	wo, r	15.8	735.4	na. r, he²	5.4	731.3	nb	2.4	738.8	he²
4	24.6	740.3	he,nn.b.r⁰	23.3	731.6	he, a. b. p	15.0	728.6	wo, r	15.1	736.3	he²	5.0	730.6	n²	2.9	735.4	he²
5	22.6	740.3	he²	22.8	734.7	he, a. wo	14.8	722.8	W3, rg	16.5	734.0	he, a. wo	7.1	733.1	m. n², he	2.7	732.0	nb
6	23.0	737.4	he²	23.9	733.8	he²,na. bl	14.9	723.5	wo, r⁰	18.7	733.8	he²	8.4	732.0	nb	5.0	734.4	he, na. r⁰
7	24.2	736.5	he², a. wo	22.0	734.4	m.do. r,wo	17.9	733.3	wo, r	19.1	729.9	he², a.wo	3.6	730.9	he²	5.9	735.6	nb, r⁰
8	23.9	735.8	he²	21.9	734.9	he²	14.6	737.9	he²	11.3	736.3	m. r, nb	1.3	732.5	he, wo	5.5	736.1	nb
9	24.7	734.0	he²	22.0	736.7	he, wo	15.9	731.3	he, na. r	8.4	737.7	nb	-2.2	732.0	he, a. wo	2.4	735.3	nb, wo
10	26.1	733.5	he, a. wo	22.1	737.9	he², a. wo	17.1	730.6	wo, r⁰	8.7	739.7	nb,he, wo	-3.4	729.0	he²	1.2	737.2	he²
11	25.2	734.7	he, wo	20.3	730.4	he²,a.wo.r	17.0	733.1	he, a. wo	8.8	736.1	rf,he,a.wo	0.8	725.7	nb	0.4	738.1	he²
12	24.8	734.7	he, wo	16.5	730.2	wo, a. r⁰	19.7	728.6	he, wo	10.1	733.5	he, wo	3.9	722.3	nb, a. r⁰	-1.5	738.6	he, wo
13	23.6	731.6	he, wo	14.6	730.6	na.r, nb,r	16.8	735.6	m. r, wo	11.5	734.2	m. nb, he	7.5	726.8	na.s.r⁰,nb	-2.1	740.6	he²
14	23.3	729.7	he, wo	15.1	733.5	na. r, r	16.0	737.4	he²	12.4	736.7	nb, wo	9.9	724.8	W3,a.r,do	-1.2	740.1	he²
15	25.3	729.7	he, wo	15.3	738.1	nb, r, wo	18.3	732.9	he²	14.1	737.4	m. n, he²	12.9	728.0	W3, b, r	-2.8	739.5	he, a. n²
16	23.7	734.4	m.g.r,a.he	15.7	739.3	r⁰, wo	19.2	732.0	he²	14.0	738.6	nb,he, wo	12.9	732.2	na. r, b, r	-1.4	736.5	he²
17	24.1	737.7	he, wo	17.9	736.5	nb, r, wo	20.1	732.5	he²	14.1	739.7	m.nb,a.he	14.4	736.5	wo, a. r⁰	0.9	731.3	nb
18	24.1	738.8	he²	19.2	737.7	m. n, he	19.3	733.1	he, wo	11.3	738.6	m.n,a.he²	13.5	736.3	nb, r⁰	-0.5	733.3	m. nb, he
19	24.6	736.7	he, wo	19.5	735.6	he, a. wo	18.7	728.6	r, wo	10.2	738.1	m. n, a.he	14.3	732.9	na. r, b, r	-2.7	734.7	m. nb, he
20	25.4	734.2	he²	20.7	732.9	he, wo	19.6	728.2	he, wo	10.3	736.7	nb, a. wo	9.9	732.2	na.r,a.g.p	-1.8	733.3	wo, na. r⁰
21	22.6	734.0	na.m.nn.g	21.1	731.8	he, a. wo	15.2	734.0	nb, r⁰	10.2	732.2	m.nb, he²	6.9	732.0	na. r, rg	-0.7	730.9	nb
22	22.6	732.2	he,na.g.r	20.9	732.5	he²	16.7	730.2	he, a. r	8.6	730.9	he²	5.8	731.8	wo, r	-0.5	726.4	he²
23	20.3	731.8	he, a. g. r	21.1	733.3	he, a. wo	16.8	730.2	na. r, wo	11.3	732.0	nb, wo	2.5	737.9	he, wo	-2.0	728.0	nb
24	18.5	737.2	wo	21.0	732.2	wo, r, v	15.8	733.1	he, wo	12.9	731.6	he²	1.0	741.0	he²	-1.8	728.0	nb, na. s
25	21.2	739.0	he²	19.7	732.2	wo, r, v	14.8	734.2	wo, r⁰	13.8	728.8	he²	2.7	739.0	he, nb	1.5	720.7	nb, r
26	22.6	735.1	m. n², he	17.9	733.5	na. r, rg	17.0	734.6	nb, a. he	12.9	728.6	he²	4.0	737.7	m. nb, he	7.8	712.6	SW3,nb,r⁰
27	24.7	729.9	he, a. wo	19.2	735.1	he, wo	18.2	737.4	nb, a. wo	13.8	729.6	m.he,a.wo	0.6	742.6	m. n, he	5.5	714.7	nb, r, na.r
28	25.5	728.8	he, a.g.r²	19.5	733.5	he²	16.8	737.0	m. n, he	11.1	729.3	na.r,r⁰,wo	0.1	744.6	he²	4.5	712.6	r,na. N3.s
29	23.9	730.9	he, wo	20.3	733.5	wo, r⁰, he	14.8	736.8	he²	7.1	735.6	he²	1.6	743.5	he²	-4.4	725.4	wo,s⁰,nn.s⁰
30	25.8	734.4	he, a. wo	19.7	735.4	he, a. wo	14.9	737.9	he²	7.8	738.1	he, a. wo	3.6	742.6	m. nb, he	-11.1	725.7	nb, s⁰
31	25.7	737.2	he²	20.5	734.2	he, a. wo				7.1	736.7	he²				-6.8	725.7	nb
litt.	23.92	735.03		20.53	734.27		17.01	732.32		12.16	734.74		5.55	733.74		0.17	731.67	

3. Juli. 2ʰ Abends Temp. 31.0. **15.** 8ʰ Abends Bar. 728.4. **23.** 2ʰ Abends Bar. 730.3. — **2.** August. 2ʰ Abends Temp. 34.0; 8ʰ Abends Temp. 29.0. **13.** 8ʰ Morgens Bar. 728.9. — **5.** September. 2ʰ Abends Bar. 716.0. **12.** 8ʰ Abends Bar. 726.6. **20.** 2ʰ Abends Bar. 727.5. **23.** 8ʰ Abends Bar. 727.5. — **6.** **7.** October. 2ʰ Abends Temp. 23.9. **11.** 8ʰ Morgens Temp. 4.0. **28.** 8ʰ Morgens Bar. 727.3. **30.** 8ʰ Abends Temp. 2.0. — **10.** November. 8ʰ Morgens Temp. -6.6. **12.** 8ʰ Abends Bar. 721.9. **14.** 8ʰ Morgens Bar. 722.5. **15.** **16.** 2ʰ Abends Temp. 14.1. **17.** 2ʰ Abends Temp. 17.5. **18.** 2ʰ Abends Temp. 15.5. **19.** 2ʰ Abends Temp. 15.2. **22.** 8ʰ Morgens Bar. 729.5. — **26.** Dezember. 8ʰ Abends Bar. 710.9; Temp. 11.3. **28.** 8ʰ Abends Bar 711.5. **30.** 8ʰ Morgens Temp. -11.5. **31.** 8ʰ Morgens Temp. -13.2; 8ʰ Abends Temp. -3.0.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	2.9	727.1	nb,a. na.r	-8.3	741.5	he²	3.2	731.1	m. nb,he²	1.7	728.0	na.m. s,wo	13.0	727.1	wo. rg	18.8	731.1	he²
2	5.0	726.6	b, r²	-7.9	731.8	he, na. s⁰	1.7	734.0	he²	-0.1	727.5	na. s, he	11.7	734.2	he, wo	19.7	734.0	he, a. w
3	1.5	729.7	b, r	-4.4	734.7	he, s⁰	3.6	734.4	he²	1.5	728.6	he, wo	11.1	734.7	he, wo	20.4	735.1	he, a. w
4	-1.2	736.1	he, wo	-10.3	742.2	he²	7.2	732.0	he, a. wo	3.2	731.8	he²	11.8	735.8	he, wo	21.7	736.7	he²
5	-3.4	735.4	nb	-5.6	731.1	he²	10.1	729.7	m. nb, he²	5.0	731.6	he, a. wo²	12.2	739.3	he. wo	21.9	733.5	he, a. w
6	-7.0	738.6	he²	-4.7	711.9	m. he, wo	10.7	722.6	nb, he	4.6	728.6	he, wo	15.7	738.4	he²	22.8	735.8	he, wo
7	-5.1	736.3	he²	-2.4	711.7	he, a. nb	10.8	720.7	he, a. nb	4.4	728.0	nb, wo²	18.6	737.4	he²	19.5	734.2	wo,rg.a.d
8	-3.3	732.0	nb	-1.6	715.8	he, na. s⁰	8.8	725.2	nb, r⁰	5.1	732.0	m.he,wo²	19.0	736.5	he, a. wo	21.0	735.8	he. wo
9	-2.6	733.5	nb	1.5	721.2	he, s⁰	8.6	721.9	he, a. r⁰	7.3	727.5	he²	19.7	737.0	he²	22.2	734.0	wo, nm.r
10	-4.4	738.6	nb	1.4	712.6	nb, s	7.0	726.1	na.W3,wo	9.6	724.1	he, a. wo	21.0	734.4	he²	20.8	731.8	wo,a.rg.d
11	-6.3	737.7	he²	0.1	722.3	nb, he, s⁰	3.2	727.7	na. r, r, s	9.4	723.7	wo, a.b.r⁰	20.9	732.7	he, na. r	19.0	732.9	wo, r⁰
12	-8.5	735.4	he²	-1.3	722.1	he²	1.6	736.7	he²	9.0	720.5	wo, a. r	16.3	735.8	wo, a. r	20.6	734.7	wo, he
13	-8.2	735.4	he²	-7.8	720.3	m. n, he²	3.8	732.7	he²	7.0	722.3	wo,s⁰,a.r⁰	14.1	739.3	wo, he	21.6	732.9	wo, a. g.
14	-7.1	735.4	m. n², nb	-4.0	720.7	he, wo	7.7	730.2	nb. r. a.r²	5.5	718.3	m.he.wo,r⁰	14.9	739.5	wo, he	19.5	737.0	wo, he
15	-1.4	734.0	m. n, he	-3.5	724.8	he²	3.8	731.1	na. r, r, s	7.7	723.9	he, wo	19.0	739.7	he, wo	20.1	739.7	wo²
16	5.2	720.0	na. s, r⁰	-3.4	725.0	nb,s⁰,na.s⁰	3.1	730.2	nb. s, wo	6.3	726.4	wo, a. r⁰	20.0	740.1	he²	23.9	739.0	he²
17	1.4	716.0	na. r. s, s⁰	-1.3	727.3	m.s⁰, a.he²	3.0	732.2	he²	8.4	724.5	m.wo. he²	21.6	738.8	he²	25.2	733.5	he, a. w
18	-0.2	706.5	wo, a. s	-3.4	727.3	he²	3.8	722.6	nb. a. r⁰	8.7	727.5	wo. a. r⁰	22.5	737.0	he²	20.3	734.2	he, a. b.r
19	-0.6	714.2	na. s, wo	-0.9	729.0	nb	6.1	716.0	na. r, r	11.3	729.0	he, a. wo	23.8	735.6	he²	19.5	737.4	he, wo
20	-2.0	720.7	na. s, s⁰	-0.2	731.1	m. nb,he²	0.1	721.2	na. r. s, s⁰	10.7	733.8	nb, wo²	24.1	736.5	he, a. do	20.7	735.8	he, a. w
21	-1.4	721.4	na. s. s⁰	2.3	726.8	nb, r⁰	0.1	730.4	he, wo	12.9	733.5	nb	24.3	739.3	he²	23.2	732.5	he²
22	-3.0	722.6	m. nb, he	5.0	733.8	he, r⁰	0.5	727.5	s²	13.9	737.7	wo, r⁰	24.6	738.6	he²	20.0	727.3	nb, r. w
23	-2.8	722.3	he², na. s⁰	5.8	734.7	he. nb	4.7	726.6	he²	15.8	735.8	he, wo	25.2	736.3	he²	19.0	730.2	m. he, w
24	-1.8	728.8	he. s⁰	5.2	739.0	he²	7.7	724.5	he²	13.1	731.1	wo²	25.1	735.4	he, a. g. r	19.0	729.0	he, wo,
25	-2.5	733.8	m. nb, he	6.9	736.3	nb,he, na.r	10.1	724.8	he, wo	11.6	732.0	wo, he	24.9	735.4	he²	17.5	734.0	wo²
26	-7.3	735.4	he²	7.2	732.0	nb, he	10.7	724.5	m. he, a.r	12.1	733.1	he²	25.7	732.0	he, na.g.r	19.4	735.1	he, wo
27	-3.0	730.6	nb	10.0	730.4	wo,he,na.r	10.7	726.1	na. r, wo	13.3	730.9	he²	22.9	733.3	he, a. b	21.9	732.0	he, a. w
28	-3.4	722.3	s², na. s	8.0	732.5	wo, he	8.3	719.8	na. r. a. g	12.9	725.2	wo,r⁰,na.r	16.9	738.1	na. r, he	19.1	733.3	na. r⁰. w
29	-3.7	723.5	s², na. s	4.4	730.9	nb	10.8	714.2	na. r, wo	14.3	729.0	wo, he, r	18.3	737.4	he²	19.5	734.4	he, wo
30	-6.2	734.7	nb,he,a.s⁰				3.0	714.2	na. r. s, v	15.3	729.9	he,wo,na.r	19.6	734.2	he²	21.6	731.6	he, wo
31	-9.3	741.7	he, nb				3.9	724.5	na. r, v				19.8	732.0	he²			
Mitt.	-2.86	729.24		0.47	728.13		5.75	726.80		8.72	728.51		19.28	736.35		20.65	733.95	

2. Januar. 8ʰ Abends Bar. 725.8. **18.** 8ʰ Morgens Bar. 703.9. **28.** 8ʰ Abends Bar. 721.3. **31.** 8ʰ Morgens Temp. -13.2. — **2.** Februar. 8ʰ Abends Bar. 730.3. **5.** 8ʰ Morgens Temp. -15.0. **6.** 8ʰ Abends Bar. 708.1. **10.** 8ʰ Morgens Bar. 710.1. **27. 28.** 2ʰ Abends Temp. 12.1. — **7.** März. 2ʰ Abends Temp. 15.8. **9.** 8ʰ Abends Bar. 719.9. **11.** 8ʰ Morgens Bar. 724.1. **19.** 8ʰ Abends 715.1. **26.** 2ʰ Abends Bar. 723.0; Temp. 18.3. **30.** 8ʰ Morgens Bar. 710.1. — **12.** April. 8ʰ Abends Bar 719.6. **14.** 8ʰ Abends Bar. 715.4. **23.** 2ʰ Abends Temp. 19.3. **28.** 8ʰ Abends Bar. 723.6. **30.** 2ʰ Abends Temp. 20.3. — **10.** Mai. 2ʰ Abends Temp. 27.5. **20. 22.** 2ʰ Abends Temp. 30.8. **26.** 8ʰ Abends Bar. 730.9. — **10.** Juni. 8ʰ Abends Bar. 730.3. **17.** 2ʰ Abends Temp. 30.3; 8ʰ Abends Bar. 732.3. **27. 30.** 8ʰ Abends Bar. 730.6.

g.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	16.9	734.7	he, wo	18.1		na. r, wo	19.0	730.2	wo, rg	9.6	734.4	he, wo, N	6.0	730.6	he, wo	1.6	729.5	nb,s°,na.s°
2	16.8	737.7	nb, wo	21.6		na,na.g².p	17.8	732.9	n², wo	9.5	740.3	nb, N	7.0	731.6	nb, r	1.7	732.0	nb, b
3	18.1	735.8	he, wo	23.5		he,a. bl.r°	17.8	738.8	nb, wo	9.5	741.2	nb,wo², N	7.7	733.8	wo, r°	1.5	734.2	nb
4	18.4	734.7	he²	23.4		wo, a. g. r	19.5	739.3	m. nb, wo	10.0	737.0	he², O	3.6	730.4	he, wo	4.6	726.4	b, r
5	22.4	735.1	he²	22.1		wo,a.do.r°	20.4	738.8	he²	9.3	735.1	he², O	5.5	725.9	he, wo	6.9	719.8	b, r
6	25.5	736.5	he²	21.8		wo, he	20.4	739.3	he, a. b°	9.4	736.1	he², O	4.0	721.2	wo, na. r	10.0	714.0	b, nb
7	26.8	732.0	he, a. do.r	19.6		he, na. r	21.6	739.9	he²	7.6	734.0	he, wo, O	5.2	725.0	nb, r	4.3	714.5	na. m. r,b
8	25.1	733.8	he, nm.r°	16.7		he, wo	22.1	740.3	he²	7.8	729.9	m. r°, wo				3.2	714.9	b, r
9	23.8	737.0	he,a.do.r°	12.2		m.g, a.he	21.7	739.9	he²	6.7	727.7	m. nb, he				2.7	722.1	he, wo
10	23.9	737.2	he, wo	14.0		he²	21.8	738.6	he²	6.7	727.1	nb				0.1	723.9	nb
11	23.1	736.5	wo, nm.r°	14.9		he²	20.5	739.7	m. nb,he²	6.0	733.5	m. n, he²				-0.7	724.5	m. he, a.s
12	24.6	734.9	m. r, wo	16.8		he²	20.5	739.0	he, a. wo	7.0	737.4	he²	11.5	733.1	he²	0.4	714.7	nb, wo
13	22.8	738.1	he, wo	17.8		he², a. wo	21.8	736.7	he²	6.2	733.8	m. n², he	10.1	734.4	nb, r°	-1.3	719.6	m.he, a.s°
14	22.8	740.1	he²	21.6		he,a.do.r°	22.4	733.5	he, a. g.r°	6.2	733.5	m. nb,he²	10.8	737.0	he, wo	0.1	723.2	he, wo
15	22.7	739.7	he, wo	23.4		he, a. g	19.5	734.7	he, wo	5.0	734.9	he², O	7.9	735.8	he²	-3.2	726.1	he²
16	22.6	737.7	he²	22.6		m. n, he	17.9	735.4	he²	5.9	734.7	he², O	6.4	735.4	he²	-2.1	726.4	he, s°
17	22.9		he,a. do.r	21.5		he, a. g. p	19.0	734.7	he²	5.1	733.8	he², SO	7.2	734.7	he, a. wo	-1.4	726.8	nb,s°,na.s
18	21.2		he, a. wo	15.8		na. g. r,r²	18.5	733.8	nb, wo	6.1	733.1	he², SO	7.7	734.2	na. r, wo	0.4	726.6	nb, s°
19	24.8		na. r°, he	13.9		na. r. r²	20.4	729.0	he, na. r°	8.2	730.4	m. he, a.b	6.0	726.8	rg, s, SW	0.1	726.8	nb, a. s
20	20.7		na. r, he	15.8		na. r, he²	21.8	725.9	he, wo	11.0	730.6	he, wo	2.0	732.0	wo, a. s	0.4	733.5	he, s°
21	20.5		he²	17.8		wo,na.g.r²	17.6	733.5	nb, m. r°	9.6	733.5	nb, r	1.2	735.8	wo, s°	0.7	732.2	nb, wo
22	17.8		wo,r, na.r	16.8		wo, rg	18.2	735.8	he, wo	8.3	736.7	nb, r°	1.5	738.1	na. s°, s	-0.1	726.4	nb, a. s°
23	15.1		he, wo	14.6		na.r,rg,03	19.7	732.2	wo, r°	7.7	734.4	m.nb, he²	1.5	737.0	nb, s	-2.4	729.0	na. s, wo
24	18.8		he, wo	16.3		m. r, wo	17.8	734.7	na. r, he	8.6	729.5	wo, rg	4.0	738.6	he²	-4.7	734.2	nb, wo
25	21.7		he, wo	17.5		wo,a.do.r°	18.1	732.0	he²	6.4	728.2	he², na. r°	3.5	736.7	he²	-8.8	739.8	he²
26	24.6		he²	14.0		wo,r°,na.r	18.5	730.6	wo, a.g.r°	3.6	726.4	b, rg, a. s	4.3	735.8	m.r², b,rg	-9.9	736.1	he²
27	22.2		m. he. a. r	13.8		m. r, wo	16.7	731.8	he, na. r	5.2	729.9	he², a. wo	5.3	743.1	nb	-4.7	731.6	he²
28	21.0		he, wo	15.2		he²	13.5	727.2	wo, rg	3.1	728.8	b,r, s, na.s	3.1	741.2	he²	-7.2	729.9	he²
29	21.4		he, a. r	18.1	732.7	he, wo	14.0	730.9	wo, rg	4.3	730.9	nb, r	1.5	732.9	he, a. n²	-3.4	730.6	he²,a.s°.r°
30	19.0		na. r, wo	18.5	733.3	wo, r°	11.8	730.9	na. r. rg	6.4	733.1	nb	1.0	734.7	nb	-3.3	726.8	wo, a. r°
31	19.5		na. r, wo	21.0	731.8	he, wo				5.6	732.7	he, wo				0.1	718.5	nb, r°
litt.	21.48	?		18.07			18.99	734.60		7.15	732.99		?	?		-0.46	725.94	

7. Juli. 2ʰ Abends Temp. 32.8; 8ʰ Abends Bar. 729.5. — **1.** September. 8ʰ Morgens Bar. 728.4. **14.** 2ʰ Abends Temp. 29.0; 8ʰ Abends Bar. 730.6. **28.** 8ʰ Abends Bar. 727.5. — **10.** October. 8ʰ Morgens Bar. 725.8. **26.** 2ʰ Abends Temp. 4.0; 8ʰ Abend Bar. 725.5. **12.** November. 2ʰ Abends Temp. 13.5. **19.** 8ʰ Morgens Bar. 724.1. **26.** 8ʰ Morgens Bar. 734.8. **29.** 10ʰ 52ᵐ Abends ziemlich starkes Erdbeben. — **6.** Dezember. 8ʰ Abends Bar. 712.6; Temp. 10.3. **12.** 8ʰ Morgens Bar. 712.3. **22.** 8ʰ Abends Bar. 726.1. **26.** 8ʰ Morgens Temp. -13.2. **31.** 8ʰ Abends Bar. 717.4.

Die Temperatur- und Witterungsbeobachtungen vom 17. Juli bis 28. August sind in Muttenz bei Basel angestellt.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	1.3	715.1	nb	-0.2	731.1	na. s, he^2	-11.0	733.5	he^2	1.5	721.9	he, wo	11.8	733.1	wo	10.9	732.5	wo, r^0
2	1.7	713.8	n^2, r	-2.8	728.8	he, wo	-4.4	734.0	he^2	3.8	720.5	wo, a. s	12.1	734.2	wo, a. r^0	12.4	731.1	rg. wo
3	3.1	716.2	nb, m. r^0	-0.7	723.9	wo, na. s	-3.7	730.2	he^2	1.7	725.7	na. s^2, s	13.3	734.7	he, wo	13.1	732.9	wo
4	5.1	725.0	na. r, wo	-0.1	724.1	he, wo	-3.5	728.4	he^2	0.2	731.6	na. s, wo	14.8	734.4	he^2	16.3	731.1	he. a. wo
5	5.6	726.6	he, wo	-0.1	718.5	he,na.Ws	-1.6	732.6	he^2	1.0	734.4	wo, s	17.6	732.7	he, wo	15.6	733.5	wo, r
6	4.5	725.0	nb, na. r^0	4.7	715.1	nb, b, r	-0.5	735.4	he^2	2.9	736.7	he, wo, s^0	18.6	731.8	wo	16.3	734.0	na.r, wo,h
7	4.1	730.4	nb, r	3.5	716.7	nb, s, r	0.0	732.0	he^2	2.7	735.1	he, wo	19.5	730.4	wo,a.do.r^0	17.9	735.6	he^2
8	0.4	739.7	na. s, wo	1.3	728.0	na. W4,s^0	3.5	728.0	he, wo	5.5	733.5	he, wo	19.7	730.9	he, a. wo	20.5	735.8	he, a. b
9	1.5	741.7	na. s, nb	2.8	734.2	na.s^0,wo,s	7.7	724.1	na.r^0,nb.r	7.7	737.0	he, wo	20.0	731.6	he, a. do. r	21.9	739.9	na.bl.r,he
10	-2.6	740.1	he^2	4.4	738.8	wo, na. s^0	5.1	724.1	b, r, na. s	6.7	742.2	he^2	19.7	730.2	wo, a. r^0	22.8	741.9	he^2
11	-2.6	736.3	he^2	2.3	738.4	he, wo	2.2	731.3	nb	7.8	744.6	he^2	16.7	731.8	he, wo	23.3	741.2	he^2
12	-4.1	732.5	he^2	0.7	739.9	he, s^0	2.1	728.6	nb, a. s^2	9.3	744.0	he^2	14.0	736.7	he^2	23.9	739.5	he^2
13	-3.2	732.0	he^2	-0.6	739.7	he, wo	-1.4	730.6	na. s, s^2	9.0	736.8	m.wo, he^2	14.6	740.8	he^2	23.1	739.0	he^2
14	-1.2	730.4	he^2	-3.3	738.4	he, wo	-5.2	729.0	he^2	9.0	736.1	m.he^2, wo	16.8	739.5	he^2	20.6	737.7	he^2
15	0.7	730.4	nb, r^0	-2.1	735.1	nb, s	-6.2	728.8	he^2	10.8	739.7	wo, he	16.4	736.1	wo. r^0	22.5	732.5	he^2,a. wo
16	3.8	735.6	he, wo	1.5	731.8	wo, s^0	-2.0	732.2	he^2	11.3	740.8	he^2	17.0	731.3	wo, a. r^0	22.1	729.7	m. a. g.
17	2.0	738.4	he^2	-0.6	723.9	he^2, a. wo	-2.0	738.8	he^2	14.9	737.2	he^2	17.1	726.8	na. r^0, wo	15.6	732.2	wo,r^0.na.
18	1.6	736.5	he^2	0.7	716.4	nb, s	-0.8	738.1	he, a. wo	15.2	734.2	he^2, a. wo	14.3	727.1	wo, rg	15.1	735.4	r, wo
19	2.5	732.5	he^2	0.9	720.0	na. s^0, he^2	2.8	735.6	he, a. s^0	15.3	736.5	na. r^0, wo	17.0	732.9	na. r, wo	15.1	737.4	wo. r
20	4.4	731.6	nb	-0.2	714.5	nb, s^2	5.1	736.5	wo	12.6	737.2	na.r^0, m.r	17.4	729.9	wo, rg	16.1	737.2	wo, na.
21	3.0	735.6	he^2	-2.7	719.6	he^2	4.5	734.7	wo, a. he	12.6	735.8	he^2	16.0	730.9	na. r^2, rg	18.6	737.2	wo
22	0.5	741.0	m.he, a.n^2	-2.8	715.3	he^2	1.0	732.2	nb, a. s^0	14.7	732.9	he^2, a. wo	16.8	733.3	wo, r^0	17.9	737.4	wo
23	-0.9	741.9	nb	-1.5	719.0	m. s, wo	-2.0	733.1	he, na. s	9.8	732.5	na.m. r,wo	17.4	737.7	he, wo	16.8	737.9	he. wo
24	-1.0	740.1	he^2	0.0	731.3	he, na. s^0	-2.1	736.1	he^2	10.3	735.6	m.he, r^0,v	18.6	736.7	he^2	18.3	738.8	he, wo
25	0.1	740.1	he^2, a. n	2.1	734.7	nb, wo	-0.3	735.8	he^2	12.3	738.6	he, wo	20.8	736.3	he, a. wo	19.6	737.4	he, wo
26	-0.8	741.5	he^2	0.9	736.5	he^2	0.5	736.7	he^2	12.7	737.4	wo	20.6	737.2	he, a.do.r	21.2	737.7	he, wo
27	-0.8	741.2	he^2	-3.5	733.5	he^2, na. s	0.7	731.3	he, wo	8.2	739.5	he, wo	21.0	732.9	he,a.do.r^0	22.5	736.5	he^2
28	0.1	734.2	he, na. r	-9.1	732.5	he^2	0.2	725.2	s^2, a. he	7.3	739.3	he, wo	18.1	732.0	na.g. r, he	21.7	733.3	he, a. wo
29	4.1	725.4	W3, b, r				-7.2	725.4	m. he, nb	8.8	737.7	he, wo	19.2	728.8	wo	24.0	732.0	he, a. r
30	1.6	729.7	na. s, wo				1.3	724.1	nb, s	10.6	733.3	he, wo	13.1	728.8	rg, wo	23.7	730.9	he, a. d
31	1.1	720.0	wo, r				-0.9	724.1	na. s, he^2				11.3	730.6	rg, wo			
Mitt.	1.15	732.27		-0.15	727.82		-0.58	731.29		8.54	735.61		16.49	732.97		18.98	735.61	

2. Januar. 8^h Abends Bar. 712.9. **29.** 2^h Abends Bar. 724.7. **30.** 2^h Abends Bar. 719.1. — **6.** Februar. 2^h Abends Bar. 712.9. **18.** 8^h Abends Bar. 715.1. **20.** 2^h Abends Bar. 712.9. **22.** 8^h Abends Bar. 713.8. — **1.** März. 8^h Morgens Temp. -14.6. **15.** 8^h Morgens Temp. -15.6. **29.** 8^h Morgens Temp. -12.8. — **2.** April. 8^h Abends Bar. 719.6. **18.** 2^h Abends Temp. 21.4. — **9.** Mai. 2^h Abends Temp. 27.0. **17.** 8^h Abends Bar. 725.0. **20.** 8^h Abends Bar. 728.6. **30.** 8^h Morgens Bar. 727.0. — **12.** Juni. 2^h Abends Temp. 29.0. **16.** 2^h Abends Bar. 728.6. **30.** 2^h Abends Temp. 29.5.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
22.4	731.8	wo, a. he	22.6	733.3	he, a. b.r^0	20.8	730.6	wo, na. r	14.6	735.4	wo, rg	8.5	732.0	he, a. wo	2.9	725.4	nb, wo
22.6	732.0	wo, a. r	25.5	730.2	he, wo	20.6	732.7	r^0, wo	11.8	737.2	he, wo	10.7	729.7	wo, na. r	0.9	731.6	he^2, na.r^0
20.5	736.1	he, wo	24.7	727.3	wo, r^0	17.9	732.2	wo, r	12.3	731.1	r, na. r	9.3	733.5	wo,m. b.p	6.4	726.1	nb, r
21.0	735.1	he, wo	21.2	731.6	wo, rg	18.7	733.5	he^2	16.5	732.2	he, na. r	11.6	738.8	nb, wo	7.7	724.1	b, r
20.7	731.3	wo,a. do.r	22.5	734.7	na. r, he	20.7	729.7	he, wo	15.1	734.2	m. r, wo	10.3	735.4	he^2	5.3	732.5	wo, r^0
17.8	732.0	wo, rg	22.1	735.4	wo, he	24.7	730.6	he, wo	15.1	734.7	he, wo	11.0	728.8	SW3, v	3.2	735.4	he^2
17.7	732.9	wo, r^0	20.8	733.5	m. r^2, wo	25.6	733.1	he^2	14.6	732.0	na.g, m.r^2	6.9	730.6	wo, r^0	2.8	734.2	he^2
18.3	735.4	he, wo	20.9	732.0	he, wo	24.5	732.2	he, a. wo	13.7	731.1	he, wo	5.5	735.1	wo, r^0	1.5	734.4	he^0
18.2	737.9	wo, r^0	19.4	729.0	wo, r^0	24.1	729.3	m r^0, wo	14.6	730.9	rg, wo	3.8	736.7	na. r, r^0	0.9	726.8	he^2, a. wo
20.5	734.0	wo, a. r	18.3	734.2	he, wo	20.7	732.7	na.g^2.r,he	13.1	728.6	wo, r	3.8	737.2	nb, wo	0.6	728.0	nb
19.1	733.8	he, wo	19.4	734.9	he^2	19.9	733.8	he, a. r	13.1	734.2	he, wo	5.5	736.7	he, wo	1.5	724.5	he, wo
18.6	731.1	he^2	20.8	731.3	he^2	18.5	737.2	wo, a. r^0	13.3	733.5	he, wo	4.3	735.8	nb, wo	1.7	725.0	he, wo
20.6	728.4	wo, nm.r^0	20.5	729.9	wo, r^0	19.3	738.1	he, wo	15.0	739.7	nb,r^0,a.he	5.5	737.7	wo	3.7	732.5	na. r^0, he
22.2	729.7	na. r, wo	16.6	729.5	wo, r^0	18.8	734.7	he^2	13.8	742.6	he^2	3.1	739.3	m. n^2, he	3.8	738.1	wo, r^0
20.5	732.0	na. r, rg	14.8	731.6	wo,r, na.r	19.7	729.7	he, na. r^0	13.8	743.1	m. nb, he	1.4	740.1	m. n^2, he	3.7	738.8	he^2
18.3	734.7	rg, wo	19.5	732.5	he, wo	18.4	731.8	m. r, wo	12.3	739.9	he^2	0.5	740.1	rf, he^2	2.0	734.4	he, wo
20.0	735.8	na. r, wo	19.4	730.2	wo, r	17.4	734.9	he^2	12.1	737.2	he^2	0.5	738.8	rf, he^2	2.7	732.9	he, wo
21.5	734.4	wo, rg	14.9	730.6	wo, a. r	19.4	736.1	he, a. wo	10.1	736.1	nb	1.4	734.9	he^2	2.2	736.1	nb
23.5	728.6	he,na.bl.r	15.2	730.9	na. r, wo	18.9	735.8	he^2	7.1	735.8	he, wo	2.7	729.0	he, a. wo	2.5	737.7	nb
20.7	725.9	wo, nm. r	17.2	729.7	he, wo	19.7	734.2	he, a. wo	7.0	736.7	nb, wo	6.1	724.5	nb, r	2.7	733.8	nb
17.6	723.0	na. r^2, r^2	15.3	729.9	wo, r	18.9	728.8	m.he,a.b.r	5.2	739.0	m. n, he^2	5.9	728.6	nb, r	1.4	735.4	nb, na. s
16.9	728.6	wo, rg	14.8	733.5	wo, r	17.7	731.1	he, wo, r^0	4.5	740.1	rf, he^2	6.1	729.9	b, nb	0.4	732.9	nb
16.7	735.4	na. r, wo	17.4	732.0	wo, r	19.4	730.9	he^2	5.0	738.4	rf, he^2	6.8	735.1	b	0.7	728.6	nb
19.6	739.5	he, wo	19.3	731.1	wo, na. r	20.3	725.1	wo, rg	7.2	734.7	he^2	5.0	734.9	b, nb, r	0.1	723.5	nb,wo,na.s
20.6	738.6	he^2	19.6	727.7	he, wo	20.0	722.3	na.r,a.g.p	12.4	729.7	wo, na. r	4.0	732.5	b, nb	1.3	725.4	nb, s^0
23.6	733.1	he^2	18.5	729.3	na. r, rg	18.2	730.2	na. g, rg	9.0	729.3	r, wo	4.6	726.8	nb, r^0	-1.0	729.3	he, wo
22.2	730.2	he, a. g. r	16.3	737.0	na. r, he	13.9	736.5	na. r, rg	4.1	731.3	na. r, he^2	8.4	715.8	SW3, b,r^0	0.9	731.6	nb, wo
18.5	732.7	na. r, rg	15.7	738.6	he^2	12.3	739.7	m. n, he	3.8	736.5	he^2	7.0	721.2	na. r, wo	1.5	729.0	na. r^0, nb
19.7	735.4	wo, a. he	16.5	735.8	he^2	10.5	740.8	he, na. r^0	0.3	733.3	rf, he	6.2	719.2	na.r.st,rg	0.0	721.2	b, nb
19.6	734.7	wo, r^0	20.1	732.7	he, wo	10.9	735.8	wo, rg	5.6	738.8	na. r^0, he^2	6.8	714.0	SW3, r^2	-2.2	714.9	b, nm. s
21.6	734.7	he, wo	21.4	732.0	wo,r^0, na.rg				4.6	736.5	rf, he^2				-3.2	719.6	na. s, nb
20.04	732.79		19.07	732.15		18.98	732.75		10.35	735.21		5.77	731.76		1.89	729.79	

13. Juli. 8^h Abends Bar. 727.5. **21.** 2^h Abends Bar. 722.5. — **2.** August. 2^h Abends Temp. 31.0. **3.** 8^h Abends Bar. 726.4. **9.** 2^h Abends Bar. 728.1. — **3.** September. 8^h Morgens Bar. 729.5. **7.** 2^h Abends Temp. 31.5. **9.** 8^h Abends Bar. 728.4. **15.** 8^h Abends Bar. 728.6. **25.** Morgens Bar. 721.9. — **10.** October. 8^h Abends Bar. 728.4. **22.** 8^h Morgens Temp. -0.9. **23.** 8^h Morgens Temp. 0.1. **25.** 2^h Abends Temp. 17.5; 8^h Abends Bar. 728.4. **29.** 8^h Morgens Temp. -1.8; 8^h Abends Bar. 731.5. — **6.** November. 8^h Morgens Bar. 727.3. **27.** 2^h Abends Bar. 714.6; Temp. 11.5. **30.** 2^h Abends Bar. 710.1; Temp. 11.5. — **4.** Dezember. 2^h Abends Bar. 723.6. **24.** 8^h Abends Bar. 722.5.

Monats-Uebersicht: Februar 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.						Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	-4.87	-2.07	-4.60	-15.0	28	5.4	6	566.70	566.58	566.75	555.9	28	576.1	5	—	—	—	—	—	5.8	69.3	132
Julier	2244	-4.81	0.25	-4.47	-16.2	14	6.5	6	583.05	582.68	583.30	572.2	28	592.6	5	—	—	—	—	—	5.4	?	121
St. Gotthard	2093	-4.02	-1.33	-3.21	-9.1	14	6.5	5/12	594.39	594.22	594.58	583.3	28	603.7	5	—	—	—	—	—	5.9	?	117
Bernhardin	2070	-2.74	0.61	-2.77	-11.7	28	6.4	6	596.29	596.18	596.45	585.7	28	605.6	5/6	—	—	—	—	—	5.3	46.3	122
Simplon (Hosp.)	2008	-2.64	0.75	-2.25	-9.3	28	6.4	11	601.17	601.08	601.49	591.2	28	610.1	5	?	?	?	?	?	5.1	11.0	133
Grimsel	1874	-2.47	0.90	-2.28	-9.3	14	6.5	5	615.53	610.58	610.79	601.3	22	619.3	5	74.6	67.4	76.1	38	6	6.2	81.2	113
Bernina	1873	-1.50	1.81	-1.19	-6.8	1	7.4	11	—	—	—	600.0	28	?	?	—	—	—	—	—	?	32.5	119
Sils (Maria)	1810	-5.36	3.14	-3.40	-10.2	18	8.4	27	615.92	615.71	616.03	605.3	28	625.3	5/6	81.1	57.2	75.5	31	26	5.1	14.5	121
Rigi-Kulm	1781	-0.05	1.24	-0.33	-9.4	28	8.4	1	617.71	617.59	618.08	608.5	28	626.3	5	—	—	—	—	—	6.5	14.2	134
Bevers	1715	-6.51	2.47	-3.26	-15.8	14	8.8	11	623.93	623.29	623.98	612.7	28	633.5	5	89.1	64.5	71.5	28	12	4.9	14.5	119
Davos	1650	-3.76	3.73	-2.10	-11.9	14	7.4	17	629.02	628.64	629.13	619.7	28	637.6	7	85.4	60.8	80.3	26	8	6.3	29.5	120
Grächen	1632	-0.19	4.60	0.82	-7.1	28	12.8	6	629.67	629.30	629.91	619.9	22	638.1	5	—	—	—	—	—	6.1	8.8	133
Splügen (Dorf)	1471	-2.99	3.14	-1.59	-8.7	9	6.2	11/27	641.71	641.12	641.71	631.6	28	650.2	5	—	—	—	—	—	4.4	17.4	122
Andermatt	1448	-1.78	1.60	-0.34	-9.9	14	5.7	7/27	644.88	644.32	644.81	634.4	28	653.0	5	—	—	—	—	—	4.9	15.0	117
Platta (Medels)	1379	0.32	5.21	1.48	-5.4	28	13.4	6	650.51	650.09	650.59	641.7	22/28	658.4	5	78.8	60.2	73.6	14	6	5.3	18.2	123
Reckigen	1339	-2.09	4.93	-0.76	-9.8	14	9.4	6	653.23	652.47	652.97	642.4	22	661.2	5	—	—	—	—	—	5.7	20.7	133
Churwalden	1213	2.06	6.04	2.62	-3.8	28	12.2	6	663.56	662.85	663.26	653.0	28	671.2	4/5	75.1	65.3	72.0	18	18	5.5	18.0	120
Closters	1207	0.34	5.98	0.96	-6.6	14	11.2	6	663.77	663.05	663.78	653.2	22	671.2	5	75.4	62.2	78.8	30	7	5.9	33.8	120
Schuls	1200	-2.23	2.97	-0.25	-7.2	1	8.2	27	664.11	662.90	663.82	653.0	28	673.5	5	?	?	?	?	?	5.3	15.2	119
Airolo	1172	4.04	6.29	4.20	-1.0	28	13.0	12	666.90	666.20	666.51	654.9	28	675.9	5	?	?	?	?	?	4.4	?	118
Chaumont	1152	1.67	4.55	2.26	-5.2	28	10.1	1	667.90	667.78	668.47	658.3	22	675.9	5	81.1	74.4	80.6	12	14	6.7	31.4	129
Beatenberg	1150	2.80	6.10	3.07	-5.0	28	11.4	8/16	667.33	666.95	667.71	657.3	22	675.3	5	72.4	68.9	71.9	28	10	6.3	60.1	111
Ste-Croix	1095	2.32	5.59	2.90	-4.0	28	12.6	1	672.36	672.19	672.85	662.6	22	680.1	5	77.8	68.1	78.3	17	17	6.8	70.9	130
Engelberg	1024	1.07	5.78	2.71	-5.2	14	12.0	12	678.78	678.28	678.95	669.1	22	686.7	5	77.1	61.7	75.1	13	10	6.3	40.3	114
Ponts de Martel	1023	0.95	5.86	1.56	-4.0	14	12.4	1	678.27	677.82	678.45	668.5	22	685.3	14	88.0	72.5	86.8	38	17	6.3	59.1	129
Trogen	924	3.29	6.83	4.08	-4.7	28	13.3	1/6	685.43	685.23	685.66	676.2	1/21	693.5	5	71.7	65.0	69.6	20	17	5.5	31.9	127
Einsiedeln	910	1.22	5.87	2.38	-5.0	14	11.7	7	687.76	687.41	687.96	678.2	22	695.7	5	83.0	68.3	78.3	27	10	5.5	77.8	116
Uetliberg	874	2.98	6.42	3.63	-4.9	28	12.0	17	690.84	690.39	690.95	681.3	22	699.0	5	85.8	73.5	86.2	44	1/16	6.9	19.4	115
Vuadens	825	1.96	6.73	2.91	-4.0	14	12.0	8	696.80	696.05	695.98	687.0	1	704.3	5	87.8	75.1	88.4	39	7	6.9	52.0	130
Auen	821	3.26	7.24	4.50	-3.0	28	14.0	1	694.23	693.86	694.60	684.5	22	702.3	5	73.6	64.1	72.3	27	17	6.0	97.0	127
Schwarzenburg	805	2.20	7.17	3.36	-2.8	16	12.8	8	695.93	695.70	696.28	685.8	22	703.6	5	?	?	?	?	?	6.6	28.1	112
Affoltern	795	2.78	7.29	3.85	-2.8	14	11.8	8/17	696.29	696.12	696.79	686.7	22	704.8	5	80.0	67.1	79.5	38	14	6.5	29.3	112
Brusio	777	4.82	8.82	5.65	0.8	2	13.8	12	699.20	698.48	699.30	686.7	28	709.0	5	?	?	?	?	?	4.4	20.4	121
Thusis	711	2.64	8.95	4.71	-0.4	15/28	13.2	18	704.00	703.18	703.90	692.5	22	712.4	5	?	?	?	?	?	4.5	14.2	122
Castasegna	700	5.18	9.61	6.26	0.8	2	16.4	11	705.03	704.69	705.32	693.7	28	714.4	5	61.2	52.5	59.8	28	10	4.6	16.8	128
St. Gallen	679	3.17	7.84	4.70	-2.5	28	13.2	7	707.71	707.43	708.14	697.8	1	716.0	5	79.1	65.6	73.3	33	7	5.8	16.8	123
Lohn	645	3.12	7.06	4.29	-2.3	28	10.2	1	709.41	709.13	709.78	699.4	1	719.0	5	86.1	73.5	84.8	51	1	5.9	21.9	127
Chur	603	3.84	9.90	5.83	0.5	28	15.8	6	715.54	714.21	715.42	704.3	22	723.8	4/5	70.5	55.1	65.4	28	18	3.9	26.3	123
Reichenau	597	2.46	9.70	4.48	-1.0	14/28	14.8	6	715.05	713.63	714.71	703.4	22	723.3	5	—	—	—	—	—	6.0	36.4	123
Brienz	586	2.96	7.27	4.61	-0.5	14	12.1	27	715.79	715.17	715.76	705.1	1	724.0	5	81.9	71.7	77.0	51	17	6.7	90.1	113
Bern	574	1.68	7.64	4.08	-3.0	16	12.7	12	716.64	716.20	716.94	706.2	1	725.0	5	85.4	63.9	79.2	39	12/17	6.8	46.2	117
Interlaken	571	2.47	6.88	4.29	-0.4	8/16	11.2	27	717.80	716.88	718.00	707.1	1	725.9	15	87.8	79.1	82.4	47	12	6.8	54.6	11

Monats-Uebersicht: Februar 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.							Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.				
Schwyz	547	4.23	7.37	5.81	-1.3	14	14.3	19	717.84	717.39	717.95	707.9	1	726.0	5	75.0	70.7	69.3	28	10	6.3	62.4	116
Marschlins	545	3.72	9.87	5.43	-2.5	15	16.9	17	719.76	718.66	719.62	708.8	21/22	728.0	15	77.0	55.9	71.5	23	18	5.4	39.4	124
Sion	544	3.44	9.22	5.26	0.9	14/15	12.8	18/19	720.45	719.59	720.48	709.0	22	728.3	5/14	87.2	77.7	85.6	52	8	4.8	35.4	132
Sursee	505	0.94	7.78	2.95	-4.5	14/16	14.0	12	721.56	721.09	721.82	711.1	1	729.8	15	91.8	70.5	87.4	40	12	6.8	21.3	114
Sargans	501	5.23	9.54	6.10	0.0	14	15.8	19	722.59	721.89	722.52	712.1	21	731.2	15	?	?	?	?	?	5.6	21.1	125
Martigny(Bourg)	498	2.99	9.57	4.81	-1.6	7	15.8	19	725.14	724.15	725.12	713.5	22	733.0	14	81.4	60.1	75.3	34	19	5.2	46.6	132
Neuchâtel	488	3.07	6.69	4.55	-2.1	16	13.7	12	724.18	723.80	724.47	712.9	1	732.7	5	86.3	76.4	80.6	54	27	7.9	24.6	129
Muri	483	2.86	7.03	4.83	-2.3	6	13.5	12	724.53	724.14	724.72	714.1	1	732.8	5/15	84.2	72.6	80.1	40	12	7.0	25.4	114
Zürich	480	3.43	7.99	5.43	-1.6	6	13.0	12	724.87	724.34	725.10	714.3	1	733.1	15	83.0	71.4	79.0	38	1/12	6.8	18.8	115
Altstätten	478	4.60	8.89	6.03	-2.0	28	16.4	1	724.45	723.96	724.54	713.6	1	733.0	15	74.4	65.2	70.8	21	1	5.6	25.5	125
Solothurn(Rosegg	474	2.61	6.15	4.03	-1.2	17	11.6	12	724.91	724.18	724.45	714.3	1	732.6	15	91.9	82.0	90.0	60	17	7.8	?	134
Liestal	460	4.37	7.55	5.78	0.7	16	13.2	10	727.48	726.93	727.63	717.1	1	736.7	15	?	?	?	?	?	5.2	68.3	116
Altdorf	454	4.68	9.35	6.29	-0.6	16	15.8	1	728.16	727.64	728.16	718.1	1	736.3	15	80.9	65.5	73.8	23	1	6.2	37.4	118
Winterthur	441	2.26	8.58	4.02	-5.0	14	14.6	12	727.77	727.24	727.91	717.2	1	736.2	15	87.2	68.7	85.2	40	7	5.5	38.4	115
Bex	437	3.17	10.39	4.04	-2.7	6	17.8	19	730.15	729.60	730.23	718.5	1	738.0	5	84.5	64.9	84.8	28	1	7.1	48.4	131
Porrentruy	430	3.74	10.37	4.84	-3.2	14	19.8	6	725.95	725.53	726.49	713.8	1	734.6	15	87.3	71.3	87.6	29	18	6.7	34.0	112
Kreuzlingen	424	3.31	7.11	4.42	-4.3	14	11.5	12	729.45	728.85	729.36	718.4	1	737.6	1/15	?	?	?	?	?	5.8	36.9	126
Frauenfeld	422	2.21	6.80	4.30	-3.0	16/17	11.8	12	729.21	728.89	729.32	718.5	1	738.1	15	83.0	67.9	81.3	50	12	7.6	17.3	126
Genève	408	3.19	8.19	5.14	-3.6	8	18.0	12	731.81	731.37	732.06	720.4	1	739.8	5	87.6	69.0	83.2	36	1	7.4	62.4	131
Schaffhausen	398	2.76	7.85	4.58	-2.4	14	12.4	12	731.73	731.25	731.84	721.1	1	740.2	5	—	—	—	—	—	6.8	16.0	126
Olten	393	2.48	7.37	4.23	-1.3	7/14	14.5	12	732.13	731.59	732.26	721.3	1	740.5	15	?	?	?	?	?	7.0	29.2	130
Aarau	386	2.24	6.89	4.28	-2.2	14	12.7	12	732.64	732.49	733.16	722.3	1	741.5	15	?	?	?	?	?	5.1	24.3	128
Montreux(Vernex)	385	4.26	8.58	5.60	0.0	8	14.8	1	734.07	733.85	734.25	723.2	22	742.1	5	86.0	77.0	84.9	40	1	7.4	89.8	131
Kaiserstuhl	362	2.96	8.97	4.57	-3.2	14/17	13.8	8	735.52	734.83	735.58	724.4	1	744.0	15	—	—	—	—	—	7.2	30.2	128
Basel	278	4.19	8.84	5.94	-2.7	14	13.3	11	742.38	741.98	742.58	730.5	1	750.9	15	82.4	67.8	81.0	49	17	7.3	25.5	128
Lugano	275	2.68	10.60	5.15	-0.7	9	19.4	15	742.57	741.61	742.06	728.4	28	751.9	5	87.3	63.3	79.4	22	13	4.6	44.7	118
St. Vittore	268	3.77	10.79	5.85	-0.6	9	16.2	12	742.94	742.13	742.88	729.7	28	752.4	5	79.6	57.4	74.0	20	28	3.6	27.0	124
Bellinzona	229	4.88	9.97	6.43	1.2	9	14.8	15	746.54	745.52	746.17	733.5	28	754.8	5	80.1	68.3	73.1	38	13	4.3	39.8	118

Vergleichung der mittlern Februarwerthe mit Februar 1869.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Tage	Menge	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-8.61	4.57	**27** (1841-67)	560.24	6.34	**27** (1841-67)	9	93.6	-3 -24.3	**22** (1846-67)	5.3	0.5
Jetliberg	**22** (1846-67)	0.89	3.44	**22** (1846-67)	686.13	4.60	***20** (1848-67)	—	82.1	— -1.6	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	0.64	4.98	**24** (1830-67)	720.13	4.64	**28** (1830-67)	—	54.7	— -35.9	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	1.32	4.05	**32** (1836-67)	726.46	5.18	**42** (1826-67)	8	37.6	1 24.8	**21** (1847-67)	6.7	0.7
Basel	**40** (1827-66)	1.74	4.58	**40** (1827-66)	737.98	4.33	**40** (1827-66)	11	—	-1 —	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Periodische Erscheinungen: Dezember 1868 bis Februar 1869.

Anthriscus sylvestris: Trogen 27 XII; Zürich 25 XII. — **Alnus incana**: Trogen 29 XII; Chur 13 XII; Zürich 8 I. — **Anemone Hepatica**: Sion 24 II; Chur 14 II; Schaffhausen 21 II; Beatenberg 9 II. — **Apricosenblüthen**: Chur 13 II. — **Achillea Millefolium**: Zürich (Wollishofen) 25 XII. — **Amygdalus communis**: Sion 24 II. — **Bellis perennis**: Chaumont 25 XII; Altstätten 25 XII; Marschlins 17 XII; St. Gallen 20 XII; Trogen 12 XII; Einsiedeln 30 XII; Zürich 25 XII; Brusio 31 XII und 8 II; St. Vittore 8 II; Beatenberg 15 II. — **Bulbocodium vernum**: Sion 5 I. — **Corylus Avellana**: St. Gallen 18 XII; Trogen 29 XII; Solothurn 29 XII; Chur 20 XII; Altstätten 27 XII; Zürich 28 XII; Marschlins 5 I; St. Vittore 5 II; Affoltern 14 II; Trogen 13 II. — **Caltha palustris**: St. Gallen 26 XII; Trogen 12 XII; Einsiedeln 30 XII. — **Capsella Bursa pastoris**: Zürich 25 XII; Einsiedeln 30 XII; Trogen 22 XII und 21 II; Brusio 6 II. — **Cornus mascula**: Sion 24 II; Marschlins 20 II; St. Gallen 18 II; Zürich 7 II; Winterthur 27 II. — **Crocus vernus**: Chur 14 II; Marschlins 14 II. — **C. coeruleus**: Zürich 22 II. — **C. luteus**: Zürich 10 II. — **Calycanthus praecox L.**: Zürich 25 XII. — **Chrysanthemum Leucanthemum**: Zürich 5 I. — **Daphne Mezereum**: Marschlins 25 XII; Zürich 25 XII; St. Gallen 24 XII und 10 II; Frauenfeld 3 I; Einsiedeln 19 II. — **D. Laureola**: Zürich (Albis) 12 I. — **Draba verna**: Sion 10 I. — **Erica carnea**: Chur XII. — **Euphorbia helioscopia**: Sion 10 I. — **Eranthis hyemalis**: Zürich 2 II. — **Fragaria elatior**: Zürich (Oberstrass 25 XII. — **Gagea saxatilis**: Sion 10 I. — **Gentiana verna**: Trogen 5 II; Altstätten 9 II; Beatenberg 9 II. — **Galanthus nivalis**: Chur 16 II; Altstätten 8 II; St. Gallen 13 II; Zürich 8 II; Schwarzenburg 13 II; Affoltern 8 II. — **Helleborus niger**: Zürich 25 XII; Marschlins 17 II. — **H. viridis**: Marschlins 20 XII; Zürich 7 II. — **H. foetidus**: Zürich 6 II. — **H. odorus atrorubens**: Zürich 6 II — **Iris reticulata**: Zürich 27 II. — **Leontodon Taraxacum**: Zürich 28 XII; Brusio 31 XII; St. Vittore 8 II. — **Lamium purpureum**: Chur XII; Zürich 25 XII; Einsiedeln 30 XII; Trogen 12 XII und 21 II. — **L. maculatum**: Zürich 25 XII. — **Leucojum vernum**: Chur 14 II; Marschlins 12 II; Altstätten 6 II; St. Gallen 21 II; Affoltern 10 II; Zürich 7 II. — **Linaria minor**: Zürich 8 I. — **Mercurialis annua**: Chur XII. — **Primula elatior**: St. Gallen 26 XII; Trogen 12 XII und 6 II; Altstätten 12 I; St. Gallen 10 II. — **P. acaulis**: Zürich (botan. Garten) 8 I; Sion 20 I. — **P. species**: Altstätten 7 II; Interlaken 14 II. — **Polygala Chamæbuxus**: Trogen (halb aufgeblüht) 39 XII und 21 II. — **Potentilla verna**: Sion 10 I. — **P. fragaria**: Marschlins 16 II. — **Pulmonaria azurea**: Marschlins 20 II. **Rosen**: St. Vittore XII. — **Ranunculus acris**: Trogen 22 XII; Zürich 25 XII. — **Senecio vulgaris**: Chur XII; Trogen 12 XII; Einsiedeln 30 XII; Zürich 25 XII, Trogen 26 II. — **Stellaria media**: Trogen 29 XII; Einsiedeln 30 XII; Zürich 25 XII; Brusio 6 II — **Salix Caprea**: Zürich 27 II. — **S. babylonica** (belaubt): Sion 12 II; Brusio Ende II. — **Sonchus oleraceus**: Zürich 8 I. — **Scilla bifolia**: Brusio 23 II; Zürich 27 II. — **Taxus baccata**: Zürich 18 II. — **Tragopogon orientalis**: Zürich (Wollishofen) 25 II. — **Tussilago Farfara**: St. Gallen 1 II; Schwarzenburg 3 II; Altstätten 6 II; Brusio 11 II; Beatenberg 15 II; Sion 17 II; Zürich 24 II — **Viola odorata**: Sion 23 XII und 17 II; St. Gallen 28 XII u. 8 II; Zürich (Sternwarte) 10 I, botan. Garten 12 II; St. Vittore 10 II; Altstätten 7 II. — **V. sciaphila**: Marschlins 25 II. — **V. tricolor**: Einsiedeln 30 XII. — **Vinca**: Marschlins 20 XII. — **V. minor**: Zürich 10 I. — **V. major**: Zürich (Seefeld) 5 I. — **Veronica agrestis**: Einsiedeln 30 XII. — **V. polita**: Zürich 28 XII. — **V. hederifolia**: Zürich 8 I. — **V. Buxbaumii**: Marschlins 25 XII; Winterthur 28 XII.

Staaren: St. Gallen 20 XII und 2 II; Olten 10 II; Einsiedeln 16 II; Marschlins 7 II; Altstätten 6 II; Trogen 4 II; Affoltern 17 II; Interlaken 1 II. — **Finken singen**: Zürich 30 I; Einsiedeln 11 II; Olten 27 II; Sion 25 II; Reichenau 7 II; Chur 3 II; Marschlins 9 II; St. Gallen 20 II. — **Amselschlag**: St. Vittore 10 II; Reichenau 9 II; Chur 8 II; Zürich 7 II; Marschlins 11 II; St Gallen 6 II; Schwarzenburg 11 II; Interlaken 6 II. — **Lerchen**: Chur 7 II. — **Storch**: Chur 27 II; Altstätten 26 II. — **Hornisse**: Altstätten 6 II. — **Schmetterlinge**: Brusio 8 II; Chur 7 II; Altstätten 7 II; Beatenberg 8 II; Interlaken 7 II; Trogen 16 II. — **Mückentanz**: Altstätten 31 I; Affoltern 14 II; Trogen 5 II. — **Lycosa, Fliegen, Mücken, eine Wespe**: Trogen 29 XII.

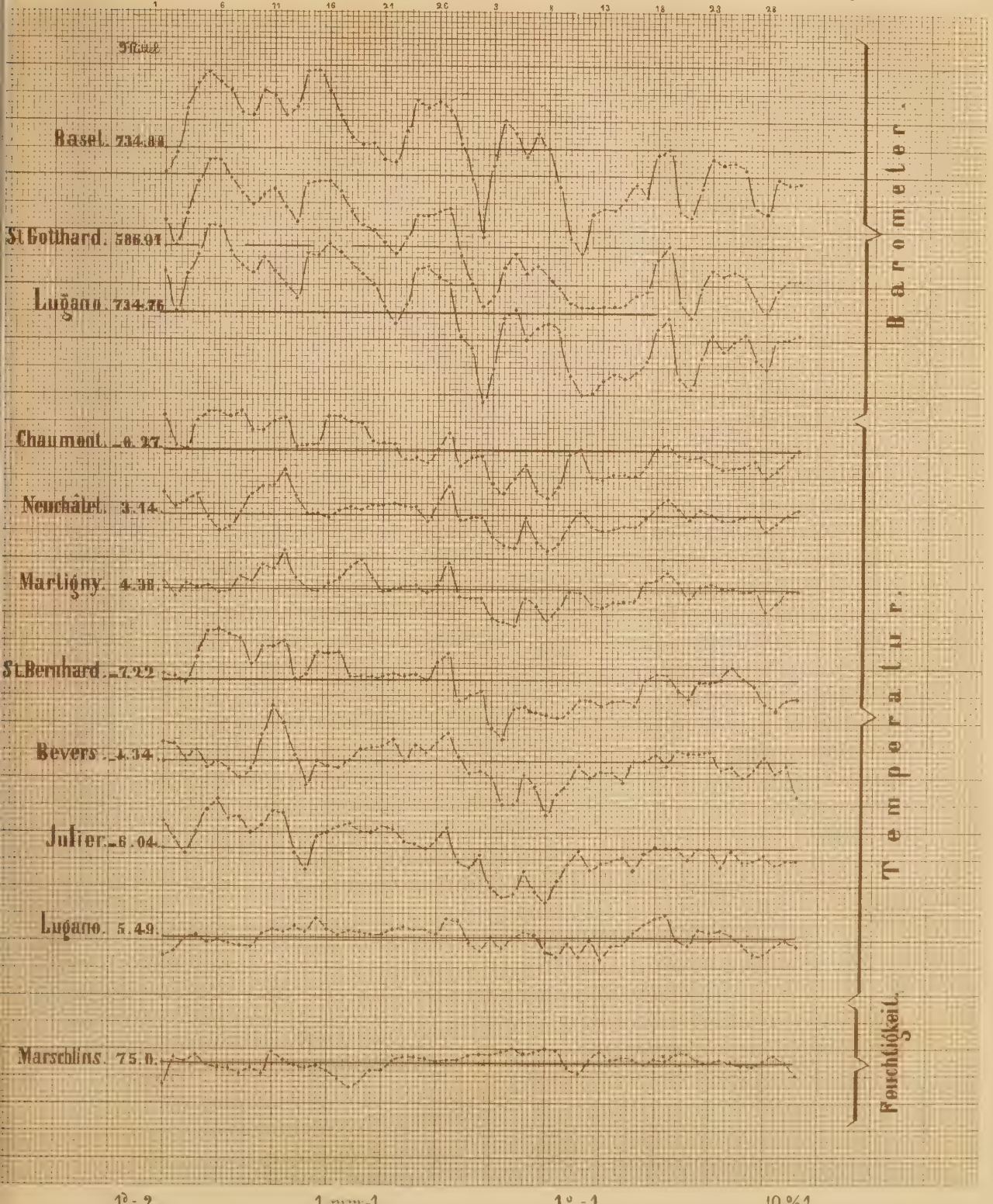
Nachtrag.

Trogen, 13. Dezember 1868. Den ganzen Tag kämpfte die obere warme Föhnströmung mit einer untern kalten Nebelströmung, welche bis nahe zur Station reichte. Die Temperaturdifferenz zwischen der untern kalten und obern warmen Luft war sehr bedeutend; es wurde Vorm. $9^h\,30^m$ eine Differenz von 7.5° auf wenige Schritte Distanz beobachtet, und der Uebergang zwischen warmer und kalter Luft war so unvermittelt, wie derjenige aus einem geheizten Zimmer in die äussere kalte Luft Zu derselben Zeit zeigten sich auch am Rande der Nebelschichten interessante optische Erscheinungen Der Schatten des Beobachters war weithin im Nebel sichtbar, den Kopf des Schattens umsäumte ein schwacher Regenbogen und in grösserm Umkreise ein heller Ring, welcher nach oben, wegen Fehlen des Nebels nicht vollständig war, nach unten durch den Boden abgeschnitten wurde, und sich von da in Form zweier geraden Streifen bis zu den Füssen des Beobachters erstreckte. Beim vollständigen Eintretten in den Nebel verschwand diese Erscheinung.

Errata: Pag. 140. In den Ueberschriften soll stehen Februar statt Januar.

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.

Februar 1869. Märs.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

März 1869.

Beobachtungen an den registrirende

März 1869.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0.5	-0.3	-0.2	-0.7	-0.7	-0.8	-0.6	1.0	2.7	2.9	2.6	4.2	5.6	5.6	5.7	4.4	4.0	4.0	2.9	3.3	3.2	2.8	3.2	3.3
2	2.6	2.2	1.5	1.0	2.0	4.1	5.4	6.2	6.3	6.5	5.9	2.8	4.2	4.0	4.0	2.4	2.8	1.7	2.1	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5
3	0.4	0.0	-0.4	-0.9	-1.0	-1.0	-1.1	-0.2	-1.3	-1.8	-1.4	-1.3	-1.5	2.5	1.6	0.8	-0.7	-2.0	-2.8	-3.0	-5.0	-5.2	-5.3	-5.3
4	-6.2	-6.4	-6.1	-6.1	-6.2	-6.3	-5.0	-4.4	-3.8	-3.1	-2.4	-1.5	-2.3	-0.5	-2.2	-2.0	-2.6	-3.5	-4.0	-4.8	-5.9	-7.4	-7.8	-9.0
5	-9.4	-9.4	-10.5	-10.6	-10.5	-10.0	-10.0	-7.4	-5.4	-4.0	-2.2	-1.4	0.2	0.5	-0.7	-1.0	-2.1	-2.6	-2.6	-2.5	-2.1	-1.5	1.0	1.3
6	0.7	0.5	0.2	0.4	0.4	0.0	0.1	0.2	0.4	1.1	2.1	2.9	3.3	3.5	3.2	2.9	1.9	1.1	0.7	-0.5	-0.9	-1.2	-1.0	-1.1
7	-1.2	-1.0	-1.2	-1.3	-1.7	-3.1	-3.3	-3.4	-2.8	-2.2	-2.2	-2.4	-1.9	-2.0	-2.9	-2.7	-3.0	-3.9	-4.7	-5.0	-5.2	-5.7	-6.2	-6.4
8	-6.6	-6.7	-6.8	-7.3	-7.4	-7.2	-7.0	-6.7	-5.5	-4.1	-3.2	-3.6	-3.2	-1.9	-1.2	-2.8	-2.8	-4.0	-4.2	-4.6	-4.2	-4.8	-5.1	-5.3
9	-4.9	-5.1	-5.2	-5.2	-5.3	-5.6	-5.2	-4.5	-3.0	-1.7	-0.4	0.5	1.2	2.8	2.4	1.3	0.6	-1.0	-2.1	-3.2	-4.1	-4.2	-4.2	-4.3
10	-5.4	-5.0	-4.9	-4.6	-4.8	-5.0	-5.3	-4.0	-2.5	-0.7	1.0	1.2	3.0	3.0	3.2	3.1	3.0	2.0	1.0	0.3	0.0	-0.5	-0.5	-0.4
11	-0.2	-0.3	-0.3	-0.8	-0.9	-1.2	-1.4	0.0	3.0	3.3	4.5	5.0	5.9	6.0	6.4	6.2	6.0	4.8	3.8	2.8	1.2	0.0	-0.1	-0.4
12	-1.9	-1.2	-1.4	-1.3	-0.9	-0.8	-0.5	-0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	1.4	0.2	-0.2	-0.7	-1.0	-1.2	-1.5	-1.1	-1.5	-1.6	-1.7
13	-2.2	-2.3	-2.5	-2.6	-2.9	-3.0	-3.0	-2.4	-1.6	-1.1	-0.7	-0.2	-0.4	-1.0	-1.0	-1.0	-1.7	-2.3	-2.5	-2.9	-3.6	-4.0	-5.1	-5.3
14	-4.4	-4.9	-5.2	-5.1	-5.0	-5.1	-4.5	-3.5	-2.0	-0.1	1.7	2.7	1.8	2.1	2.0	2.0	1.3	0.9	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
15	-0.5	-0.6	-0.9	-1.0	-0.9	-1.0	-0.9	-0.7	-0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.5	0.8	0.8	0.3	0.0	-0.1	-0.2	-0.5	-0.8	-0.8	-1.0
16	-1.1	-1.5	-1.5	-1.3	-1.4	-1.3	-1.4	-1.0	-0.9	0.1	0.5	0.8	1.3	1.2	1.8	1.8	0.8	0.1	0.0	0.0	-0.3	-0.8	-0.9	-1.0
17	-1.0	-1.0	-1.2	-1.3	-1.6	-1.8	-1.3	-0.8	0.3	1.5	2.0	2.4	3.4	3.9	3.8	3.5	3.0	2.1	1.1	0.7	0.1	-0.5	-0.6	-0.7
18	-0.8	-0.9	-1.0	-1.5	-1.8	-1.8	-1.6	0.0	2.7	4.4	6.1	7.5	7.8	8.0	8.4	8.7	8.1	7.0	5.3	3.2	2.7	2.2	2.1	1.8
19	1.5	2.0	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.4	5.0	5.9	5.3	6.8	7.5	8.4	7.9	8.0	7.5	6.6	6.0	5.2	4.5	4.0	3.8	3.5
20	3.8	3.6	1.6	2.0	2.3	2.3	2.6	3.0	3.4	4.1	4.5	5.2	6.0	5.2	5.0	5.0	4.3	3.5	2.9	2.3	1.7	1.2	0.9	0.6
21	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.8	1.0	1.6	1.8	1.1	1.0	1.4	1.9	1.9	1.7	1.6	1.3	1.2	1.3	0.4
22	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.7	1.0	1.1	2.0	2.4	2.9	2.4	2.8	3.0	3.0	3.0	2.7	2.5	2.0	2.5	2.6	2.4
23	2.3	2.3	2.1	2.1	1.8	1.5	1.4	1.8	1.8	1.8	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.4	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4
24	1.1	1.4	1.2	1.0	0.8	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.9	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.4	0.3	0.2
25	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.6	0.9	1.1	1.4	0.8	1.8	2.2	2.4	2.2	2.0	2.0	1.7	1.1	1.0	0.4	0.2
26	-0.6	-1.0	-1.4	-1.5	-1.4	-1.9	-1.6	-1.2	-0.2	0.7	1.0	2.0	2.7	3.5	3.3	3.7	3.5	3.1	2.0	0.2	-0.6	-1.1	-1.7	-2.3
27	-1.2	-0.9	-0.9	-0.8	-0.9	-0.8	0.0	1.2	3.5	4.9	5.8	5.2	2.8	4.0	4.0	4.1	2.1	2.0	1.5	1.2	1.5	1.2	1.0	0.7
28	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	-0.5	-0.4	0.2	0.3	0.6	0.9	1.0	0.1	0.0	-0.1	-0.5	-1.0	-1.4	-1.8	-2.0	-2.0	-2.2	-2.6	-2.8
29	-2.2	-3.1	-4.0	-4.9	-5.0	-5.6	-4.0	-2.0	0.2	1.5	2.8	1.4	1.4	1.9	1.7	1.5	1.5	1.0	0.7	0.5	0.6	0.4	0.0	-0.2
30	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7	-1.0	-0.7	0.0	1.8	2.4	3.0	3.5	4.7	5.2	5.5	5.6	5.0	5.9	5.3	3.3	1.5	1.0	0.0	-0.5	-1.3
31	-1.7	-1.7	-2.0	-2.2	-2.3	-2.4	-1.0	0.0	3.0	4.0	5.4	6.6	6.6	6.7	7.6	7.6	7.3	6.3	5.0	4.0	3.3	2.5	1.1	0.2
Mittel	-1.2	-1.3	-1.5	-1.6	-1.7	-1.7	-1.5	-0.7	0.3	1.0	1.3	2.0	2.3	2.7	2.6	2.3	1.9	1.3	0.7	0.1	-0.3	-0.6	-0.8	-1.0

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

strumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1869.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	10.0	9.9	9.6	9.1	8.4	8.0	7.4	7.0	6.4	5.5	4.5	3.5	2.4	2.8	3.6	5.2	6.1	7.0	7.2	7.5	7.9	8.5	8.5	8.4
2	7.5	6.2	5.9	3.2	1.3	0.0	-2.0	-4.0	-4.0	-4.7	-5.3	-5.0	-5.4	-5.4	-5.8	-5.5	-4.9	-5.0	-5.3	-5.9	-6.5	-6.5	-6.3	-6.0
3	-5.4	-4.1	-3.0	-2.6	-1.8	-1.0	0.0	0.9	2.5	4.3	5.5	7.0	7.8	8.2	8.5	9.0	9.3	9.8	9.9	10.0	10.5	11.0	11.0	11.0
4	11.0	11.0	11.0	11.1	11.2	11.2	11.4	11.5	12.2	12.9	13.0	13.6	13.9	13.9	14.0	14.4	14.8	15.3	15.7	16.3	16.7	17.1	17.2	17.3
5	17.3	17.2	17.0	17.0	16.9	16.8	16.7	16.5	16.2	16.0	15.8	15.5	15.0	14.3	13.8	13.0	12.3	11.5	10.5	9.5	8.6	8.0	6.7	6.0
6	6.0	6.1	6.0	6.0	5.5	5.3	5.3	5.8	6.0	6.4	7.0	7.4	7.8	8.2	8.6	9.0	9.2	9.9	10.5	10.9	11.1	11.5	11.5	11.5
7	11.5	11.4	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.8	12.0	11.9	11.8	11.6	11.4	11.2	11.1	11.0	10.8	10.6	10.5	10.3	10.3	10.3	10.1
8	10.0	9.9	9.8	9.6	9.5	9.4	9.4	9.3	9.1	9.0	8.8	8.5	8.3	8.1	8.0	8.0	7.9	7.7	7.5	7.5	7.2	7.0	7.0	6.8
9	6.6	6.3	6.0	5.4	4.0	4.3	3.8	3.1	3.0	3.0	3.0	2.9	2.6	2.5	2.0	1.7	1.2	1.0	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
10	0.2	0.0	-0.5	-1.0	-1.9	-2.2	-2.7	-2.9	-3.2	-4.0	-5.0	-5.9	-7.1	-7.9	-8.4	-9.0	-9.5	-10.1	-10.6	-11.0	-11.4	-11.0	-10.6	-10.5
11	-10.4	-10.2	-10.0	-10.0	-9.8	-9.8	-9.9	-9.9	-9.8	-9.4	-9.2	-9.2	-9.3	-9.1	-9.0	-9.0	-8.8	-8.7	-8.5	-8.0	-7.9	-7.8	-7.6	-7.5
12	-7.1	-6.9	-6.7	-6.4	-6.1	-5.9	-5.6	-5.0	-4.3	-3.6	-3.0	-2.4	-2.0	-1.8	-1.4	-1.1	-0.9	-0.7	-0.5	-0.3	0.0	0.3	0.4	0.3
13	0.3	0.1	0.0	-0.2	-0.5	-0.7	-0.9	-1.2	-1.3	-1.6	-1.7	-2.0	-2.2	-2.2	-2.3	-2.5	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.6	-2.5	-2.5
14	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.6	-2.7	-2.6	-2.6	-2.5	-2.3	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.0	-2.0	-2.0	-1.8	-1.4	-1.0	-0.7	-0.5	-0.5	-0.5
15	-0.5	-0.5	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-1.0	-0.6	-0.4	-0.1	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.0	1.1	1.1
16	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.0	3.2	3.8	4.4	4.6	4.8	4.8	4.6	4.4
17	4.2	4.0	3.7	3.2	3.0	2.5	2.2	1.8	1.3	1.0	0.7	0.1	-0.6	-0.9	-0.8	-0.5	-0.2	0.1	0.7	1.2	1.9	2.1	2.5	2.9
18	3.0	3.2	3.5	4.0	4.6	5.2	5.8	6.3	7.1	8.0	8.4	8.5	8.8	9.0	9.2	9.3	9.8	10.4	11.2	12.0	12.5	12.8	12.9	13.2
19	13.4	13.5	13.6	13.6	13.7	13.8	13.9	13.8	13.5	13.2	13.1	12.9	12.3	11.7	11.0	10.3	9.5	8.6	8.0	7.2	6.2	5.5	4.8	3.9
20	2.5	1.3	1.3	1.2	1.1	0.9	0.5	0.0	-0.9	-1.2	-1.7	-2.0	-2.5	-2.9	-2.8	-2.8	-2.7	-2.4	-2.1	-1.9	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6
21	-1.7	-1.8	-2.0	-2.0	-2.1	-2.2	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.3	-2.2	-2.2	-2.2	-2.3	-2.3	-2.2	-2.2	-2.1	-2.0	-1.7	-1.6	-1.4	-1.2
22	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	-0.6	-0.2	0.3	1.0	1.5	2.0	2.1	2.3	2.5	2.6	3.0	3.3	3.7	4.0	4.3	4.6	5.0	5.3	5.9	6.0
23	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.3	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.3
24	7.2	7.0	6.8	6.5	6.2	6.1	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8	5.5	5.4	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2	5.4	5.5	5.7	5.8
25	5.8	5.7	5.6	5.6	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.8	7.0	7.1	7.0	7.0
26	7.0	6.8	6.5	6.3	6.3	6.2	6.2	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0	5.9	5.6	5.5	5.1	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6
27	4.3	4.0	3.4	2.8	2.2	2.0	1.6	1.2	1.0	1.0	0.3	0.0	-0.5	-0.8	-1.1	-1.8	-2.1	-2.2	-2.2	-2.3	-2.4	-2.4	-2.4	-2.6
28	-2.8	-3.0	-3.4	-3.8	-4.0	-4.4	-4.1	-4.1	-4.0	-3.9	-3.7	-3.4	-3.1	-3.0	-2.8	-2.7	-2.1	-1.8	-1.0	-0.3	0.8	1.4	1.9	2.3
29	2.9	3.0	3.1	3.1	3.2	3.3	3.7	3.7	4.1	4.1	4.2	4.0	3.8	3.7	3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.3	4.2	4.0
30	4.0	3.8	3.5	3.2	3.0	2.9	2.8	2.9	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.7	3.8	4.0	4.2	4.4	4.4	4.3	4.3
31	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.6	3.3	3.0	2.9	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.4	2.6	3.0	3.1	3.2	3.5
Mittel	3.7	3.6	3.5	3.3	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.2	3.1	3.1	2.9	2.7	2.9	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.5

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

März 1869.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	2.4	-0.8	6.1	-0.8													24	290.4		
2	2.9	-0.5	6.8	0.5													24	373.8		
3	-1.5	1.1	2.5	-5.4	7	14.4	1	0.0	4	1.0	2	0.0					9	21.3	1	0.0
4	-4.6	0.8	-0.4	-9.0	4	24.3	8	79.5	1	0.2	5	1.7	4	0.0	1	0.0	1	0.0		
5	-4.3	-0.3	-1.3	-10.9							16	15.8	6	6.8	2	35.4				
6	0.9	0.1	4.3	-1.2	5	0.5									8	35.0	10	55.4	1	0.0
7	-3.2	0.3	-1.0	-6.8	6	54.9	15	155.8									3	0.0		
8	-4.8	0.0	-1.0	-7.7	20	35.2											4	0.6		
9	-2.5	0.2	3.0	-5.6	7	3.8	3	0.2	12	31.5							1	0.0	1	0.0
10	-0.9	-0.1	3.6	-5.6	18	48.4	3	0.0											3	0.2
11	2.2	0.3	6.7	-1.4	18	42.6	1	0.0									2	2.7	3	3.9
12	-0.6	-0.9	3.0	-1.9	9	28.1	1	0.0	3	0.0	5	0.3			1	1.8	3	4.2	2	11.0
13	-2.3	0.0	-0.1	-5.3	7	24.7	9	55.0	1	0.0	5	0.0					1	0.0	1	0.0
14	-1.0	-0.1	2.8	-5.3	14	77.5	1	0.0					3	0.0	4	0.0	2	0.0		
15	-0.3	0.0	0.8	-1.0	24	123.1														
16	-0.3	-0.2	1.8	-1.5	18	77.8	6	2.1												
17	0.7	0.0	4.0	-1.8	18	37.5	2	5.8			1	0.0	1	0.0					2	0.0
18	3.2	0.2	8.8	-2.0	6	21.7	2	4.8	10	0.5			3	0.0	2	9.8			1	0.0
19	4.9	-0.1	8.4	1.3							1	0.0	2	2.4	15	66.0	6	50.5		
20	3.2	-0.2	6.2	0.6			1	1.0			3	0.0	2	8.0	16	149.1	2	9.0		
21	0.9	-0.1	2.0	-0.2	4	27.0	9	5.3	9	0.5			1	0.0					1	0.0
22	1.8	0.0	3.1	0.5	5	29.8	8	76.1	11	15.6										
23	1.7	0.3	2.5	1.0			24	270.8												
24	0.7	0.2	1.6	0.1			24	337.3												
25	1.1	0.4	2.6	0.0			24	252.0												
26	0.4	0.2	3.9	-2.0	17	111.4	1	0.7			2	0.4			4	0.0				
27	1.7	0.8	6.0	-2.0	1	0.0	1	0.0	3	1.2	6	0.0	2	0.0	4	49.8	7	72.7		
28	-0.5	0.8	1.0	-2.6	6	34.4	3	2.4	3	0.5					5	20.0	7	64.8		
29	-0.6	0.1	2.8	-5.0			13	65.1	3	0.8	5	0.0	1	0.0	2	4.2				
30	1.9	-0.2	6.2	-1.8			1	0.0			2	0.0	5	0.0	5	6.2	10	24.8	1	0.0
31	2.7	-0.8	8.0	-2.6	3	11.0	8	46.5	5	5.2	4	0.0	2	0.0	2	0.0				
Mittel	0.19	0.03			217	828.1	169	1360.4	65	57.0	57	18.2	32	17.2	71	376.8	116	960.5	17	15.1

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1869.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	706.4	0.5	710.0	702.4													7	6.3		
2	697.1	1.7	708.4	694.0													15	30.2		
3	704.9	-1.2	711.0	694.0																
4	713.6	-0.4	717.3	711.0			1	0.1									1	0.2		
5	713.7	0.3	717.3	706.0											2	0.7				
6	708.0	-0.1	711.5	705.3													8	5.3		
7	711.1	0.0	712.0	710.1																
8	708.5	0.2	710.1	706.8																
9	702.7	0.4	706.8	700.3																
10	693.9	1.0	700.3	688.6																
11	690.9	-0.1	692.5	689.5																
12	697.1	-0.4	700.4	692.5	8	3.0	1	0.9	2	0.9									2	0.3
13	698.3	0.2	700.3	697.3																
14	698.1	-0.1	700.5	697.3																
15	699.9	0.0	701.1	699.0																
16	702.6	-0.2	704.8	701.1	2	0.6														
17	701.5	-0.3	704.4	699.1																
18	708.3	-0.7	713.2	702.9																
19	710.9	0.1	713.9	703.9											1	0.3				
20	699.8	1.0	703.9	697.1											4	7.6				
21	697.9	0.0	698.8	697.5					4	2.3										
22	702.3	-0.3	706.0	698.8																
23	706.8	-0.2	707.8	706.0																
24	705.7	0.1	707.3	705.0																
25	706.3	-0.1	707.1	705.6																
26	705.7	0.1	707.0	704.6																
27	700.0	0.4	704.6	697.4									3	0.4						
28	697.7	-0.1	702.3	695.6	1	0.3														
29	703.3	-0.2	704.4	702.3																
30	703.6	0.1	704.4	702.9			1	0.3							1	1.2	1	0.3	1	0.1
31	703.1	0.1	704.3	702.0																
Mittel	703.23	0.06			11	3.9	3	1.3	6	3.2			3	0.4	8	9.8	32	42.3	3	0.4

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1869.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel	Diff.	Max.
1	91	88	85	91	90	91	91	83	78	82	86	82	78	78	79	85	82	72	74	71	69	76	77	70	81	2	94
2	80	85	88	92	92	83	80	76	82	83	85	92	86	84	86	87	71	85	82	90	96	96	96	94	86	-1	98
3	94	94	85	86	91	93	95	82	83	86	73	73	73	72	63	58	59	64	65	73	72	73	73	74	77	-3	91
4	84	86	88	89	87	87	92	100	94	87	81	73	70	62	78	71	73	81	86	79	78	80	82	88	82	2	100
5	80	83	80	82	82	82	83	84	80	79	73	76	80	79	85	86	88	88	92	100	96	98	100	99	86	0	100
6	97	99	100	100	100	98	100	99	99	97	94	90	88	85	80	82	86	90	88	94	95	97	97	100	94	0	100
7	98	94	100	100	100	96	89	84	79	76	73	70	64	62	60	58	58	60	61	64	66	66	68	72	76	3	100
8	70	72	71	74	74	72	72	71	71	68	67	62	58	53	50	49	49	51	50	56	55	58	60	61	62	0	75
9	71	78	72	76	77	76	79	75	72	68	63	61	60	56	56	54	54	61	67	77	82	80	84	91	70	-4	91
10	86	83	79	82	85	82	85	78	79	72	64	57	54	52	50	51	54	56	62	68	71	72	72	74	69	-1	91
11	79	79	78	86	90	90	88	92	79	72	67	67	63	60	58	60	60	64	67	69	83	86	90	92	76	-2	94
12	83	86	87	88	91	91	90	90	100	100	100	93	79	76	87	90	91	90	91	94	90	89	90	90	90	4	100
13	89	90	88	88	90	90	95	97	95	94	91	86	88	86	79	79	89	95	98	94	94	90	88	90	90	-2	98
14	90	89	86	87	88	88	87	92	91	82	78	74	78	70	70	75	77	75	82	85	86	83	83	78	82	-2	93
15	83	84	92	93	95	94	92	90	90	85	84	83	82	81	78	77	82	83	86	87	93	98	98	99	88	-1	99
16	100	98	100	96	97	97	95	90	89	84	78	72	64	62	58	57	65	70	72	71	73	75	78	80	80	3	100
17	78	78	80	80	83	84	84	82	76	71	68	63	58	56	56	54	56	60	65	68	70	74	79	80	71	0	86
18	83	90	92	90	100	96	97	88	79	68	56	52	47	43	43	46	47	51	61	68	72	71	73	77	70	-2	100
19	78	78	83	86	84	82	81	80	75	69	72	70	66	62	61	59	62	67	69	78	84	88	88	88	75	-2	89
20	96	95	94	96	90	89	79	75	75	72	71	70	67	66	66	62	59	67	73	75	79	94	91	94	79	4	96
21	91	94	95	96	94	94	96	97	92	96	95	95	93	96	100	99	96	98	99	98	94	94	91	92	95	1	100
22	90	89	87	83	82	83	82	82	84	86	92	97	88	92	95	90	88	87	99	88	94	94	90	93	89	1	98
23	93	89	92	86	91	90	90	80	82	79	82	79	78	75	72	73	74	77	77	80	83	83	82	86	82	-2	93
24	86	82	83	81	80	80	82	86	86	86	89	84	85	85	80	80	76	75	79	81	86	90	91	88	83	-1	91
25	90	91	93	94	97	98	100	100	98	98	89	84	94	84	77	79	77	77	74	79	77	80	80	82	87	-3	100
26	83	87	88	88	87	86	84	82	79	75	70	64	61	56	52	50	50	52	58	62	80	71	78	83	71	-1	88
27	86	82	85	86	86	86	87	83	70	60	53	53	66	63	64	64	79	80	84	90	88	90	94	100	78	-2	100
28	94	91	98	98	100	100	98	98	96	96	94	90	87	90	90	91	93	92	93	92	90	86	85	88	93	1	100
29	90	90	88	86	88	92	94	80	82	70	72	75	73	62	65	67	68	73	77	78	78	80	84	92	79	-3	98
30	90	94	92	93	93	92	93	88	83	78	74	68	59	53	50	46	51	49	60	66	71	75	85	83	74	0	94
31	84	84	95	94	90	87	87	84	68	60	57	38	35	30	30	29	28	33	40	46	51	60	62	72	59	1	95
Mit.	86.7	87.2	87.8	88.6	89.5	88.7	88.6	86.0	83.4	80.0	77.1	74.0	71.7	68.7	68.3	68.0	69.1	71.7	75.2	78.1	80.2	82.2	84.5	85.5	79.8	-0.3	

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wi

Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

Bern: Sternwarte.

Länge: 0h 21m Breite: 46° 57′ Höhe: 574m

ge. 69. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.7	-0.6	5.6	10.0	W 1	5.7 m. s°, rg
2	3.4	5.4	4.2	10.0	SW 3	20.2 na. st, s, r
3	-2.6	-1.1	-1.5	8.7	NO	13.7 na. nm. s
4	-4.9	-5.0	-2.3	5.0	N	0.3na.m.s, a.he
5	-4.0	-10.0	0.2	10.0	SO	nm. a. s
6	0.8	0.1	3.3	9.7	W	6.0 na. st, m. s
7	-3.5	-3.3	-1.9	4.0	NO 2	m. b, he
8	-4.8	-7.0	-3.2	9.7	N	
9	-2.7	-5.2	1.2	4.7	O	m. b, he
10	-0.8	-5.3	3.0	9.0	N	
11	1.9	-1.4	5.9	4.7	N	m. b, he
12	0.3	-0.5	2.5	10.0	N	nm. a. s
13	-2.3	-3.0	-0.4	7.3	N	5.1 s, a. he
14	-0.9	-4.5	1.8	10.0	NO	
15	-0.3	-0.9	0.4	10.0	NO 1	
16	-0.1	-1.4	1.3	7.7	N	0.6 m.s, nm.he
17	0.7	-1.9	3.4	5.3	NO	m.b, nm.he, wo
18	3.0	-1.6	7.8	2.7	O	rf, m. wo, he
19	5.0	3.0	7.5	8.3	var.	nm. wo, a. r
20	3.4	2.6	6.0	10.0	W 1	7.9 na. st, b
21	1.0	0.0	1.8	9.7	N	nm. s
22	1.8	0.6	2.9	10.0	O 1	2.3
23	1.4	1.4	1.9	10.0	NO 1	rg
24	0.5	0.3	0.5	10.0	O 2	
25	0.7	0.2	0.8	10.0	NO 2	
26	0.2	-1.6	2.7	5.3	NO 1	m. b, a. he
27	1.4	0.0	2.8	10.0	var. 1	nm. s
28	-0.8	-0.4	0.1	10.0	W 1	0.7 m.a.s, nm.rg
29	-0.7	-4.0	1.4	10.0	O	0.9 nb, b
30	2.1	0.0	5.2	5.7	var.	1.7 m. s, a. he
31	3.0	-1.0	6.6	4.0	O	rf, m. wo, he
Mittel	0.16	-1.49	2.31	8.1		65.1·

1. 1h W3. — **2.** Gegen Mittag Hagel und Donner. — **4.** 1h Wolkenzug NO. — **13.** 1h N2. **24.** 7h O4. — **27.** 1h W2.

Beatenberg: Krähenbühl.

Länge: 0h 22m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-1.4	-3.7	0.5	10.0	SO 2	25.0 st, s, r
-0.5	2.1	-0.3	10.0	var. 3	st, s
-6.1	-4.6	-5.1	10.0	S 1	88.4 s, a. nb
-7.3	-7.5	-3.2	5.0	var. 1	7.7 m. s, a. he²
-4.9	-9.4	-4.0	10.0	W 1	nm. a. s
-2.4	-2.9	-0.6	10.0	O 1	28.0 s
-4.9	-4.7	-2.5	10.0	O 1	nb
-7.9	-9.6	-5.6	10.0	SO 1	4.3 m. s. n, b
-5.8	-10.5	-1.7	3.0	O 1	m. b, he²
0.6	-2.5	4.2	7.7	var. 1	m. he, b
0.7	-0.9	4.4	2.0	N 1	
-2.3	-1.4	-1.0	8.7	O 1	nm. a. s, n
-4.6	-5.3	-2.9	10.0	S 1	9.7 m. s. n
-2.4	-5.5	1.3	7.7	SO	nm. he
-3.3	-4.9	-1.3	10.0	var. 1	a. s
-3.7	-4.5	-2.6	10.0	O 1	3.6 m. a. s
-1.4	-4.6	2.6	4.0	O 1	m. b, he
0.5	-2.6	4.0	1.7	var. 1	
2.3	-0.8	6.5	8.0	var. 1	nm. he
-0.9	-1.2	0.8	10.0	O 1	5.3 s
-2.6	-3.2	-1.7	7.7	SO 1	15.0 m. nm. s
-0.9	-4.8	2.7	6.3	var. 1	m. he, b
-1.6	-1.3	-1.0	10.0	SO	s
-2.1	-2.7	-0.8	10.0	S 1	3.6
-1.7	-2.8	-0.1	10.0	SO 1	
-2.3	-3.7	-1.4	10.0	S 1	m. nb, b
-1.0	-2.8	1.9	9.7	SO 1	m. s, a. nb
-2.9	-2.6	-0.7	10.0	var. 1	m. nb, s
-2.9	-5.5	0.1	10.0	O 1	10.5 m. a. s
-1.4	-3.6	1.0	6.7	var. 1	8.4 m. s, a. he
-0.1	-2.6	4.8	0.3	NW 1	
-2.43	-3.89	-0.05	8.3		159.5

Windstill: 16. N: 9. NO: 3. O: 17. SO: 20. S: 15. NW: 12. — **1.** Wolkenzug W. — **2.** 7h SO3, 1h NW4. — **3.** 1h Wolkenzug NO. — **10.** 9h NW3. — **11. 18.** Schnee schmilzt Nachm. — **12.** Schnee u. Nebel seit 11h Vorm. — **13.** id. bis 11h Vorm. — **14.** Schnee seit 8h Ab. — **17.** Nachm. Föhngewölk am Hochgebirge. — **17.-19.** Nachm. Lauinen. — **20.** Schnee bis 8h Morgens, und seit 2h Nachm. — **21.** id. bis 3½h Nachm. — **27.** id. bis 9h Vorm.

Interlaken: Weihmüller.

Länge: 0h 23m Breite: 46° 41′ Höhe: 571m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
3.3	2.4	3.2	10.0	W 1	5.0 na. s. r, r
2.6	3.2	3.3	10.0	W 2	15.2 na. r, n, r
-1.3	0.2	-0.8	8.7	W 1	23.2 na. r, n, s
-1.9	-2.4	-0.2	5.0	W	6.0 r, s, a. he
-2.6	-5.4	-0.8	10.0	NO	n, nm. s
1.7	1.4	2.4	6.7	W 1	18.1 n, s
0.4	0.7	1.8	9.0	SW	1.6 nb
-2.1	-3.6	-0.4	9.7	SW 1	nb
-2.3	-0.6	-2.5	0.0	W 1	
2.9	0.0	6.6	7.0	W 2	m. he, a. r°
2.6	0.5	5.2	1.7	W	0.4
1.4	2.4	1.6	10.0	W 2	0.2 nm. a. n. s
0.6	-0.6	2.2	10.0	W 2	5.5 m. s, n
1.7	0.0	3.0	7.7	NO	nm. he, a. n
1.4	-0.4	3.6	9.3	SW 1	a. n. s
1.6	0.6	2.8	10.0	W 1	4.0 n
2.0	0.4	3.6	4.0	NO	m. n, he
3.3	-0.6	7.4	1.7	NO	m. wo, he²
5.3	3.4	7.3	9.0	NW 1	a. n. r
2.6	2.2	4.3	10.0	NO	16.2 n, m. r, a.s
1.6	1.2	2.4	7.7	W 1	7.5 na. s, n, s
3.7	0.0	6.6	7.3	SW	a. n
3.2	3.6	3.5	10.0	W	1.0 m. n. s. r
2.8	2.3	3.4	10.0	NO 1	
3.4	2.2	4.4	10.0	NO 1	nb
3.5	1.8	5.4	7.7	W	nm. he
3.2	2.0	5.6	9.3	NO	m. s, nb
1.3	1.3	2.3	10.0	W 2	3.1 n, s
1.3	-0.7	3.3	10.0	NO	9.8 na. s, n
3.7	0.4	7.0	7.7	W	2.6 na. r.s, m.n
4.2	0.3	8.2	0.3	O	
1.78	0.62	3.44	7.7		119.4

Windstill: 50. NO: 11. O: 2. SO: 1. SW: 6. W: 40. NW: 1. — **14.** 1h NO2. **15.** 9h W3; Nebel und Schnee seit 7h Abends. — **27.** 1h NO2.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**Schwarzenburg:** J. J. Jenzer.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: $0^h\ 21^m$ Breite: $47°\ 6'$ Höhe: 795^m						Länge: $0^h\ 20^m$ Breite: $46°\ 49'$ Höhe: 805^m						Long.: $0^h\ 19^m$ Lat.: $47°\ 25'$ Alt.: 430^m					
1869. III.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéore
1	0.7	-2.5	3.0	10.0	SW 1	9.3 na. s, s	1.9	0.6	4.2	10.0	W 3	6.3 st	3.7	2.3	6.5	10.0	S 2	11.3 pv
2	1.2	-0.3	4.5	10.0	SW 1	13.6 na. s, s	2.2	4.2	2.4	10.0	W 4	st, nm. rg, a.s	4.1	7.2	4.2	10.0	S 1	13.0 pv
3	-3.3	-7.4	-0.7	9.7	SW	23.9 na. s, v	-4.7	-2.4	-3.5	10.0	W	24.8 na. s	0.0	0.7	1.1	10.0	O	14.1 ng
4	-4.7	-8.2	-0.6	6.3	NO 1	3.4 na.m.s,a.he	-6.6	-6.2	-4.6	7.7	SO 1	m. s°	1.9	-2.6	2.0	6.7	NE	2.0 sr. cl
5	-4.9	-11.4	-2.0	10.0	SW	0.2 nm. a. s	-1.9	-10.2	3.6	10.0	SO	a. s. st	1.7	1.8	1.0	10.0	S	ap. ng
6	-0.3	-2.2	1.9	10.0	W	16.4 na. s, s°	-1.2	-1.0	2.2	10.0	W 2	14.4 m. s	1.4	1.0	2.3	10.0	S	5.3 m. ng, p
7	-5.3	-9.3	-1.9	5.3	O 1	1.0na.s,m.b,wo	-4.0	-4.2	-3.3	8.0	NO	nm. wo	-1.3	-2.3	1.3	8.0	NE	7.2 nt. ng
8	-6.1	-11.5	-2.3	10.0	NO		-5.7	-7.3	-2.4	10.0	NO		-3.7	-9.0	1.6	8.0	SE	
9	-5.4	-10.0	0.3	0.7	NO		-4.5	-7.0	-0.3	7.3	SO	nb, nm. he	-2.5	-6.9	2.4	4.0	SE	cl, sr. cv
10	-1.4	-6.2	3.0	7.7	NO	m. wo, b	-1.5	-6.0	2.4	8.7	W		1.3	-1.6	4.9	9.7	NE	
11	1.2	-1.6	5.7	5.7	NO	m. b, a. he²	0.4	-3.3	6.0	6.0	var.	nm. he	3.6	-0.1	11.1	5.7	SE	1.6 m.ng,ap.c
12	-1.1	-2.7	0.5	10.0	NO	3.5 s	-0.7	-0.2	0.9	10.0	W	m. nb. s	0.2	-0.3	0.3	10.0	O	1.3 ng
13	-3.3	-4.0	-0.4	7.0	NO	7.9na.m.s,a.he²	-4.0	-4.6	-2.1	9.0	NO	2.0 nb	-0.7	-1.6	0.6	10.0	NE	2.9 m. ng
14	-1.2	-5.1	2.0	10.0	NO	0.2 na. s°	-1.6	-5.4	2.1	7.0	NO	nm. he	0.9	-0.9	3.1	10.0	NE	2.2
15	-1.6	-2.4	-0.2	10.0	NO		-1.4	-2.4	1.0	9.7	NO		-0.2	-0.7	0.6	10.0	NE	2.3 m. ng
16	-1.1	-3.3	1.6	9.7	NO	1.4 na. m. s	-1.5	-3.4	0.3	10.0	NO	2.5 m. s	0.3	-0.3	2.1	10.0	NE	
17	-0.3	-2.3	2.6	6.7	NO 1	nm. he	-0.3	-2.7	2.6	7.3	NO	nm. he	1.9	0.2	5.4	7.7	NE	ap. cl
18	1.7	-2.5	6.2	0.7	NO		1.5	-1.2	5.1	3.7	NO		3.5	-1.4	9.0	5.7	var.	cl, sr. cv
19	3.4	1.0	6.0	9.7	SW 1	a. r	4.1	2.4	7.0	10.0	O	a. s°	6.0	4.5	7.6	10.0	SE	sr. pl
20	2.0	0.6	4.6	10.0	SW	6.3 na. s	1.3	0.3	2.3	10.0	SW	5.0	3.9	4.5	6.2	10.0	SE	3.3 m. pl
21	0.1	-1.0	1.6	10.0	NW 1	3.1 na. s,s,a.nb	0.7	-1.2	3.6	9.0	SO		1.9	0.3	1.2	10.0	NO	bm, ap. pl. ng
22	0.9	0.5	2.3	10.0	O 1	0.7 nm. r°, a. s	0.9	0.0	2.3	10.0	O		3.5	3.0	3.9	10.0	NE	3.6 pv
23	0.0	-0.5	1.2	10.0	NO 1	1.5 na. nm. s°	1.5	0.4	4.0	10.0	O 2	nm. a. s. st	1.9	1.7	3.0	10.0	NE	m. pv
24	-1.0	-1.5	0.4	10.0	NO 1	0.1	-0.6	-1.0	-0.2	10.0	NO 2		1.3	0.3	2.3	10.0	NE	sr. pv
25	-0.6	-1.0	0.6	10.0	NO 1	0.1 m. nb. s°	-0.2	-0.4	0.2	10.0	NO		0.7	-0.4	1.4	10.0	NE	1.4
26	-1.0	-3.1	3.1	5.0	O	m. b, a. he²	-0.1	-3.0	4.4	8.0	SO		2.2	0.1	7.0	5.0	NE	m. cv, sr. cl
27	0.4	-2.2	2.6	10.0	W	0.1 m. a. s°	0.7	0.4	1.4	10.0	SO		3.0	3.4	4.3	10.0	SE	sr. ng
28	-1.5	-3.5	1.6	10.0	NO 1	1.5 na. nm. a.s	-2.1	-1.4	-1.4	10.0	NW	nm. a. s	-1.1	-0.9	-0.4	10.0	NE	2.0 sr. ng
29	-1.2	-5.6	1.5	10.0	var. 1	7.1 a. s	-1.0	-5.0	2.3	7.3	NO 1	8.0 nm. he	-0.7	-4.5	1.5*	10.0	NE	4.0
30	0.9	-1.4	4.5	6.3	W	6.1 na.m.s,a.he	-0.2	-1.1	2.5	8.0	W 1	nm. he	2.0	0.9	4.9	8.7	O	4.3
31	0.9	-3.4	5.9	4.3	N	0.1 m. b, a. he²	0.3	-1.4	5.4	4.7	O	a. b	2.9	-0.6	9.2	6.0	NE	m. cv, sr. cl
Mittel	-1.06	-3.73	1.89	8.2		107.5	-0.92	-2.39	1.64	8.3		63.0	1.43	-0.10	3.66	8.9		82.3

Windstill: 55. N: 2. NO: 18. O: 4. SO: 1. SW: 15. W: 5. NW: 2. — **1.** 1^h SW4. — **2.** 7^h SW4. — **20.** 7^h SW2. — **27.** 1^h W2.

Windstill: 65. NO: 14. O: 5. SO: 3. SW: 3. W: 29. NW: 5. — **2.** Seit 4^h Morgens heftiger Sturm; von 11-12^h Vorm. Blitz und Donner. — **5.** 9^h SW3. — **10.** 9^h W3.

1. Un coup de tonnerre à 10^h matin; 1^h S3. — **2.** 7^h S4. — **5.** 9^h S3. — **27.-29.** La neige blanchit le sol.

ige.	**Reckigen:** L. de Courten.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.					
	Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 28' Höhe: 1339m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 46' Höhe: 586m						Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 34' Höhe: 1874m					
69.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
II.	Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h			
1	-4.0	-5.2	-3.0	10.0	N 3	6.4 s, b	3.1	0.5	3.6	10.0	W 3	na. s, s, r	-4.0	-5.4	-3.9	10.0	W 4	16.3 s, nb, st
2	-2.8	-3.4	-0.6	10.0	var. 3	21.0 s, b	4.2	6.4	5.4	10.0	W 1	16.3 m. st, a. s	-3.7	-2.1	-3.8	10.0	W 3	34.7 s, m. n, st
3	-6.1	-5.0	-5.8	10.0	N 4	6.8 s, b	-1.6	0.4	-1.4	10.0	W	(15) s	-8.8	-6.4	-9.7	10.0	var. 3	43.1 s, st
4	-9.0	-7.6	-7.4	4.8	N 2	a. he	-3.1	-2.6	0.5	6.0	O	(21) m.s, a.he²	-9.9	-10.1	-9.2	10.0	var. 2	16.0 s, n, st
5	-8.1	-14.2	-3.4	8.3	N 1	b, a. s	-2.8	-6.6	0.8	10.0	O	a. s	-8.6	-11.2	-7.2	10.0	var. 2	1.9 a. s, n
6	-2.3	-2.4	-0.4	7.3	W 1	1.8 s, b	1.4	2.0	2.3	7.7	W	m. nm. s	-5.7	-7.2	-4.9	10.0	W 2	37.4 n, s, st
7	-3.3	-3.6	2.4	7.7	N 1	wo, a. b	-0.8	-0.5	1.0	2.3	O	he, a. wo	-7.4	-5.1	-4.8	10.0	var.	29.2 na. s, n
8	-6.2	-9.0	-1.0	8.3	N 1	b	-1.9	-4.6	2.3	9.3	W		-10.3	-15.1	-6.0	1.3	var. 1	
9	-8.3	-14.6	-2.6	6.7	NO 1	wo, a. b	-1.8	-5.3	1.3	2.0	O		-8.6	-11.2	-6.1	1.3	S	
10	-2.4	-8.6	4.8	8.3	NO 1	b	3.8	0.8	7.5	3.3	var. 2	he² a. b	-5.3	-8.9	-2.0	6.7	S 2	m. he², b
11	-2.1	-0.4	1.8	9.3	NO 1	b	4.0	2.2	7.8	1.3	W	he², nm. wo	-3.5	-5.3	-1.1	7.3	S 1	b, a. he
12	-3.1	-9.4	3.6	6.0	NO 1	wo, a. b	0.8	0.7	2.2	10.0	W 1	s, a. bl	-5.5	-8.6	-1.9	7.3	SW	nm. he, a. n. s
13	-4.6	-5.8	-2.6	10.0	NO 1	4.6 s, b	1.0	-0.8	4.2	10.0	W	m. s	-5.9	-6.5	-5.2	10.0	O 1	2.1 nb, a. s
14	-3.3	-3.4	1.0	5.3	N 1	2.7 m. s, a. he	1.9	-1.2	5.5	10.0	W		-4.5	-6.2	-1.9	10.0	SO 2	1.8 m. s, n
15	-3.3	-7.2	2.0	7.3	W 2	m. he, b, a. s	1.3	-1.2	5.0	10.0	S	a. s	-5.4	-7.4	-2.2	4.0	S 1	a. n. s
16	-4.3	-3.4	-0.2	6.7	NW 1	3.8 m. b, a. he	1.5	-0.3	4.4	10.0	S	(12)	-5.3	-6.8	-3.7	10.0	N	12.5 m. s, a. n
17	-2.1	-7.4	1.0	9.3	N 1	b	2.3	0.2	5.2	6.7	S	nm. he²	-3.6	-6.8	2.1	4.7	S 1	he, a. s. b
18	1.3	0.0	4.0	7.0	var. 1	m. a. b	3.5	0.1	7.7	1.7	S		-3.2	-6.1	1.8	1.3	var.	2.9 na. s
19	0.7	-0.8	4.8	9.3	W 2	b	5.7	3.0	9.4	8.3	S	b, a. wo	-4.3	-5.1	-2.8	7.3	S 2	n, a. he
20	-2.8	-3.0	-1.4	10.0	W 1	8.2 s, b	2.3	1.7	3.6	10.0	W	m. r. s	-4.3	-4.7	-3.6	10.0	var.	n, s
21	-2.3	-4.0	1.6	9.0	var. 1	15.2 b, m. s	2.0	1.0	3.2	10.0	O	na. s. r, m. s	-3.0	-4.0	-1.2	10.0	var.	28.7 m. n. s
22	-0.4	-7.0	6.4	3.3	NO 1	m. he	4.1	0.9	7.4	7.0	O		-5.9	-8.2	-1.3	7.0	N	m. he², n
23	-2.9	-5.4	3.2	5.0	N 1	a. he	3.4	3.2	4.6	9.7	O 2		-7.5	-10.0	-2.9	7.3	NW	m. he, n
24	-3.5	-8.4	2.2	6.7	N 1	m. he, b	2.3	1.9	2.9	10.0	O 1		-6.9	-10.1	-3.7	7.3	NW	m. he, b, a. n
25	-1.1	-3.6	5.4	8.3	N 1	b	3.0	2.4	5.0	10.0	O		-5.7	-8.2	-2.8	10.0	NW	m. a. n
26	-2.5	-10.0	4.2	4.0	W 2	he, a. b	2.9	1.6	4.4	10.0	O		-5.2	-7.4	-1.5	0.7	var.	
27	-1.9	-3.0	0.8	10.0	W 1	0.5 b	3.5	0.9	7.6	10.0	W	m. s, a. r	-6.8	-9.1	-4.7	10.0	NW	n, a. s
28	-3.2	-2.4	-1.6	9.3	var. 1	b, s	1.3	2.0	2.8	10.0	W 1	a. s	-5.7	-6.8	-3.9	10.0	S 1	16.7 n, s
29	-3.8	-5.8	-0.8	10.0	NO 1	17.0 b, s	1.2	-1.2	4.3	10.0	W	m. s	-5.7	-6.9	-3.8	10.0	SO 1	26.5 n, m. a. s
30	-3.1	-1.6	2.2	4.7	N 1	11.9 m.s, a. he	3.7	1.0	6.5	9.3	W	(3) m. s	-6.4	-6.7	-3.0	4.7	S	11.1 m. n, he
31	-6.1	-13.8	0.8	4.3	NO 1	he, a. b	3.7	0.3	9.1	0.3	W		-7.6	-11.4	-2.3	1.0	var.	
Mittel	-3.45	-5.78	0.69	7.6		99.9	1.80	0.29	4.36	7.9		?	-5.94	-7.58	-3.46	7.4		280.9

Windstill: 4. N: 48. NO: 29. O: 3. SW: 14. W: 23. NW: 3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 11cm; **2.** 22; **3.** 11; **6.** 6; **13.** 11; **14.** 6; **16.** 6; **20.** 12; **21.** 18; **27.** 2.

Windstill: 71. O: 15. W: 25. — **2.** 1^h W4. — **8.** 9^h W2. — **10.** 1^h O4, 9^h W2; seit 9^h Morgens Föhn. — **12.** Gegen 8^h Abends Wetterleuchten. — **22.** 9^h O2. **28.** Morgens bis in's Thal herabgeschneit.

Windstill: 44. N: 1. NO: 9. O: 4. SO: 25. S: 12. SW: 14. W: 18. NW: 10. **3.** 7^h W4, 1^h SO3, 9^h NW3. — **4.** 7^h NO3, 9^h NW2; Schnee bis 9^h Ab. — **5.** Schnee seit $2^1/_4{}^h$ Nachm. — **7.** id. bis 6^h Morg. **10. 11. 30.** Wolkenzug S. — **12.** Schnee $4\text{-}9^h$. — **13.** id. seit 8^h. — **14.** id. bis 9^h.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 27cm; **2.** 54; **3.** 48; **4.** 24; **5.** 4; **6.** 51; **7.** 33; **13.** 4; **14.** 3; **16.** 18; **18.** 3; **21.** 30; **28.** 18; **29.** 48; **30.** 9.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Ruepp.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m						Länge: 0h 24m Breite: 47° 16′ Höhe: 488m					
1869. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.7	-3.3	4.5	10.0	NW 1	7.9 m. s, nm. r	2.0	-1.5	5.5	10.0	W 2	1.8 m. s°, r, w	2.9	0.7	4.7	9.0	W 2	4.2 m.s,nm.r.s
2	0.8	4.0	0.9	10.0	NW 1	29.1 m. r, nm.s	3.1	-0.5	7.0	10.0	W 2	12.2 na.r,r, a.s	3.4	5.1	4.0	9.3	W 2	21.0 m. st,r,a.s
3	-5.4	-3.6	-6.0	10.0	W 1	18.8 m. st, s	-2.0	-5.0	1.5	10.0	W 1	5.9 na. s,m.s°.n	-1.0	0.3	-0.5	10.0	NW 1	7.7 s
4	-7.4	-6.6	-6.7	7.0	W 2	8.0 s, a. he	-3.9	-8.0	1.5	6.7	NO 1	3.3na.s,m.s°,a.he²	-3.5	-3.7	-1.1	6.0	N 1	2.1 m. s, a. he
5	-4.9	-8.9	-4.3	9.3	SW	0.7 a. s	-4.0	-13.0	1.5	10.0	W 1	m. n, nm. a. s	-2.3	-6.7	-0.9	10.0	W 1	nm. a. s
6	-2.0	-2.0	-1.5	10.0	W 1	14.3 s, w	1.3	-1.5	4.5	10.0	W	6.3 na. s, s	2.1	1.7	3.9	10.0	NW 1	8.8 m. a. s
7	-5.8	-5.0	-5.2	10.0	W 1	6.7 n, m. s	-3.1	-5.5	0.5	6.7	NO 1	3.0na.s,nm. he	-3.4	-3.9	-2.3	6.0	NO 1	wo, a. b
8	-7.9	-10.4	-5.7	9.3	S 1	b, n	-3.8	-6.5	1.5	10.0	O		-3.4	-5.1	-1.7	10.0	NO	m. s°
9	-8.6	-13.4	-4.6	1.3	SW		-5.1	-8.5	1.8	5.3	O	a. he²	-2.8	-4.7	0.1	4.3	NO	a. he²
10	0.0	-4.9	4.5	5.7	var. 1	m. he, w	-0.7	-7.2	7.0	5.3	O	m. he, a. b	0.8	-3.4	4.7	6.3	N 1	wo, a. b
11	-0.8	-2.1	2.1	3.7	SW	m. b, he	1.7	-1.5	7.5	5.7	SO	m. a, a. he²	3.0	-0.4	6.5	4.7	NO	m. b, a. he²
12	-3.6	-3.3	-2.8	9.3	SW	nb, nm. s	-0.3	-3.0	3.5	10.0	NW	2.2 na. s°, s	-0.1	0.0	0.5	10.0	NW	0.8 rf, s, a.
13	-4.1	-5.0	-2.9	9.7	SW	4.9 nb, nm. s	-0.7	-3.5	3.5	10.0	NO	6.5 na. s, m. n	-0.5	-1.7	0.3	10.0	NO	2.8 m. s°
14	-3.1	-5.5	-1.0	9.7	SW	0.2 b, n	0.3	-3.0	7.5	10.0	NO	b, n	0.7	-0.4	1.9	10.0	NO 1	
15	-2.9	-4.8	-0.6	10.0	S	a. s	0.7	-1.0	2.5	10.0	NO	b, n	0.5	0.1	1.3	10.0	O 1	a. s
16	-3.4	-4.1	-2.7	10.0	W 1	6.2 m. s, nb	0.3	-3.0	5.5	10.0	NW	2.5 na. s	0.5	-1.5	2.6	9.3	NO	2.8 m. s
17	-1.8	-3.9	-0.7	9.3	W 1	m. n	0.9	-2.0	6.5	9.0	SO		1.5	-1.0	3.3	7.7	NO	m. he. b
18	-0.5	-4.0	3.0	0.7	SW		2.3	-4.0	8.5	0.7	NW	m. rf	3.7	-0.8	6.9	4.0	var. 1	rf,m. he², a.
19	2.4	0.5	5.5	8.3	SW		5.6	-1.0	8.7	10.0	NW		5.2	4.5	5.7	9.3	SW 1	a. r
20	-0.4	-0.5	0.7	10.0	SW	14.3 s	3.2	1.5	6.5	10.0	SO	a. r. s°	3.8	3.8	5.4	10.0	SO 1	5.6 a. r
21	-1.3	-2.2	-0.1	8.0	SW	12.4 m. s, nb	1.2	-0.5	3.5	10.0	SO	6.3 na.s, m. n.s	1.9	0.7	2.3	10.0	SO	3.7 m. n. r.
22	-1.4	-5.3	0.9	7.0	W	b, a. nb	3.5	1.0	4.6	10.0	O 1		3.7	3.3	4.0	10.0	O 1	0.1 a. r°
23	-0.9	-0.7	-0.5	10.0	W 1	3.3 nb, nm. s	2.5	0.9	4.5	9.7	O 2	0.9 m. r. s°	2.4	2.1	2.9	10.0	NO 1	0.2 m. s
24	-1.8	-2.3	-1.0	10.0	W	2.7 m. s, nb	1.6	-0.1	3.5	10.0	NO 2	m. s°	1.6	0.9	2.1	10.0	NO 1	
25	-1.3	-2.2	-0.4	10.0	SW 1	nb	1.4	-0.9	3.5	9.7	O 1		1.7	1.3	3.1	10.0	O 1	
26	-1.8	-3.5	-0.7	9.7	W	m. nb, b	0.3	-2.3	6.5	6.7	var.	a. he²	1.3	-1.1	5.1	5.7	O 1	a. he²
27	-0.3	-2.4	2.8	9.7	SW	m. s, a. nb	2.2	-4.0	6.5	10.0	W	rf, r°, s°	3.4	2.2	6.1	9.3	W 1	nm. r. s
28	-1.7	-2.1	0.1	10.0	SW	2.6 nm. a. s	0.5	-2.0	4.5	10.0	NW 1	0.9 na. a. s	1.5	0.9	4.3	9.7	var. 1	1.2 na. a. s
29	-3.0	-5.1	-1.7	10.0	W 1	18.2 m. s	-0.8	-7.2	5.0	10.0	SO	3.1 na. a. s	0.5	-1.5	2.7	9.7	SO	1.5 a. s
30	-0.7	-2.8	1.3	8.0	SW	8.7 m. s	1.7	-2.0	7.0	5.7	W	5.8na.s,m.n².he	2.7	0.9	5.2	9.0	NW	1.9 m. s°
31	-1.6	-5.5	3.3	0.7	SW		2.5	-3.1	9.5	5.7	O 1	rf, b, a. he²	3.5	-0.3	7.3	4.7	NO	rf°. a. he²
Mittel	-2.40	-3.90	-0.60	8.3		159.0	0.46	-3.16	4.87	8.6		60.7	1.14	-0.25	2.92	8.5		64.4

Windstill: 52. NO: 1. SO: 2. S: 3. SW: 11. W: 23. NW: 6. — **1.** Auf den Höhen Sturm. — **4.** Seit 7h Abends heiterer Himmel. — **10.** 1h SO2. — **11. 19.** Wolkenzug SW.

Windstill: 59. NO: 18. O: 7. SO: 1. SW: 1. W: 20. NW: 6. — **1. 2.** Wolkenzug W. — **2.** 9-11h Morgens und 4-5h Ab. Weststurm; Ab. Schneegestöber. — **3.** 1h Wolkenzug N. — **4.** id. NO. — **10.** id. SW. — **19.** Schnee wieder weg. — **20.** Regen mit Schnee 3½-7h Nachm. — **21.** Schnee bis 12h Mittags. — **22.-25.** Wolkenzug NO. — **25.** 9h NO3. — **27.** 1h W2. **28.** Schnee seit 5h Abends. — **29.** id. seit 8½h Abends.

Windstill: 40. N: 4. NO: 21. O: 5. SO: 4. SW: 5. W: 14. NW: 8. — **1. 3.** Morgens der Boden mit Schnee bedeckt. **1.** Nachm. stürmisch. — **2.** Vorm. stürmisch, seit 4h Ab. öfters Schnee und Regen. — **6.** Schnee oft Vorm. und seit 4h Abends. **20.** Regen um 4h. — **27.** Regen u. Schnee seit 1h Nachmittags.

age.	**Zürich:** Sternwarte. Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 480^m						**Uetliberg:** Aug. Beyel. Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: 47° 21′ Höhe: 874^m						**Winterthur:** E. Steiner. Länge: $0^h\ 26^m$ Breite: 47° 30′ Höhe: 441^m					
69. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.1	0.5	5.1	9.7	NW 2	1.5 na. s°,rg,s°	-1.5	-3.8	0.2	10.0	W 3	6.5 m.n.s, nm.r	1.8	-1.0	4.6	10.0	SW 3	11.66 rg, s, w
2	3.8	5.5	4.8	10.0	W 3	8.6 na. st², r, s	-0.3	1.4	-0.2	10.0	W 2	8.7 m. r, a. s	3.3	0.5	7.0	10.0	SW 3	13.44 rg, st, a. s
3	-0.1	0.5	0.9	10.0	NW 1	5.2 na. m. s	-4.6	-3.6	-4.4	10.0	N	10.5 m. n. s, b	-0.8	-3.0	2.0	8.0	var. 1	5.26 nm. he
4	-2.6	-3.0	0.2	5.3	N 1	5.5 na. s, a.he²	-5.5	-5.8	-2.8	2.7	N	nm. nb	-3.4	-7.3	2.3	4.0	N 1	5.67 na.s,m.b,he
5	-1.3	-4.0	-0.2	10.0	var. 1	nm. a. s	-4.4	-5.8	-4.6	10.0	W	a. s	-2.0	-9.0	1.8	8.3	SW 2	a. st. s. r
6	1.7	1.4	2.6	10.0	NW 1	7.7 s°	-2.1	-3.8	-0.6	10.0	W	11.5 m. a. s	1.7	-2.3	5.7	10.0	SW 2	7.86 m. s. r
7	-3.3	-4.3	-1.8	5.0	N 1	wo. a. b	-6.7	-8.6	-2.8	6.0	N	5.7 wo, a. nb	-3.0	-6.0	0.7	3.3	NO 1	m. b, he²
8	-3.0	-5.2	-0.7	10.0	N 1		-6.6	-8.6	-3.8	10.0	N	3.7 m. nb, b	-2.8	-5.5	0.3	10.0	NO 1	
9	-2.7	-4.0	0.0	4.7	var. 1	m. b	-5.7	-7.8	-2.6	3.0	N		-3.0	-6.0	2.7	0.0	NO	
10	0.4	-4.2	4.5	4.3	NO 1	he°, a. b°	-2.0	-5.4	2.2	5.3	N 1	he, a. nb	-0.2	-6.5	6.2	3.3	NO	he², a. b
11	2.6	-0.2	5.5	4.7	N 1	m. b, a. he²	0.0	-2.4	5.2	8.0	W	nm. wo	1.7	-1.4	7.6	2.0	SO	
12	0.1	0.5	0.3	10.0	NW 1	b, n, s	-2.1	-1.8	-2.8	10.0	W	s, nm. n	0.0	-3.5	3.6	10.0	SW 1	2.83 m. s
13	0.0	-1.8	1.6	10.0	var. 1	4.2 na. s, b, n	-3.7	-4.4	-2.8	10.0	N	3.4 m. n, b	0.0	-3.0	3.8	10.0	NO 1	
14	1.3	-0.2	2.8	10.0	NO 1		-2.6	-5.6	0.6	10.0	N	nb, a. b	1.2	-1.0	4.0	10.0	NO 1	
15	0.7	0.6	1.6	10.0	N 1	a. s°	-2.6	-2.8	-1.8	10.0	N	n, a. s	0.6	-1.0	3.0	10.0	NO 1	a. s
16	1.0	-1.1	3.2	10.0	NW 1	3.1 na. s	-1.9	-4.8	1.8	10.0	N	7.5 m. n, b	1.0	-2.0	4.0	8.3	O 1	5.99 (2) a. wo
17	2.0	-0.6	3.7	8.3	NO 1	nm. wo	-0.9	-4.8	2.4	5.7	N	m. n. d, he	1.5	-2.5	6.7	4.0	NO 1	wo, nm. he
18	3.5	-1.2	7.1	4.0	var. 1	he°, du	1.3	-3.6	5.6	4.3	NW		2.5	-3.0	9.0	2.0	O 1	m. n, he²
19	6.6	4.8	8.7	9.3	SW 1	a. r°	3.3	0.6	6.4	8.0	W	m. rs, nm. wo	5.5	0.6	8.6	9.0	SW 1	
20	3.1	2.7	4.5	10.0	SO 1	4.5 na. r. st, a.r	-0.4	0.0	0.2	10.0	W	7.6 b, a. n	3.4	0.5	7.5	10.0	SW 1	8.10 na.r,b,a.nb
21	2.5	1.6	3.0	10.0	ws	3.3 m. r. s°, n	0.0	-0.6	0.4	10.0	SO	3.2 n	2.2	0.5	4.0	10.0	N 1	0.65 m. r, b, nb
22	4.2	3.7	4.4	10.0	N 1	m. a. r°	1.1	0.2	2.8	8.7	N	m. a. n	4.3	0.5	7.3	9.3	NO 2	a. r
23	3.2	2.4	4.1	10.0	NO 1		-1.6	-1.6	-0.6	10.0	N 1	m. rs	3.1	0.5	5.7	9.7	NO 2	1.54
24	2.1	1.4	2.6	10.0	NO 1		-2.3	-3.6	-0.8	10.0	N 1	m. n. d, b	1.8	0.3	3.7	10.0	NO 2	
25	2.0	1.7	3.2	10.0	NO 1		-2.5	-2.2	-1.8	10.0	N	m. n. d, b	2.0	0.1	4.5	10.0	NO 2	
26	1.8	-0.6	4.0	5.3	O 1	nm. wo, a. he	-1.3	-4.8	2.4	5.7	N	m. b, he	1.8	-1.6	6.7	4.0	O	
27	3.5	2.4	6.2	9.7	S 1	a. r°	-0.6	-1.8	1.8	10.0	W 1	b, a. n. s	3.4	-0.4	8.0	10.0	SW 1	0.57 m. nm. r°
28	2.8	1.6	6.8	9.3	W 1	0.5 nb, a. s°	-1.5	-3.4	3.8	8.7	W 1	4.7 m. a. n, a. s	3.1	-0.6	8.4	7.3	W 2	2.19 na. r. s
29	1.2	-1.2	3.5	10.0	NW 1	a. s°	-2.3	-4.8	0.4	8.7	N	3.4 b, a. n. s	1.4	-1.6	4.4	8.0	NW 1	0.81 na.s,m.he,b
30	2.9	1.6	4.8	8.7	NW 1	0.9 na. m. s°	-1.3	-3.8	1.6	8.3	W	2.8 m. n, wo	2.7	0.6	6.8	9.3	NW 1	0.32 m. s
31	4.0	0.5	7.7	5.3	NW 1	m. rf.du², a.he²	1.6	-1.2	4.6	5.3	W	m. b, he	3.5	-1.2	9.8	4.7	O	m. b, a. he²
Mittel	1.52	0.06	3.38	8.5		45.0	-1.98	-3.52	0.32	8.3		79.2	1.24	-2.11	5.17	7.6		66.90

Windstill: 15. N: 15. NO: 15. O: 5. SO: 8. S: 3. SW: 9. W: 11. NW: 20. — **1.** 1^h SW/NW3. **2.** 9^h SO1. — **4.** 1^h Wolkenzug N. — **5.** 9^b SW3. **9.** 1^h Wolkenzug W. — **13.** 1^h NO1; Wolkenzug O. — **17.** 7^h Wolkenzug O. — **20.** Regen 4-9^h. **22.-26.** Wolkenzug O. — **29.** Feiner Schnee seit 8^h.
Alpen sichtbar: **10.**
Alpen klar: **31.**

Windstill: 67. N: 13. W: 26. — **2.** 7^h W4.

Windstill: 20. N: 3. NO: 41. O: 8. S: 1. SW: 29. W: 12. NW: 10. — **2.** Regen bis Mittag und seit 3^b Nachm.; Schnee 8^h Abends. — **5.** Schnee mit Regen seit 5^h Abends. — **6.** id. bis 9^h Vorm.; Schneehöhe 5^{cm}. — **10.** Bewölkt sich nach 3^b Abends — **15.** Schnee 8^h Abends. — **18.** Nebel bis 8^h. — **21.** Regen bis 8^h. — **22.** id. 6-7^b Abends. — **28.** Nachm. hell.

	Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.						**Schwyz:** Ritgen.						**Gersau:** J. Müller.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 47° 8′ Höhe: 910m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 1′ Höhe: 547m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 59′ Höhe: 460m					
1869. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	0.5	-2.8	3.8	10.0	W 2	m. s	2.8	-3.3	7.8	9.7	NW	11.0 m. s,nm.r	4.0	1.6	4.9	9.3	SO	6.7 a. st
2	1.2	4.3	0.7	10.0	W 4	27.13 na. s,s,st	1.9	-0.1	6.8	10.0	var. 1	15.3 na. s, r, s	5.3	9.1	5.0	10.0	N 2	9.6
3	-3.5	-2.3	-3.3	6.0	NW 2	15.75na.s,a.he²	-1.9	-4.9	3.9	10.0	NW	32.5 s	-0.2	1.0	-0.2	9.0	SW	39.3 s²
4	-6.2	-6.1	-3.8	7.3	NNW2	a. wo	-3.1	-5.8	0.2	5.3	NW	1.7 m. s, a. he	-2.7	-0.2	-3.5	5.3	var.	8.6 m. s², a.h
5	-3.5	-10.0	0.0	6.0	NW 1	a. he²	-2.9	-8.2	2.8	10.0	var.	a. s	1.7	0.3	3.0	8.0	var.	
6	-0.7	-0.6	0.0	10.0	W 2	17.32 na. s, s	0.6	-3.3	2.5	10.0	NO	20.6 s, a. r	2.2	1.9	3.0	10.0	SW	12.1 nm. a.
7	-5.1	-6.0	-2.8	7.3	NW 2	m. wo, b	-2.8	-4.1	1.4	9.0	NW	7.8	-0.1	0.2	0.3	8.0	W	
8	-6.2	-8.4	-3.7	9.0	SO 1		-3.8	-6.4	-0.9	10.0	O	m. s°	-1.5	-2.6	0.0	10.0	N	m. s
9	-6.9	-9.0	-3.3	5.4	SO 1	wo, a. he²	-3.1	-8.5	0.8	3.3	O	wo, a. he²	-2.2	-4.5	-0.6	0.7	W	
10	-0.8	-5.7	4.0	2.0	SSO 1	m. he, a. b	3.2	-3.8	11.2	6.3	NW	m. he, a. b	2.8	0.4	5.4	4.3	S	m. he², a.
11	-0.6	-2.6	3.2	5.0	SO 1		1.6	-2.8	5.2	5.0	NO		3.3	1.9	6.5	1.3	S	m. wo, he
12	-3.6	-4.5	-1.7	10.0	W 1	2.67 m. s	-0.2	-1.3	2.2	10.0	N	nm. s	1.3	2.4	2.2	10.0	W	s
13	-3.5	-5.6	-1.6	10.0	NO		0.1	-0.4	1.0	10.0	N	4.0	1.4	0.9	2.4	9.3	S	2.9 nm. s
14	-1.9	-3.2	-0.2	9.3	NNW1		0.7	-2.4	4.3	10.0	NO		2.9	1.4	4.3	8.0	W	
15	-2.0	-2.5	-0.9	10.0	ONO1		0.2	-2.1	5.3	10.0	O		2.7	2.1	4.4	8.7	var.	
16	-1.9	-3.6	0.2	7.0	ONO1	5.50 m. wo, b	-0.3	-1.9	1.6	10.0	NW 1	5.9 na. s, m. s°	2.1	1.6	3.2	10.0	W	5.6
17	-1.4	-4.0	0.8	5.3	ONO1	nm. he²	1.3	-3.9	5.6	7.3	SO		3.3	1.4	5.9	6.0	W	
18	-0.7	-4.4	3.1	2.7	ONO1	he², a. b	3.0	-1.3	7.1	3.7	NW	a. b	2.8	0.8	5.3	6.0	N	
19	3.0	1.6	6.0	7.4	W 2		5.2	2.3	10.2	9.0	NW		5.4*	4.4	8.5*	4.7	var.	m. b
20	0.3	0.4	1.3	10.0	SO 1	7.80 na. m. s	1.8	-0.7	5.7	10.0	S	6.7 na. s°, s	3.2	2.4	4.6	8.7	SO	
21	0.2	-1.2	1.9	9.3	SO 1	6.77 na. s	1.2	-1.0	5.2	9.7	NW	5.2 m. s	3.3	2.6	4.3	8.3	SO	16.4 m. r
22	0.7	-0.3	1.4	9.0	SO 1		1.9	-1.0	3.8	8.7	NW		4.1	2.6	5.6	6.7	S	m. he, b
23	-0.3	-0.6	0.4	9.0	ONO3		3.1	1.2	5.3	10.0	N		4.4	4.2	5.0	10.0	NO	
24	-1.5	-2.0	-1.0	9.3	ONO3		1.9	0.2	4.9	10.0	NW 1	m. s°	3.5	2.6	4.4	9.0	O	
25	-0.6	-1.1	0.6	8.7	ONO2		2.5	-0.9	4.7	9.7	W		4.5	3.2	6.4	8.3	N	
26	-1.1	-2.0	2.3	6.0	ONO2	a. he²	0.9	-1.4	3.6	9.0	NW		3.1	1.7	4.7	7.3	W	a. he
27	1.2	-0.1	4.6	5.6	SW 2	m. he², nm. s	2.6	-0.4	7.8	9.7	NO	m. s, a. r°	5.3	2.9	8.6	8.3	NO	nm. he
28	-0.2	-0.9	3.5	6.0	SSO 1	1.26 wo, a. b. s	1.7	-2.3	6.7	9.3	W 1	a. r. s	3.6	2.9	7.5	7.7	W	a. s
29	-2.3	-6.1	0.6	7.0	SSO 2	6.00 na. s, m. wo	-0.4	-1.8	3.5	9.3	NW	9.6 a. s	2.3	1.1	4.4	8.7	NO	8.7 a. s
30	0.7	-1.5	3.3	8.4	NW 1	nm. wo	2.9	-0.9	6.8	7.0	var.	5.4 wo	4.6	2.5	7.6	4.0	W	9.5 m. b. a.b
31	0.1	-2.8	3.9	1.6	NW 1		3.4	-0.7	7.6	3.0	var.	wo, a. he²	4.3	2.8	6.6	1.3	var.	
Mittel	-1.50	-3.03	0.75	7.4		90.20	0.84	-2.34	4.65	8.6		125.7	2.62	1.79	4.22	7.3		119.9

N: 1. NO: 41. O: 10. SO: 35. SW: 12. W: 24. NW: 19. — **3.** 7h W3 — **4.** 7h O2; Schneehöhe 34cm. — **6.** Schneehöhe 60cm. — **28.** Morgenroth; 9h W3.

Windstill: 41. N: 5. NO: 2. SO: 1. SW: 1. NW: 13. — **1.** Schnee bis Mittag, darauf etwas Regen. — **5.** Schnee seit 3h. **6.** Schneehöhe 25cm. — **20.** Schnee seit 10½h Vorm. mit Unterbrechung; 6h Ab. angeschneit. — **23.** 1h N2. — **25.** † 6½h. **28.** Seit 5h Abends Regen, später Schnee; 9h Abends angeschneit. — **31.** Schnee fast verschwunden.

Windstill: 91. W: 3. NW: 2.

age.	**Altdorf:** Franz Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46°53′ Höhe: 454m						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher. Länge: 0h 25m Breite: 46°38′ Höhe: 1448m						**St. Gotthard:** F. Lombardi. Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m						
869.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores
XII.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Moyenne	7h	1h				
1	2.6	0.0	1.9	10.0	NW	s°, a. st. r	-3.3	-6.2	0.6	10.0	SW	s	-9.1	-11.0	-8.0	10.0	N	3	ap. sr. ng
2	2.2	0.8	4.9	10.0	NW	42.3 r, a. s	-2.9	-3.0	-0.8	10.0	SW 2	s	-7.7	-9.0	-4.0	10.0	N	2	ng
3	-0.8	1.3	-1.9	10.0	N	24.6 s, st	-7.8	-6.4	-7.2	10.0	NO 1	s	-13.0	-11.5	-13.5	10.0	N	4	tp
4	-3.2	-2.7	-1.9	7.0	N	2.1 nm. s	-8.5	-9.6	-4.8	6.7	NO	m. a. n	-11.4	-15.1	-4.5	9.3	N	4	nt. ng
5	-1.8	-5.9	2.1	10.0		a. s	-7.8	-12.4	-4.0	3.3	NO	he², a. n	-13.0	-17.0	-14.0	10.0	N	3	sr. bm
6	2.4	1.5	3.8	10.0		13.8	-4.3	-5.2	-2.2	10.0	var. 1	s	-10.4	-10.1	-9.0	10.0	N	4	ap. bm
7	-0.2	-0.7	1.5	8.0		0.1 m. wo	-6.8	-7.0	-4.4	10.0	NO	n	-12.3	-12.5	-12.0	10.0	N	4	
8	-2.1	-3.8	-0.2	10.0			-5.8	-2.0	-4.0	0.0	NO		-13.9	-16.0	-10.3	3.3	N	3	ap. cv, cl
9	-1.8	-6.1	1.5	2.7	W		-7.0	-10.0	-4.0	0.0	SW 1		-11.9	-12.5	-11.0	10.0	S	1	m. bm, ng
10	8.0	5.1	9.1	5.0	S	fh, m. he, a. b	-3.5	-6.4	-1.0	6.7	SW	m. he², a. n	-8.8	-12.5	-6.5	9.7	S		bm
11	5.4	1.4	8.1	3.7	S	wo, a. he²	-2.2	-3.0	0.2	6.7	SW 1	a. he²	-8.5	-9.5	-7.0	10.0	S	1	ng, sr. bm
12	1.3	1.0	2.2	10.0		nm. a. s	-4.7	-9.8	2.0	10.0	NO	nm. a. n	-10.2	-12.0	-7.5	5.3	N	2	cl, sr. cv
13	1.1	-0.2	3.3	9.0	N	0.9 a. s	-5.9	-7.2	-4.0	10.0	NO	s, a. n	-9.9	-12.2	-8.0	10.0	S	1	ap. sr. ng
14	2.0	0.4	3.4	10.0	N	0.7	-3.8	-5.4	1.6	10.0	NO	m. s, n	-6.4	-9.0	-3.0	10.0	S		m. ng, bm
15	1.5	0.0	3.7	9.3		a. s	-5.6	-9.6	-1.6	6.7	NO	m. he², n	-8.9	-9.4	-5.0	9.7	S		bm
16	1.8	0.5	3.3	10.0		3.0 m. s	-2.7	-5.0	2.6	10.0	NW	m. s, n	-10.8	-11.5	-10.0	9.7	N	3	ap. bm
17	2.6	0.1	4.8	6.7	S	wo, a. b	1.2	-6.6	5.6	4.0	SW 1	he², a. n	-5.7	-9.0	-3.5	10.0	S		bm, sr. nt. ng
18	4.2	0.3	8.1	1.3			1.3*	-2.3	7.0*	0.0	NO		-3.5	-1.0	-6.5	6.7	N	2	m. bm, nu
19	6.3	4.6	10.2	1.3	W		1.9	-1.4	10.0	6.7	var.	m.n,nm.he²,a.s	-5.7	-7.5	-3.5	4.7	N		m. bm, sr. cl²
20	1.3	1.8	1.4	10.0		21.0 m. st, s	-2.7	-2.0	-2.0	10.0	NW	s	-8.1	-7.1	-8.0	10.0	N	1	ng, sr. bm
21	2.4	0.8	4.8	10.0		6.9 m. s	-1.3	-4.0	3.0	10.0	NW	m. s, n	-9.7	-10.0	-8.3	6.7	N	2	sr. cl²
22	3.2	-0.5	6.2	7.7		m. wo	-2.5	-9.0	4.0	6.7	NO	wo, a. n	-9.2	-11.1	-7.2	4.3	N	1	cl, sr. br²
23	4.2	3.8	5.4	10.0			-1.5	-2.6	2.0	10.0	NW	n	-8.0	-8.1	-7.0	10.0	N	1	br², ap. ng
24	4.0	2.9	5.8	10.0			-2.6	-3.8	0.6	10.0	NW	n	-9.5	-9.5	-9.1	10.0	N	3	m. nu, bm
25	3.8	2.8	5.0	10.0			-1.5	-3.0	2.6	7.3	NO	m. a. n	-8.3	-8.9	-6.3	5.3	N	1	m. nu, sr. cl²
26	2.9	2.0	4.0	8.0		a. wo	-4.8	-12.4	2.0	6.7	NO	m. he², n	-7.6	-9.5	-3.1	0.0	N		
27	4.4	2.3	8.0	9.0		a. r	-3.4	-8.4	2.0	10.0	NO	n	-8.5	-9.6	-6.5	10.0	S	1	bm, ap. ng
28	2.3	1.6	5.2	8.0		9.5 rf,m.wo,r,a.s	-2.5	-3.8	0.6	10.0	NO	s	-8.8	-9.5	-7.0	10.0	S	4	ng, tp
29	1.0	-0.1	2.5	10.0		9.5 a. s	-2.9	-4.2	0.8	10.0	SW	n, nm. s	-10.2	-10.7	-8.9	10.0	N	1	ng
30	3.4	0.9	6.8	6.7	O/S	8.8 m.s,nm.wo	-2.2	-4.4	3.0	3.3	SW	m. s, he²	-7.3	-7.8	-4.0	8.7	S		m. ng
31	5.3	1.0	9.4	2.3	S	rf, a. fh	-4.7	-12.6	3.0	0.0	SW		-9.4	-13.1	-5.0	5.3	S	1	m. cl², sr. cv
Mittel	2.28	0.54	4.27	8.6		143.2	-3.57	-6.10	0.43	7.3		67.5	-9.22	-10.42	-7.33	8.3			?

1. Seit 3h Nachm. stürmisch. — **2.** 1h NW3. 3.-4. N2. — **9.** 9h S2, Wolkenzug S. — **10.** S2. **12.** 1h W2; Schnee seit 1h. — **31.** Föhn seit 3h Nachm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 5cm; **2.** 5; **3.** 7; **6.** 4; **16.** 1; **21.** 2; **29.** 5; **30.** 4.

Windstill: 77. NO: 3. SW: 16. NW: 3.

Calme: 21. N: 131. S: 33.

Cussa: **1. 3.-8. 21.**; **2. 12. 15. 16.** soir; **13.** matin.

Hauteur de la neige tombée: **1.** 5cm; **2.** 40; **4.** 20; **10.** 20; **11.** 15; **14.** 35; **18.** 10; **20.** 15; **23.** 5; **27.** 4; **28.** 60; **29.** 50; **30.** 20.

	Airolo: Karl Dotta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 46° 31′ Höhe: 1172m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m					
1869. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-1.1	-1.0	-1.4	10.0	S	s	5.8	5.3	7.0	8.3	N	ap. sr. pl. ng	1.4	2.0	8.7	6.0	N	vt. sr. cl²
2	-0.7	0.0	0.0	10.0	S	s	3.5	3.0	3.0	9.7	N	8.om. pl, ap. ng	3.1	1.8	5.6	7.0	O	4.6 v. pv. sr.
3	-3.6	-2.6	-4.0	10.0	N 2	st	5.1	5.0	6.5	7.0	N 3		5.4	2.3	10.7	0.3	NE 3	1.8 nt. vt,
4	-5.7	-5.5	-5.2	8.7	N 2	st	4.4	4.7	5.6	2.0	N 3		3.6	2.0	7.0	0.0	NE 3	nt. vt. vt
5	-3.2	-6.5	-1.2	9.0	N		6.2	4.0	9.5	0.0	N 1		5.6	1.9	12.4	0.3	N 1	vt
6	1.1	3.6	0.6	6.7	N 1	m. b, he	7.8	2.5	11.8	0.7	N		6.4	0.6	11.4	3.0	S	m. cv. cl
7	-1.8	-1.4	-1.0	0.0	N 3		7.2	7.4	9.6	0.0	N 1		6.8	2.1	12.8	1.0	NE 1	
8	-2.9	-3.6	-1.0	3.3	N	m. he², wo	4.5	2.6	7.0	8.7	S 1		2.8	0.8	4.6	10.0	var.	
9	-2.8	-3.0	-2.4	10.0	S		4.8	3.4	5.0	10.0	SE		1.7	0.5	4.2	10.0	N	m. sr. ng
10	-1.3	-1.4	-1.0	10.0	S		5.2	3.2	7.2	7.7	S	ap. cl	4.5	0.2	8.1	9.7	var.	nt. ng
11	-0.4*	-2.0	1.0*	10.0	S	s	4.1	3.6	5.0	10.0	S	6.0 nt.pl. ng,pl	2.1	1.1	4.0	10.0	O	7.5 pl. ng
12	-1.2	-2.0	1.6	0.0	N		5.6	2.0	9.3	2.3	S	0.5 m. nu, cl	5.0	-0.3	12.0	2.0	var.	3.8 nt. pl, gl
13	-0.1	-1.0	-0.4	10.0	S	s°	4.8	4.7	5.0	10.0	N	nt. pl, pl	1.4	0.7	2.4	7.7	NO	20.1 pl, ng
14	0.5	1.0	0.4	10.0	S	s	3.9	2.6	5.4	6.7	N	10.ont.m.pl,sr.cl²	4.0	0.8	8.7	6.7	N	9.9m.pl.ng.sr.
15	-2.5	-3.0	-2.0	8.3	N	m. wo, b	5.9	3.5	7.4	9.7	N		4.8	0.3	7.3	10.0	NE	ap. pl°
16	0.3	-1.0	3.3	8.3	N 2	st, nm. wo	7.5	3.6	11.0	8.3	S		6.5	1.8	12.0	10.0	var.	4.2 nt. pl
17	0.5	-2.0	2.0	10.0	SO		9.1	7.2	12.0	8.3	var.		8.1	4.5	12.7	10.0	NO	pv
18	2.5	2.0	4.6	3.3	N	m. b, he²	9.7	7.4	12.6	1.7	SE		8.9	5.3	16.0	3.7	N	0.4 m. cv, c
19	3.4	2.0	4.0	4.3	N		11.7	9.4	15.4	2.7	N	sr. cv, nt. ng	9.3	2.6	18.7	5.0	N	ro. sr. cv
20	1.3	2.0	-0.2	10.0	N 1	st, s	6.0	7.4	7.0	10.0	NE	20.0 pl, ap. ng	4.7	1.9	11.2	10.0	var.	11.5 pl, sr. r
21	2.1	1.4	3.0	10.0	N		6.5	5.4	8.4	10.0	NE	38.0 nt. m.sr.pl	3.8	0.5	6.9	10.0	SO	39.5 pv
22	0.5	-1.0	3.0	2.7	N		7.3	4.4	10.4	1.7	S	0.5	7.0	1.5	13.6	6.3	var.	1.2 m. cl²,
23	2.1	1.4	3.0	10.0	N		7.7	6.4	10.6	8.7	var.		6.4	4.0	13.0	10.0	NO	ro, v. m. pl
24	-0.5	-1.6	1.0	8.3	N		8.8	8.3	11.0	10.0	N		6.8	1.4	12.4	9.3	var.	ro, v
25	1.5	2.0	3.6	6.7	S	a. he²	7.4	6.6	11.0	6.7	S	sr. cl²	5.7	3.4	11.2	6.7	NO	v, sr. cl²
26	0.1	-1.8	4.0	3.0	S	he, a. wo	7.1	5.0	10.0	8.3	S		4.2	0.5	7.0	10.0	N	ro, ap. sr. p
27	-0.8	-1.0	-0.2	10.0	S	s°	6.1	5.4	6.6	10.0	S	0.5 nt. pl, pl	2.5	0.5	4.6	10.0	N	0.7 ap.pl. sr.
28	-1.0	1.0	-1.0	10.0	S 2	st, s	4.4	5.6	3.0	8.7	S	nt. ng, pl, ng	2.6	0.8	5.1	9.3	var.	38.7 nt.ng.pl.
29	-1.4	-1.6	-1.0	10.0	S	s	3.7	3.8	4.2	10.0	E	0.5 pl, ng	3.9	0.9	5.8	10.0	NO	7.3 ng
30	0.3	-1.8	-0.4	5.3	S	m. b, a. he²	4.7	3.4	7.2	4.0	SE	10.0 m. pl, cl	4.9	0.8	11.8	5.3	NE	25.2m.ng. sr.
31	-0.9	-1.4	-0.4	5.3	S	m. he², a. b	6.1	3.6	9.2	5.0	SE	m.cl², sr. cv.pl	4.0	-1.2	9.8	6.7	var.	0.2m. cl². sr.
Mittel	-0.51	-0.96	0.41	7.5			6.18	4.85	8.19	6.7		94.0	4.85	1.45	9.41	7.0		176.6

Windstill: 65. N: 41. SO: 2. S: 11. — **3.** 9h N4. — **28.** 9h S4.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 15cm; **2.** 60; **11.** 25; **14.** 14; **20.** 55; **28.** 30; **29.** 40.

Calme: 74. N: 27. NE: 1. S: 3. — **1.** Pluie et neige depuis 2h après-midi. — **8.-11. 13. 14. 16.-18 20. 21. 26.-31.** Dir. des nuages S. — **1.-4. 6. 12. 22.-24.** id. N. **11.** Pluie jusqu'à 8½h soir. — **19.** id. depuis 11½h soir. — **20.** Neige 2-5h après-midi.

Hauteur de la neige tombée: **28.** 20cm.

Calme: 61. N: 6. NE: 24. S: 1. — **5.** 7h NE2. — **6.** 7h direction des nuage N/O. — **11.** 1h id. SO — **12.** 1h id. S/E **13.** 7h id. S. — **16.** id. E. — **20.** Neig 4¼-5½h soir. — **27.** Dir. des nuages S neige depuis 4¼h soir. — **28.** 1h dir. de nuages E/SE; 9h id. S. — **30.** 1h id. SE/SO **31.** 1h id. SE.

age.	**Bevers:** J. L. Krättli. Länge: $0^h 30^m$ Breite: $46° 33'$ Höhe: 1715^m						**Schuls:** Claud. Peer. Länge: $0^h 32^m$ Breite: $46° 48'$ Höhe: 1200^m						**Bernina:** F. Isepponi. Länge: $0^h 31^m$ Breite: $46° 27'$ Höhe: 1873^m					
869. II.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-6.2	-8.8	-2.1	10.0	var. 2	8.8 s	-3.5	-5.4	-2.9	10.0	NO	3.7 na. s, s	-6.3	-8.2	-6.0	9.3	N 4	a. s
2	-5.7	-7.5	-0.8	6.7	var. 1	12.4 s, a. he²	-3.7	-4.2	-2.6	10.0	var. 2	25.5m.nm.s,a.n	-4.3	-8.0	0.2	10.0	SO	s, a. w
3	-8.2	-11.9	-4.8	8.7	var. 4	6.7 m. s, nm.st	-5.4	-5.0	-1.9	10.0	NO	11.6 m.s, nm.n	-8.1	-8.6	-6.0	9.3	N 4	18.5 w
4	-12.0	-15.0	-7.9	4.7	NO 3	a. he	-10.8	-14.8	-5.2	4.0	NO 1	he, nm. wo	-12.6	-13.8	-11.1		N 4	w
5	-12.0	-25.1	-2.8	6.3	NO	wo, a. b	-9.4	-17.8	-4.5	8.0	O	m. he, b	-9.6	-12.4	-7.6		N 2	w
6	-6.4	-10.5	-0.8	6.3	NO 2	5.3 na. s, s°	-2.6	-5.8	2.5	10.0	O	8.3 na. s, a. n	-6.5	-9.2	-3.0		N 3	na. s, w
7	-8.5	-11.6	-3.2	2.0	var. 2	0.5 na. s, st	-5.8	-8.0	-0.4	7.3	O	a. he	-7.9	-9.8	-5.6		N 3	w
8	-13.7	-23.6	-5.0	8.0	NO	m. wo, b	-6.8	-11.4	-1.3	9.7	var.	m. n, b	-8.9	-13.6	-5.0	6.3	NO	a. n
9	-9.9	-16.0	-4.7	7.0	SW 1	a. he. du	-8.5	-14.8	-2.6	2.0	var.		-5.8	-8.4	-3.6	8.7	NO	na. m. s
10	-8.1	-15.0	0.3	6.3	SW	1.ona.s,m.wo,b	-5.2	-10.4	-0.4	5.0	O	m. he, b	-5.3	-9.4	-1.2	8.3	NO	na. s
11	-4.7	-9.8	2.2	6.0	SW 1	a. he²	-0.1	-3.6	6.3	5.3	O	wo, a. he	-6.7	-6.6	-2.6	10.0	SO	s
12	-6.9	-17.4	3.9	2.0	SW	m. d	-3.2	-10.0	1.8	3.7	N	m. he³, a. b	-4.7	-5.6	-1.8		NW	13.0 w
13	-5.9	-11.0	1.8	5.0	O	0.5 na. s, a. du	-1.9	-3.8	0.6	7.3	O	0.3 na. s, a. wo	-4.3	-7.6	-1.2	10.0	SW	s
14	-6.0	-9.6	2.1	5.3	var. 1	0.3 a. he²	-2.6*	-6.8	2.4	7.0	O		-5.2	-6.0	-3.2	10.0	SW	5.7 s
15	-7.7	-17.3	0.8	8.7	var.	m. d, a. s	-2.3	-9.0	1.6	8.7	var.		-7.2	-9.3	-5.2	6.3	NW 1	w
16	-4.0	-7.5	2.0	7.7	N	3.6 m.he, b,a.s	-0.2	-4.2	5.7	10.0	O	1.2 na. s	-4.1	-6.4	-1.0	8.7	N 1	w
17	-3.8	-9.2	5.2	7.3	var. 1	0.9 b, n	-0.1	-3.0	2.6	8.3	NO	0.9 na. s	-2.0	-3.8	2.0	9.3	NO	a. n
18	-2.6	-9.4	7.5	1.3	var. 1	m. nb. d	1.2	-4.0	7.4	3.0	NO		-2.4	-3.8	1.6		NW	
19	-4.8	-11.8	4.5	3.7	W	m. he³, wo	-0.3	-4.6	4.8	3.7	NW		-1.8	-3.6	1.4	7.5	N	v
20	-2.0	-5.8	3.5	9.7	NO 1	0.8 na. a. s	2.3	-1.6	7.6	9.3	NO		-2.6	-3.4	-1.6		NO	s
21	-2.4	-5.3	2.2	8.3	var. 2	10.3 na. a. s	1.5*	-0.2	4.6	8.0	O	0.1 na. s	-2.1	-2.6	-1.4	6.0	NO	w
22	-2.4	-9.0	5.3	6.0	NO 1	0.5	1.9	-1.6	6.6	7.0	O	m. he, b	-2.1	-4.6	1.8	4.0	NW	22.5 na. s
23	-2.3	-4.8	3.2	6.3	NO 1		1.4	0.0	4.5	9.0	NO		-2.4	-5.6	2.2		NW	2.5 na. s, w
24	-5.4	-8.4	-1.0	9.7	NO 1		-1.1*	-3.4	2.0*	9.3	O		-5.1	-7.4	-2.6	10.0	N	
25	-4.9	-7.4	1.9	6.7	NO 1	a. he²	-1.1*	-3.4	2.1	7.7	O	m. n, a. he	-3.4	-4.6	1.2	8.3	NO	
26	-7.0	-13.6	0.1	2.0	SW 1	m. n, he²	-1.6	-5.0	2.0	4.0	O	m. b, he	-4.7	-12.4	2.6	4.7	NO	m. he, a. n
27	-5.5	-12.1	1.0	7.7	SW 1	m. b. n	-1.1*	-6.0	4.6	5.3		m. he², b	-3.9	-6.4	1.6	10.0	NO	a. s
28	-3.6	-6.5	2.5	10.0	var. 2	2.6 m. a. s	0.6	-1.6	3.7	9.0	O	0.2 na. s	-5.9	-6.0	-4.6	10.0	O	s
29	-6.2	-12.0	-3.5	10.0	var. 1	7.0 nm. a. s	-1.4	-6.2	2.4	9.0	O	0.5 na. a. s	-5.4	-5.6	-4.4	10.0	SO	s
30	-4.7	-4.8	0.0	5.3	SW	15.4m. b, a. he	0.4	-0.1	2.4	5.3	N 1	9.4 m. s	-5.5	-5.0	-3.2	9.3	SO	s
31	-10.5	-18.9	0.0	1.0	SW	m. d, he	-1.1*	-7.2	5.0*			m. he²	-4.5	-7.6	3.0		NO	a. he
Mittel	-6.25	-11.50	0.43	6.3		76.6	-2.27	-5.90	1.98	7.0		61.7	-5.20	-7.27	-2.07			?

Windstill: 37. N: 5. NO: 45. O: 4. S: 3. SW: 21. W: 9. — **3.-5.** 8. 7^h Wolkenzug N. — 6. 6^h Abends NO4. — **7.** 1^h W2. 6^h Ab. NO2. **9.** 1^h SW2. — **10.** 7^h Wolkenzug SW. — **17.** 1^h id. SO. — **27.** 1^h id. SW.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 18cm; **2.** 21; **3.** 13; **6.** 9; **7.** 1; **10.** 2; **13.** 1; **16.** 5; **17.** 1; **20.** 1; **21.** 9; **28.** 5; **29.** 13; **30.** 19.

Windstill: 66. N: 4. NO: 8. O: 8. W: 2. NW: 3. — **1.** Schnee 10-11^h Vorm und 3-11^h Abends. — **2.** id. von 4^h Morg. bis 3^h Nachm.; 7^h O2; 6^h Ab. NW3. — **3.** Schnee 7-9^h Vorm. — **4.** 1^h NO2. — **18.** Post fährt per Achse. — **29.** Schnee seit 3^h Nachm. — **30.** id. 6-8^h Vorm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 50cm; **3.** 3; **6.** 14.

Windstill: 65. N: 61. NO: 2. NW: 5. **1.** Schnee 4-6^h.

	Clostersa: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: $0^h\ 30^m$ Breite: $46°\ 52'$ Höhe: 1207^m						Länge: $0^h\ 30^m$ Breite: $46°\ 48'$ Höhe: 1650^m						Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $46°\ 47'$ Höhe: 1213^m					
1869. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-4.5	-5.8	-4.6	10.0	N 2	20.0 n, s	-5.9	-8.2	-3.9	10.0	NO	5.4 na. st, s	-4.3	-5.4	-3.6	10.0	NW	9.1 s
2	-4.4	-4.0	-3.2	8.3	var. 1	10.5 n, s	-5.3	-6.4	-1.8	8.3	NO	32.2 s	-3.0	-4.4	-1.4	10.0	NW	13.5 m. nm.
3	-7.1	-5.2	-6.2	10.0	N 3	17.2 n, s^2	-8.6	-7.3	-7.2	6.7	NO	12.8 m. nm. s, s. he^2	-6.1	-4.4	-5.4	10.0	NW 4	23.5 m. nm.
4	-10.7	-11.2	-7.0	6.3	N 1	25.8 n, a. he^2	-13.1	-13.4	-8.4	3.0	NO	2.6	-8.4	-8.6	-6.8	7.7	NW 2	4.9 a. he
5	-6.5	-12.0	-1.6	9.0	N 1	a. n. s	-11.9	-19.8	-6.5	10.0	NO	0.1 m. a. s	-6.5	-11.0	-3.4	7.3	NW 1	wo, a. b
6	-2.9	-3.2	-1.4	10.0	N 2	12.3 n, s	-4.7	-6.0	-1.4	10.0	NO	11.5 m. a. s	-4.3	-8.4	-1.2	10.0	NW	11.3 na. a. s
7	-6.7	-7.0	-3.8	8.7	N	3.4 m. a. n	-9.9	-10.6	-6.8	8.7	NO		-6.8	-6.4	-5.4	6.7	N 1	3.0 wo, a. b°
8	-10.0	-12.8	-7.0	7.7	N	m. wo, a. n	-12.3	-18.2	-6.7	6.7	NO	m. he^2, b	-6.4	-8.6	-3.2	9.3	N	
9	-6.9	-13.2	0.0	1.3	O 1		-10.6	-19.6	-1.3	2.3	W	nm. wo	-7.5	-8.6	-5.4	10.0	NW	0.6 m. s°
10	-1.8	-6.1	3.0	2.7	SO 1	a. fh	-5.2	-13.0	2.3	2.3	NW	nm. wo	-7.4	-7.6	-6.5	10.0	NW	0.5 na. s
11	-0.2	-2.8	6.3	3.0	SO 1	wo, a. he^2	-3.8	-3.3	2.0	5.0	SW	a. he^2	-6.8	-8.5	-4.5	8.7	NW	
12	-3.9	-7.4	0.6	5.0	N 2	m. he^2, a. n	-7.3	-14.6	-0.3	6.3	NO	m. he, a. b	-5.3	-7.0	-4.3	9.3	SW	m. s°
13	-4.3	-6.8	-1.4	7.3	N	a. n	-7.9	-10.0	-2.7	2.0	NO		-4.1	-4.0	-3.0	8.7	NW 1	
14	-4.4	-9.2	0.3	7.7	SW	m. wo. a. n	-8.2	-13.9	-1.5	4.7	NO	nm. b, a. he^2	-2.6	-4.0	-1.3	8.0	var. 1	
15	-4.8	-9.2	-0.6	8.7	N	a. n	-7.2	-12.4	-2.7	8.3	NO 1	m. wo, a. s	-3.7	-4.4	-2.0	8.3	NW 1	m. wo, b, a. s
16	-4.0	-5.8	-1.5	10.0	N 1	n	-5.8	-8.0	-2.5	7.7	NO	1.8 a. he	-3.5	-5.0	-2.0	6.7	SO	a. he^2
17	-0.9	-5.2	4.0	5.7	var. 1	nm. he	-2.6	-9.0	3.8	3.7	W		-0.1	-4.0	5.0	6.0	NW	m. he^2, wo
18	-0.7	-5.2	3.0	3.3	NO 1	he^2, a. n	-2.8	-7.2	2.4	1.7	NO 1		0.7	-1.6	3.2	3.3	var.	he^2, a. b
19	0.9	-0.8	4.2	7.7	var. 1	m. n, a. w o	-2.7	-3.6	1.1	7.0	NO	a. he	1.3	-0.4	4.4	10.0	NW	
20	-1.5	-0.4	-1.0	10.0	N 1	n, nm. a. s	-4.1	-3.9	-3.3	9.7	NO 2	nm. a. s	-0.9	-0.2	0.4	10.0	NW	5.0 s
21	-1.4	-3.4	1.6	10.0	N	7.4 n	-4.4	-6.4	-2.5	9.0	NO	2.6	-2.1	-4.0	-1.0	9.3	SW	5.8 m. s
22	-1.3	-4.6	2.0	7.7	NW 1	nm. a. n	-3.7	-8.7	0.7	8.3	NO 1		-1.1	-2.4	1.6	6.7	NW	m. he^2
23	-1.6	-2.0	0.2	10.0	N 1	1.7 n, s	-3.1	-4.1	-0.7	9.7	NO 2	0.3 m. s	-1.6	-3.0	0.6	10.0	NW	
24	-3.1	-3.7	-1.9	10.0	N	2.2 m. s, n	-6.0	-7.1	-3.9	10.0	NO		-3.0	-3.2	-1.8	10.0	NO	1.2 m. s
25	-2.1	-4.8	0.3	9.0	N	a. n	-4.9	-7.7	-2.7	7.0	NO	nm. he	-2.0	-5.6	1.4	10.0	NO	
26	-2.5	-5.6	0.8	4.0	N 1	he^2, a. n	-4.9	-9.4	-0.5	3.3	NO	he^2, a. b	-1.8	-2.4	-0.5	7.0	var.	nm. he
27	-0.7	-4.0	4.3	9.3	var. 1	a. n	-4.0	-7.8	1.0	10.0	NO		-0.9	-2.4	2.0	9.3	NW	
28	0.3	-2.4	4.3	7.7	S 1	m. a. n, fh	-1.9	-4.7	1.9	9.0	var. 1	a. s	0.8	-1.0	4.0	9.0	var. 2	6.5 m. a. s
29	-3.5	-5.0	-2.0	10.0	var. 1	nm. a. n. s	-5.4	-8.1	-2.3	10.0	NW	8.0 s	-3.1	-5.0	-1.0	9.0	NW 1	
30	-1.0	-2.6	2.2	7.7	O	7.6 m. n, a. wo	-3.8	-5.7	1.8	6.3	W	7.6 a. he^2	-0.7	-3.2	3.4	5.0	SW	7.2 na. s, m.
31	-1.1	-6.2	4.8	0.7	SO 1		-5.0	-9.9	4.7	0.3	N		-1.2	-5.0	3.4	0.0	SO 2	
Mittel	-3.33	-5.78	0.01	7.4		108.1	-6.03	-9.29	-1.54	6.7		84.9	-3.32	-4.33	-1.14	8.2		92.1

Windstill: 39. N: 47. NO: 1. O: 10. SO: 15. S: 4. W: 1. NW: 4. — **2.** 7^h SO3, 1^h NW1; Schnee bis 6^h Abends. — **4.** 1^h N3. — **10.** 1^h SO3. **23.** Schnee bis 2^h Nachm. — **24.** id. bis 12^h Mittags. — **27.** 7^h SO2. — **28.** 1^h S3; heftiger Föhn von 10^h Morgens bis 4^h Abends. — **29.** Nebel und Schnee seit 11^h Vorm. — **31.** Durchschnittliche Schneehöhe im Thalgrund 24^{cm}.

Windstill: 68. NO: 36. SW: 6. — **1.** Vergangene Nacht und Nachm. starker Sturm aus NO. — **2.** 1^h SW2; Schnee bis 8^h Abends. — **3.** 1^h NO3; Schnee bis 4^h Nachm. — **4.** 1^h NO4. — **5.** Schnee $8^1/_2$-$9^1/_2{}^h$ Vorm. u. 5-6^h Nachm. — **6.** id. bis 11^h Vorm. u. 2-5^h Nachm. — **14. 21.** 1^h NO2. — **15.** Schnee seit 5^h Abends. — **16.** 9^h NO2. — **20.** 1^h NO4; Schnee seit 1^h Nachm. — **28.** 1^h SW2; Schnee seit 5^h Abends. — **29.** id. seit 10^h Vorm.

Windstill: 61. N: 3. NO: 4. SO: 6 SW: 6. W: 1. NW: 30. — **14.** 7^h Wol kenzug N, 1^h id. S. — **28.** 1^h SO2, 9 SW4.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 15[illegible] **3.** 23; **4.** 7; **6.** 12; **7.** 3; **9.** 1; **10.** 1 **20.** 4; **21.** 6; **28.** 5; **30.** 6.

ge.	**Sils:** J. Caviezel. Länge: 0h30m Breite: 46°26′ Höhe: 1810m						**Julier:** Gebr. Gianiel. Länge: 0h30m Breite: 46°28′ Höhe: 2244m						**Brusio:** G. Leonhardi. Länge: 0h31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m					
69. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-5.9	-7.0	-5.4	10.0	O 2	nm. a. s	-9.6	-12.8	-6.5	10.0	SW 2	nm. a. s	1.4	0.6	3.7	8.7	var. 1	nm. a. s
2	-5.1	-6.0	-1.4	7.3	NO	13.4 na. s, s	-7.1	-6.4	-4.0	8.0	S W2	s	-0.1	0.2	-0.7	8.0	N	s^0, a. wo
3	-7.8	-7.4	-4.2	8.3	NO 3	6.7	-13.2	-12.2	-10.8	10.0	SW 2	s	1.4	1.5	4.4	6.3	N 3	
4	-11.8	-13.6	-8.0	4.7	NO 2	m. b, a. he	-14.9	-16.5	-12.2	9.7	var. 2		-1.1	-2.1	0.6	0.0	N 3	
5	-10.8	-19.3	-3.6	8.0	N		-14.4	-19.4	-12.4	9.0	SW 1	a. s	1.8	0.4	4.4	0.0	N 2	
6	-6.0	-10.8	-0.4	6.0	NO 1	2.7 na.s, wo, nm.b	-10.3	-11.5	-8.4	10.0	SW 2	m. n, nm. a. s	2.7	-2.2	6.2	3.3	N 2	m. s^0
7	-8.2	-10.0	-3.2	1.7	NO 1		-14.1	-15.0	-12.0	7.0	SW 1	nm. he, a. n	3.6	2.0	6.8	3.7	N	m. b, he^2
8	-11.5	-19.2	-4.4	7.7	NO	m. he, b, a. n	-16.0	-21.0	-11.0	6.3	SW	m. he, b	-0.9	-3.0	1.6	8.0	var. 1	m. wo, b, a. s^0
9	-9.9	-12.4	-6.4	9.3	S		-11.9	-15.4	-7.4	10.0	SO		-0.6	-2.0	0.6	10.0	S	m. s^0
10	-6.5	-11.2	-2.2	8.0	SW	0.6 na. s	-8.9	-11.2	-6.4	8.3	O 2		1.0	-1.5	3.1	8.3	N	
11	-5.8	-6.4	0.2	6.7	SW	4.7 na.s,s,a.he^2	-6.4	-7.8	-0.2	6.7	O	m. s, a. he^2	1.7	-0.6	4.5	10.0	S	1.6 m. s
12	-7.5	-14.2	-0.2	0.7	SW		-9.7	-14.0	-4.2	3.3	O	he^2, a. b. s	2.3	-0.6	5.8	10.0	S 1	a. rg
13	-5.6	-9.2	-0.4	8.0	N 1	a. n	-8.8	-14.8	-2.6	5.3	O	a. b	2.7	0.7	5.7	10.0	S	m. s^0
14	-7.7	-9.6	-2.0	5.3	N	n, na. he^2	-8.0	-10.8	-2.2	6.3	O	a. he^2	1.7	0.2	3.6	8.7	S	m. s^0
15	-6.9	-13.3	-0.6	9.7	N	a. s	-7.7	-11.0	-1.0	10.0	O 1	a. s	1.6	1.2	3.0	10.0	ws	
16	-4.9	-8.2	-0.2	7.3	O 1	4.2 na. s	-10.1	-13.2	-6.0	9.7	SW 1	a. s	3.6	1.4	6.0	9.3	S 1	
17	-4.6	-8.2	-1.8	9.0	N	n	-7.1	-12.4	-3.8	4.3	O 2	m. he, a. b	5.1	3.2	7.4	10.0	N 1	a. rg
18	-1.6	-4.3	5.0	3.3	N 1		-5.8	-7.5	-1.0	5.3	O	m. b, he	7.7	4.6	12.2	3.0	S	wo, a. he^2
19	-2.0	-5.0	4.6	5.7	N	m. he, a. b	-5.9	-8.0	-3.2	9.3	SW 1	m. n	7.7	4.2	12.6	1.7	N 1	he^2, a. wo
20	-1.7	-3.6	3.4	10.0	N	4.0 s	-6.1	-6.8	-3.0	10.0	O 2	s	4.7	4.6	6.8	10.0	S	a. r
21	-2.1	-4.6	2.4	10.0	NO 1	na. s, s	-8.0	-10.0	-5.0	10.0	SW 2	m. s, nm. a. n	2.1	0.2	4.1	10.0	S 1	2.0 m.n, a. n. r
22	-2.2	-8.0	5.0	6.3	N	12.0 wo, nm. b	-6.2	-8.2	-2.4	3.7	O	he^2, a. n	5.5	2.5	8.6	8.7	S	3.6 m. nb
23	-2.5	-3.8	1.4	5.7	S	a. he	-5.9	-8.0	-1.4	10.0	SW 1	m. a. n	3.4	3.2	4.7	8.3	var. 1	nm. rg
24	-5.2	-7.1	-2.4	9.3	NO 2		-9.4	-10.0	-8.2	10.0	SW 1	nm. a. n	3.4	2.1	4.8	10.0	ws	
25	-4.0	-7.0	1.0	7.7	NO 2	a. he	-6.6	-10.0	-0.2	10.0	S		5.0	3.6	7.8	6.7	var. 1	a. he^2
26	-6.7	-12.0	-0.2	0.3	N	a. n	-8.4	-11.8	-3.8	2.7	NO	he^2, a. b	3.5	1.0	6.6	7.3	S 1	m. wo, b
27	-5.4	-7.5	-2.4	10.0	SO	m. a. s	-8.0	-10.2	-4.3	9.7	SW 1		1.1	0.0	3.2	10.0	S 1	m. r. s, a. n
28	-4.2	-5.7	-0.8	10.0	W 2	13.2 s	-7.1	-8.0	-6.2	10.0	O 3	s	2.2	0.3	4.8	10.0	S	17.2 m. s.r, a.r
29	-6.2	-8.7	-4.0	10.0	W 1	18.5 na. s, s	-9.0	-10.5	-6.0	10.0	SW 1	s	-0.6	0.0	-0.4	10.0	var. 1	4.6 s
30	-4.9	-5.2	-0.2	8.3	SW	20.1 na. s, a. n	-8.3	-7.2	-5.8	3.7	O	m. b, he^2	-0.9	-1.0	3.6	4.3	var. 1	9.7na.s,m.b,he
31	-9.0	-15.6	-0.6	1.0	SW		-8.2	-12.8	-1.8	0.3	O		0.7	-2.5	4.4	2.3	N 1	
ittel	-5.94	-9.17	-1.03	6.9		100.1	-9.07	-11.40	-5.27	7.7		?	2.39	0.62	4.85	7.3		38.1

Windstill: 49. N: 10. NO: 30. O: 14. SO: 1. : 1. SW: 5. W: 9. — **1.** Schnee seit 12h; 8h Abends Barometer fängt an zu steigen; Südwind weicht dem NO. — **2.** Schnee bis 3h Ab.; 7-8h Ab. starker Wind aus O. — **5.** 1h N2. — **11.** Schnee bis 2h Nachm. — **15.** id. seit 5h; 9h NO2. **21.** Schnee bis 4h Nachm. — **26.** Nebel 5-8h Ab. **28.** 9h W4. — **31.** Morgens Tiefnebel.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 24cm; **3.** 10; 4; **10.** 1; **11.** 7; **16.** 4; **20.** 6; **21.** 10; **28.** 15; 29. 21; **30.** 21.

Windstill: 35. O: 37. SW: 58. NW: 4. **1.** Schnee seit 1h Nachm. — **2.** id. bis 6h Ab. — **3.** id. 6h Morg. bis 5h Ab. — **5.** id. seit 8h. — **6.** id. seit 1h. — **11.** id. 5-11h. **12.** id. seit 7h. — **15.** id. seit 5h. — **16.** id. seit 8h. — **20.** id. 9-11h Vorm. u. 2-9h Nachm. — **22.** id. 4-9h.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 55cm; **3.** 70; **4.** 30; **6.** 40; **7.** 45; **11.** 30; **13.** 15; **16.** 15; **17.** 10; **20.** 12; **21.** 37; **28.** 30; **29.** 35; **30.** 70.

Windstill: 38. N: 46. S: 27. — **1.** 1h S2; 9h N1; die Thalsohle ist Abends mit Schnee bedeckt. — **4.** Schnee fort. — **7.** 7h N3. — **11.** Nachm. der Schnee wieder weg. — **28.** 1h S2; Abends der Schnee wieder weg.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 3cm; **30.** 2.

Lage.	**Bernhardin:** M. Bellig. Länge: 0h 27m Breite: 46°30′ Höhe: 2070m						**Splügen:** S. Crottogini. Länge: 0h 28m Breite: 46°33′ Höhe: 1471m						**Thusis:** J. Bünzli. Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe: 711m					
1869. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-8.7	-11.4	-6.8	10.0	N 3	n, nm. s	-4.5	-6.6	-3.2	9.3	NW	4.3 s	-0.7	-1.8	-1.0	10.0	SW	m. n, nm. a.
2	-6.3	-5.3	-3.6	10.0	var. 1	24.0 n, m. s	-3.3	-4.4	-0.4	9.0	SW	23.3 s	-0.3	-0.8	0.8	10.0	SW	20.0 s
3	-12.8	-10.8	-12.4	10.0	N 4	n	-7.0	-4.9	-6.4	7.3	NO 3	11.7 st, nm. a. s	-2.3	-1.2	-0.8	8.3	N	26.0 m. s
4	-14.4*	-15.2	-14.0	10.0	N 4	n	-9.3	-10.0	-6.4	4.0	NO 2	2.4 s°	-4.4	-5.3	-2.0	2.3	N	wo, a. he²
5	-11.3	-15.1	-8.4	10.0	N 3		-9.3	-16.3	-3.2	5.3	NO	a. s°	-4.9	-9.8	-0.7	7.7	W	m. n
6	-8.0	-9.2	-5.2	6.7	N 3		-4.8	-8.5	-0.8	4.7	NO 1	5.5 a. s	-0.2	-3.4	3.0	8.7	W	
7	-13.3	-16.0	-9.8	3.3	N 3	b°, a. he²	-7.0	-6.4	-4.1	2.0	NO 1		-2.7	-3.6	-0.2	6.0	W	m. n, nm. he
8	-14.5	-19.0	-9.0	5.0	N 1	m. n, a. he²	-12.3	-14.6	-5.6	4.3	S	a. he²	-4.9	-6.2	-1.8	6.0	W	m. n, b, a. he
9	-9.8	-8.2	-9.5	10.0	S 1	n, nm. a. s	-6.5	-9.4	-3.5	5.7	SO 1	s	-3.2	-9.6	2.0	2.7	var.	
10	-8.5	-11.5	-5.7	8.0	S 1	8.4 m. wo, a. s°	-2.3	-6.1	1.4	5.0	SW	wo a. b	1.3*	-3.8	5.6	2.0	W	
11	-6.9	-8.2	-5.1	10.0	S 1	21.0 n, s	-3.0	-3.0	-0.6	6.7	S 1	6.8 s, a. he	3.6	2.0	7.4	3.7	S	
12	-6.9	-9.0	-3.0	3.3	N 1	16.2 he², a. b. s	-4.9	-13.3	3.0	4.7	var.	he, a. b	2.3	2.0	5.0	4.7	S	he, a. b
13	-7.8	-11.0	-4.7	10.0	N 1	n, s	-4.9	-7.0	-2.4	6.7	SW	1.5 na. nm. a. s	0.1	-2.0	3.6	8.3	SW	m. n
14	-5.9	-7.3	-0.9	10.0	S	7.8	-4.3	-7.0	0.4	3.7	SW	1.8 wo, a. he²	0.5	-2.6	3.8	6.0	SO	
15	-7.0	-8.2	-3.8	10.0	N 1		-5.9	-11.1	-1.5	6.7	NO	m. he, a. s°	0.4	-2.2	3.5	6.7	S	m. he, b
16	-8.2	-10.8	-4.6	10.0	N 3		-4.4	-7.2	-1.0	6.3	NO 1		0.9	-0.8	3.6	8.3	SW	n, a. s
17	-4.6	-11.0	0.4	10.0	N 1	m. n, b	-0.6	-6.2	4.7	5.0	W		1.6	-1.8	5.0	4.0	SW	wo, nm. he
18	-3.1	-4.4	-0.8	8.7	N 2	m. n, b	-0.3	-3.4	5.1	2.3	var.	m. n, he	3.7	0.8	8.2	4.0	O	wo, nm. he
19	-4.4	-5.6	-0.3	10.0	N 2		-0.6	-0.8	2.0	6.3	NO		3.8	2.0	6.6	4.0	SW	m. b, a. he
20	-5.1	-4.2	-3.0	10.0	S 1	n, s	-1.6	0.9	-1.6	9.7	NO 1	6.6 na. s, s	2.7	2.8	2.6	10.0	SW	n, nm. s
21	-6.0	-8.3	-3.3	10.0	N 2		-2.2	-3.8	1.4	7.3	NO	11.0 s	1.8	0.2	4.0	9.3	SW	23.0 m n
22	-4.6	-6.3	-1.4	6.7	N 1	a. s°	-3.0	-10.3	3.0	4.0	NO		3.2	-0.6	7.4	5.7	S	nm. he, a.
23	-4.7	-7.0	-0.3	10.0	N 1	m. s°	-1.3	-2.1	1.1	7.3	NO	na. s°	3.7	2.0	6.6	7.0	SW	
24	-8.1	-9.2	-6.2	10.0	N 2		-3.3	-4.0	-1.8	7.0	NO 1	a. nb	1.8	1.2	3.5	10.0	NO	
25	-6.3	-7.3	-3.0	5.0	N 1	m. b, a. he²	-1.6	-4.3	2.2	7.3	NO	m. nb	2.3	0.0	5.0	8.0	NO	
26	-4.6	-3.0	-3.0	1.7	N 1	m. a. he²	-3.3	-7.0	2.4	2.0	S	m. a. nb	2.5*	0.0	6.5*	—	NO	
27	-7.5	-7.3	-6.0	10.0	S 1	n, nm. a. s	-3.3	-5.0	-0.8	7.0	var. 1	m. s°, a. s	3.7	0.8	7.2	8.3	SW	m. n
28	-6.5	-8.4	-4.4	10.0	S 1	65.4 n, s, a. st	-3.5	-4.5	-1.7	9.3	W 2	18.7 st, s	2.9	0.8	6.2	10.0	SW	13.0
29	-8.4	-10.3	-5.9	10.0	N 1	32.5 n, s	-4.4	-5.5	-2.8	8.3	W	16.9 s	0.6	-0.8	2.6	10.0	SW	
30	-7.1	-7.4	-3.2	6.7	S	11.8 m. n. s, a. he²	-3.6	-4.4	-0.1	4.7	SW	14.0 m. b. s, he	2.4	-0.2	6.4	7.3	SW	nm. wo
31	-6.9	-9.0	-2.8	4.0	S	he², a. b	-5.8	-13.3	0.6	2.3	SO		2.6	-2.0	8.0	0.7	NW	
Mittel	-7.68	-9.25	-4.83	8.4		187.1	-4.26	-6.76	-0.66	5.8		124.5	0.80	-1.43	3.79	6.7		82.0

Windstill: 11. N: 120. S: 21. NW: 1. — **1.** Von 12-4h Nachm. S1, nachher N4. — **2.** 9h N4. **10.** 7h Wolkenzug S. — **15.** 9h N3. — **22. 26.** 1h Wolkenzug N. — **28.** 7½-9h Abends Sturm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 21cm; **10.** 7; **11.** 14; **12.** 18; **20.** 21; **28.** 50; **29.** 10.

Windstill: 56. N: 6. NO: 25. O: 2. SO: 6. S: 3. SW: 3. W: 6. — **2.** Schnee bis 4h Nachm. — **3.** id. seit 11h Vorm. **4.** Schneegestöber. — **6.** id. seit 3h Nachm. **9. 11. 21.** id. — **13.** Schnee seit 2h Nachm. **19.** 8h Ab. grosser Mondhof. — **27.** Schnee seit 6h Ab. — **28.** Schneegestöber seit 10h Vorm. aus N, NW und W.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 6cm; **2.** 40; **3.** 10; **4.** 2; **6.** 8; **11.** 6; **13.** 2; **14.** 5; **21.** 14; **28.** 35; **29.** 17; **30.** 25.

Windstill: 87. N: 1. S: 1. SW: 3.

	Platta: Nic. Jos. Huonder. Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m						Reichenau: J. Welz. Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m						Chur: Killias. Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	-4.7	-6.5	-4.9	10.0	N	13.8 n, s	-0.3	-1.4	-0.4	10.0	var. 1	s	0.3	-1.3	0.0	10.0	NO	s
2	-3.6	-4.8	-1.1	10.0	SW 2	23.3 s, n	0.1	0.1	0.2	10.0	NO 1	30.6 m. nm. s	0.9	0.5	1.2	10.0	var. 1	na. m. s
3	-7.0	-5.6	-5.8	10.0	SW 2	na. m. n, s	-2.1	-0.4	-2.0	10.0	N 2	21.3 m. s	-0.5	0.5	0.1	9.0	SO 1	55.6 m. s
4	-8.7	-9.2	-6.2	7.7	NW 1	27.3 a. he	-4.0	-3.4	-1.3	5.7	N 1	a. he²	-2.5	-3.1	-1.3	3.3	SO 1	wo, a. he²
5	-8.1	-12.7	-4.0	8.0	NO		-4.9	-10.2	-1.3	9.3	var. 1		-3.5	-8.0	-0.6	8.0	SO	a. s°
6	-3.5	-5.0	-0.9	9.0	N	13.5 na. a. s	0.6	-2.4	3.7	9.3	var.	m. a. s	0.8	-1.8	3.2	7.7	NO	3.9 m. a. s
7	-6.2	-6.6	-3.2	6.3	N 1	2.5 nm. he, a.n	-2.6	-2.6	-0.8	7.7	N 1	8.6 nm. wo	-2.8	-3.1	-1.7	5.3	NO	m. s°, nm. he
8	-9.9	-12.0	-5.9	9.0	NO		-4.7	-6.0	-1.5	8.7	NO 1		-4.0	-5.9	-2.1	7.3	SO	a. wo
9	-6.3	-10.8	-3.1	5.7	SW 2	w	-3.4	-10.7	3.2	2.3	W 1		-1.4	-9.5	5.8	2.0	SO	
10	-1.4	-6.1	1.7	5.7	SW 1	m. he, a. b	2.4	-2.2	7.2	5.0	S 1	m. he², a. b	3.0	-1.5	8.1	3.0	SW 1	
11	-1.0	-1.8	1.0	6.3	SW 2	w, b, a. he²	3.0	-0.3	9.4	4.0	SW 1	a. he²	5.5	3.7	10.7	2.0	SW 1	
12	-3.1	-7.5	2.9	5.3	SW	he, a. b	0.3	-3.1	4.2	7.0	var. 2	wo, a. b	0.4	-2.7	4.0	3.7	NO 1	he, a. b
13	-4.8	-6.4	-2.7	10.0	N	6.0 na. m. a. s. n	0.4	-1.8	4.0	8.3	N 1		0.7	-1.3	2.4	5.0	NO	m. s°
14	-2.8	-5.5	3.6	6.3	SW	4.6 a. he²	-1.2	-4.8	2.5	7.7	N 1	nm. wo	0.3	-2.9	3.0	3.0	NO	
15	-3.6	-5.9	0.3	8.0	SW	m. wo, b, a. s	0.8	-0.8	3.4	8.7	var. 1		0.9	-0.9	3.0	6.7	NO	m. he, a. b
16	-4.1	-5.9	-1.3	9.7	N	9.3	0.3	-0.8	3.2	10.0	NO 1	m. s	0.6	-0.7	2.5	6.7	NW	a. he
17	-0.1	-5.2	3.0	8.3	S	0.8 na. s	3.0	-0.5	7.2	6.7	var. 1	nm. he	3.5	0.5	7.3	3.0	W	
18	0.4	-2.2	4.6	3.3	SW	m. n, he²	2.5	-0.3	7.2	4.0	N 1	a. b	3.3	0.7	7.5	1.7	SO	
19	-0.1	-0.4	2.3	5.0	SW	a. he²	4.7	3.0	8.0	5.7	ws	a he²	5.6	3.1	9.5	4.3	SO	a. he²
20	-2.2	-0.8	-2.3	10.0	SW	25.3 n, s	2.8	4.0	3.7	10.0	N 2		2.8	3.3	3.9	8.0	NO	a. s
21	-2.3	-3.9	0.9	10.0	N	18.5	2.2	0.3	4.2	10.0	ws	3.5 m. s	2.2	0.7	3.9	6.3	NO	1.5 m. s
22	-1.0	-4.5	2.9	5.7	NO	nm. he²	3.6	-0.1	6.8	8.7	NO 1		3.5	0.7	5.4	4.3	SO	
23	-0.7	-2.1	2.3	10.0	N	m. n	3.7	2.3	5.4	9.7	NO 1		3.7	2.7	5.3	5.7	NO	nm. he
24	-3.0	-3.9	-1.3	9.3	NW		1.3	1.4	3.1	10.0	N 1		2.3	1.5	3.4	7.0	NO	
25	-2.1	-4.7	0.5	8.7	N		3.2	0.7	6.2	9.3	N 1		2.6	1.3	4.9	5.7	NO	
26	-1.4	-4.1	2.5	3.7	SW	m. b, he²	2.9	0.5	6.3	9.0	N 1		6.6	1.3	12.7	3.0	NO	he, a. wo
27	-2.7	-4.3	-0.7	9.7	NO	m. s°	3.3	1.1	8.2	9.7	N 1		4.0	2.2	7.1	4.0	NO	m. he², a. s
28	-2.6	-3.4	-1.1	10.0	N	22.4 s, n	4.4	1.0	9.7	10.0	var. 1	1.3 m. s, a. r	4.3	2.3	9.1	7.3	NW 1	0.5 a. s
29	-3.3	-4.3	-2.0	10.0	SW	22.1 nm. a. s	1.3	-0.3	4.2	9.7	W 1	3.3 a. s	1.3	-0.9	4.1	9.0	W	0.2 nm. na. s
30	-1.5	-4.1	2.7	3.7	SW 1	16.0 m. b, s, he²	4.0	0.2	10.0	8.0	SW 1	3.0 nm. wo	4.3	0.5	9.3	4.3	W	6.2
31	-2.5	-3.2	2.5	0.7	SW 1		3.1	-1.1	8.6	0.7	SW 1		3.9	0.5	8.8	0.7	SO	
Mittel	-3.37	-5.45	-0.41	7.6		206.9	1.04	-1.26	4.27	7.9		72.1	1.73	-0.57	4.53	5.4		67.9

Windstill: 68. N: 4. S: 2. SW: 30. NW: 4. **1.** 9h SW2. — **2.** Schnee bis 6h Abends. — **3.** id. bis 1h. — **6.** id. 4-5h Ab. — **7. 9. 14. 19. 31.** Morgenroth. — **10.** 1h SW3. — **13.** Schnee 10-12h Vorm. u. seit 5h Ab. — **15.** id. seit 6h. **18.** Nebel bis 8h Vorm. — **23.** id. bis 9h Vorm. **29.** Sbhnee seit 1h Nachm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 17cm; **2.** 37; **3.** 30; **6.** 16; **7.** 4; **13.** 2; **14.** 6; **16.** 8; **20.** 41; **21.** 20; **28.** 21; **29.** 30; **30.** 10.

Windstill: 14. N: 44. NO: 29. S: 10. SW: 11. W: 10. — **12.** 7h SW2; 1h NO2; 7h Ab. N3.

Windstill: 70. N: 1. NO: 11. SO: 7. SW: 7. NW: 4. — **1.** 4h Nachm. plötzlich stossweise SW mit Regen und steigen des Thermometers auf 3-4°; bald darauf wieder NO; 9h NO2. — **11.-31.** Nebel an den Bergen. — **11.** 1h Wolkenzug NW. — **17.** 1h id. SO. — **28.** 9h NW3. — **30.** 1h Wolkenzug SW.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 9cm; **2.** 27; **3.** 13; **6.** 15; **21.** 1; **29.** 1.

Marschlins: U. A. v. Salis.

Lage: Länge: 0h 29m Breite: 46° 57′ Höhe: 545m

1869. III.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	0.8	-1.7	3.4	9.0	S 1	s, a. r⁰. st
2	1.1	-0.6	2.7	9.0	var. 2	s, nm. rg, na. s
3	-1.4	-3.4	0.3	8.7	N 2	s
4	-3.0	-5.5	0.0	5.7	N 2	69.2 a. he
5	-3.9	-11.7	2.3	8.0	SW	a. s, na. w. s
6	0.5	-3.2	6.0	9.0	N 1	m. a. s
7	-2.7	-3.7	-0.4	7.0	NW 1	14.9
8	-3.8	-7.5	1.2	7.7	NW	
9	-3.4	-12.1	2.5	2.3	SO 1	m. a. he
10	2.8	-4.0	8.4	4.7	S	m. he², b
11	4.9	1.3	8.8	2.0	S 3	
12	0.2	-5.0	5.6	6.0	NW 1	m. he, a. s⁰
13	0.6	-1.6	4.4	7.7	NW	0.8
14	0.3	-5.0	5.0	7.0	NW	
15	0.8	-2.0	4.7	7.7	N 1	a. s⁰
16	1.4	-1.5	6.1	8.7	N	0.4
17	2.9	-3.3	8.4	5.0	S	nm. he
18	3.4	-1.7	8.3	4.0	N	he, a. b
19	4.6	2.5	11.1	6.0	SW	m. nb, a. he
20	1.9	1.2	5.0	9.0	N 1	m. rg, nm. a. s⁰
21	2.0	0.5	3.8	8.0	NW	4.6 m. rg
22	3.1	-1.5	6.1	7.0	N	m. rf
23	3.5	2.6	5.9	8.0	NW 2	
24	2.0	1.0	3.6	8.0	NW	m. s⁰
25	3.2	-0.5	7.4	7.0	NW 1	
26	2.9	-0.1	5.9	7.0	NW 2	m. nb
27	3.7	0.6	8.1	7.7	NW	a. rg, na. s
28	5.0	0.5	11.0	8.0	S 2	2.4 a. rg
29	1.2	-3.0	5.0	8.0	NW	1.5 nm. a. s⁰
30	4.3	0.3	11.0	7.7	NW	0.7 m. s⁰
31	4.4	-2.0	10.1	2.0	var. 1	
Mittel	1.40	-2.26	5.54	6.9		94.0

Windstill: 46. N: 21. NO: 7. O: 1. SO: 4. S: 24. SW: 4. NW: 27. — **1.** 9h S/N3. — **2.** 1h S/N3. — **5.** Schnee seit 4h Ab. — **6.** id. bis 10h. **9.** Nach 3h Nachm. SO3. — **10. 17.** 1h S2. — **15.** 8-9h Ab. wenig Schnee. — **20.** 7h N2. — **26.** 1h Wolkenzug NO. — **27. 29.** 1h NW2. — **28.** 7h Wolkenzug SO. — **31.** 1h S2; 9h O1.

St. Vittore: Chr. Lorez.

Länge: 0h 27m Breite: 46° 14′ Höhe: 268m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
3.8	3.6	5.8	7.7	SO 1	nm. r, a. s
2.0	2.4	1.8	8.3	SO	11.2 m. r. s
3.3	0.3	7.4	4.0	NO 1	4.5 nm. st
3.5	3.2	5.0	2.3	NO 2	st
4.7	1.2	9.2	0.7	SO	nm. a. st
6.9	0.6	12.1	1.7	S	
6.2	3.9	11.1	0.3	SO	nm. st
3.2	0.0	6.0	7.0	W 2	nm. st
2.5	1.4	3.2	10.0	SW 1	
4.1	0.6	7.5	8.0	SW	nm. wo
2.4	1.3	4.2	10.0	SW	5.3 na. r, r
5.0	-0.2	9.9	2.3	W	3.7 m. rf
3.3	3.2	4.0	9.0	SW	2.1 m. r
3.2	1.6	4.8	7.0	W	7.3 na. s, m. s
4.9	0.6	7.9	8.3	S	
7.2	3.2	11.2	5.7	SW	0.8 na. r
8.4	6.4	12.0	8.3	SW	a. r
9.1	5.3	13.6	2.3	W	7.3 m. wo, he²
9.4	5.5	17.0	3.0	SW	a. wo
3.7	5.3	4.3	10.0	W	8.5 na. m. r, a. s
4.2	1.7	7.0	10.0	SW	39.0 na. a. r
5.7	1.3	10.0	2.7	SW	2.3
6.2	4.0	9.5	6.0	SW	a. he
6.5	2.6	11.2	8.0	SO	m. rf. wo, b
7.6	3.0	11.3	7.3	S	a. he
5.3	1.2	8.7	7.7	var. 2	m. rf, st, a. r
3.3	4.0	5.4	10.0	W	nm. st, a. r
1.9	1.2	2.2	10.0	SW	22.5 na. s, s, r
1.7	1.6	2.5	10.0	SO	21.8 s, r
3.3	1.2	7.3	4.3	S	35.4 na.s, m.b, he
4.3	0.6	7.4	4.0	S	he², a. b
4.76	2.36	7.77	6.2		171.7

Windstill: 68. NO: 12. SO: 8. SW: 6. W: 13. NW: 4. — **1.** Regen 1-3h; Schnee 3-6h. — **2.** Regen 7-10h; Schnee 10h Morg. bis 3h Ab. — **3.** 9h NO3. — **4.** 1h NO4. **5.** 1h SO3. — **7.** 1h SO2. — **9.** 1h SW3. **12.** 1h W3. — **13.** Regen 5-12h. — **14.** Schnee 8-10h. — **17.** Regen seit 5h. — **18.** 1h W2. — **20.** Regen bis 1h; Schnee 1-8h Ab. — **21.** Regen bis 7½h Morg. u. 6-9h Ab. — **23.** 1h SW2. — **27.** Regen 6-9h. — Schneehöhe: **28.** 27cm; **30.** 21.

Castasegna: A. Garbald.

Länge: 0h 29m Breite: 46° 20′ Höhe: 700m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
2.8	2.5	3.8	9.3	var. 1	nm. a. s
0.4	0.6	0.3	7.0	NO	8.3s, a.n, na.he
1.1	1.7	3.0	9.0	NO 2	2.7
-1.0	-1.7	1.0	5.0	NO 2	a. he²
1.2	-1.6	4.5	1.0	NO 1	
3.0	-2.5	7.7	6.0	NO 1	0.9 na. s⁰, a. w
3.1	2.1	4.7	1.0	NO 2	
-0.7	-3.4	1.8	6.3	NO	m. he², b
-0.9	-2.2	-0.2	10.0	SW	m. s⁰
1.6	-1.1	4.2	8.3	SW	na. s⁰
0.2	-0.3	0.8	8.0	SW	7.9 s
1.7	-2.1	5.5	0.7	NO	
2.3	0.5	5.2	10.0	SW	nm. rg
1.0	0.6	1.0	8.0	SW	2.1 m. nm. rg, s
3.3	0.4	5.2	10.0	NO	
6.1	3.3	9.3	8.3	NO 2	
5.7	3.1	9.2	7.3	NO	m. he, a. r⁰
7.9	3.3	10.8	3.3	NO	0.7 m. b, he²
9.3	8.4	13.7	4.0	NO 1	a. b
2.1	3.0	2.3	10.0	SW	11.5 m. r, nm. s
2.1	1.3	3.3	10.0	SW	25.8 nb, a. r
4.9	1.3	8.6	5.7	SW	9.7
4.3	3.2	5.3	6.3	NO	a. he²
5.2	3.9	6.6	9.3	NO 1	
4.6	4.0	6.5	6.7	NO 1	a. he²
3.3	1.2	6.3	6.3	SW	m. he², b
1.0	1.1	1.3	10.0	SW	0.5 s
1.0	-0.2	1.3	10.0	SW	11.3 s
-0.2	-0.5	-0.1	10.0	NO	22.3 s
2.0	-0.4	5.4	4.3	O	22.5 m. b, s, he
1.3	-2.2	6.4	2.7	NO	
2.60	0.90	4.73	6.9		126.2

Windstill: 59. NO: 44. SW: 4. —**1.** Schnee seit 1h. — **2.** id. bis 4h Nachm. **4. 5.** Wolkenzug NO. — **6.** Von 3h Ab. an NO3. — **12.** 3h Nachm. Schneegestöber an den Bergen. — **17.** 7h NO2; seit 6½h Ab. schwacher Regen. — **19.** 7h Wolkenzug NW. — **21.** Regen seit 5h.

Schneehöhe: **28.** 22cm: **29.** 26; **30.** 50.

ge.	Sargans: A. Geel. Länge: 0h 29m Breite: 47° 3′ Höhe: 501m						Altstätten: R. Wehrli. Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m						St. Gallen: G. Zollikofer. Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
59.	Temperatur.			Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
I.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	1.3	1.0	1.8	10.0	W 1	3.1 st, s	2.1	-0.6	3.8	10.0	SW 1	8.5 (2) s, a. r	0.9	-1.0	3.0	10.0	SW 1	4.0 m. nm. s. r
2	1.6	1.0	2.0	10.0	W 2	2.7 v, s	2.7	2.4	4.2	10.0	SW 1	33.0 r, a. s	1.7	3.8	1.6	10.0	SW 1	17.4 s, w
3	1.4	0.6	2.8	10.0	W 1	10.2	-1.2	1.0	-1.1	6.7	var.	18.6 (4) s, a. he²	-2.7	-0.8	-2.4	6.7	SW	12.3(17)s,a.he²
4	-2.2	-2.6	-1.0	6.3	O 1	m. b, wo	-2.5	-3.1	-0.2	6.7	NW	7.1(12) m.n,nm.s	-3.9	-4.6	-1.4	9.0	N	4.6 m. nm. s
5	-3.8	-6.0	-3.0	9.3	W 1		-2.7	-6.4	-0.2	9.7	NW	s	-2.1	-5.6	-0.2	10.0	N	0.7 a. s. st
6	1.2	-1.6	4.0	10.0	W 1	2.8	-0.7	-0.6	1.8	10.0	NW	12.9(16) m.nm.s	0.4	0.3	1.8	10.0	SW	8.0 (17) na. s,s
7	-1.7	-1.8	1.0	8.7	W 1	m. wo, b	-2.5	-4.0	-0.4	5.7	W	1.0 wo, a. b	-4.2	-5.4	-1.6	9.7	N	5.1 m. s
8	-2.6	-5.0	1.0	8.3	O 1	b, a. wo	-3.8	-4.9	-2.2	10.0	W	m. s°	-4.9	-6.1	-2.8	8.3	N	0.3 nm. wo
9	-0.5	-5.4	3.0	0.0	O 1		-4.3	-7.7	-0.8	0.3	W	m. n	-4.9	-6.0	-1.6	1.7	N	
10	2.8	-2.6	5.8	4.0	O 2	he, a. wo	2.4	-0.5	6.8	7.0	NO	m. fh	-1.0	-5.5	4.0	4.0	var.	a. b
11	2.1	3.8	5.2	4.7	SO 1		2.1	-0.9	6.0	2.5	NO	m. b, he²	1.0	-1.2	5.0	1.0	NO	
12	0.6	-3.4	4.2	6.7	W 1	m. he, b	0.1	-0.6	1.6	9.7	NO	nm. a. s°	-1.0	-0.8	-0.4	10.0	W	m. s°, nm. s
13	0.5	-1.0	2.4	8.7	SO 1		0.5	-1.4	2.1	7.3	SW	m. he, b	-1.4	-2.8	-0.4	10.0	N	3.1
14	1.4	-0.8	4.0	5.7	O 1	m. b, wo	0.9	-0.7	2.2	10.0	NW		0.0	-1.2	1.4	10.0	N	
15	1.7	0.0	4.2	7.3	var. 1	1.2 m. wo, b	1.0	0.6	2.7	10.0	NO		-0.6	-0.6	0.3	10.0	N	a. s
16	0.8	-0.8	2.2	8.7	W 1		0.7	-1.0	2.5	10.0	NO	m. n. s°	-0.8	-2.0	0.6	10.0	N	5.0
17	2.4	-0.6	5.8	1.0	SO 1		2.0	-0.8	4.4	5.0	NO	nm. he	0.4	-2.3	2.2	8.0	N	nm. wo
18	4.7	0.8	8.0	2.3	O 1	a. wo	3.4	-0.4	7.2	4.7	NO	m. he², a. b	2.5	-2.2	5.8	4.0	var.	a. b
19	4.9	4.0	7.0	7.7	W 1	nm. he	5.8	4.0	9.0	7.3	var.	m. nm. r°	5.2	3.1	8.0	9.0	SW	
20	2.9	2.8	3.2	10.0	W 1	10.7 rg	2.7	2.2	4.6	8.7	NO	3.4 m. a. r	1.9	1.2	3.4	10.0	SO	3.5 na. s
21	2.3	1.2	4.2	7.3	W 1	3.7 a. he	2.6	1.9	3.4	10.0	NO	1.5 m. n	1.1	0.4	2.0	10.0	SO	1.5
22	4.3	0.8	7.4	6.3	O 1	nm. he	3.5	1.4	4.6	10.0	NO	m. n	2.2	1.6	2.4	10.0	N	
23	3.7	3.0	4.8	9.3	W 1		3.5	2.4	5.0	8.0	N 1	w	1.2	0.5	2.2	10.0	N 1	
24	3.9	2.0	6.2	10.0	O 1		1.9	1.4	3.0	9.7	NO 1	w	0.3	-0.4	1.0	9.7	N 1	
25	3.5	1.8	5.6	7.7	O 1	b, a. wo	2.5	1.0	5.8	10.0	NO		0.0	-1.2	1.9	10.0	N	nm. wo
26	2.3	1.0	4.0	7.3	O 1	m. wo, b	2.4	0.8	4.6	8.7	NW		1.1	-1.6	4.0	8.3	NW	
27	3.7	1.6	6.8	9.3	W 1		3.7	1.8	7.0	8.0	W	a. wo, r°	2.5	1.2	5.2	9.7	SW	
28	4.7	1.8	10.8	8.7	W 1	1.7 nm. wo	5.7	1.8	12.0	5.7	SO	nm. he²	3.1	0.4	8.6	6.7	var. 1	na. s°, nm. he²
29	2.1	-1.0	5.2	9.3	O 1		2.4	0.1	4.4	9.0	var.	0.9 na. s	-0.1	-3.4	1.8	7.3	N	0.4na.s,m.he,b
30	3.7	1.2	7.0	6.0	O 1	m. b, a. he	4.2	2.4	6.3	9.7	W		2.6	1.1	4.2	10.0	var.	
31	5.4	1.4	11.0	1.7	O 1		4.2	2.2	8.1	4.0	NO	m. b, a. he²	2.3	0.9	6.0	3.0	NO	m. a. he²
ittel	1.91	-0.09	4.41	7.2		36.1	1.56	-0.20	3.97	7.9		86.9	0.09	-1.30	2.12	8.3		65.9

O: 50. SO: 7. S: 2. W: 45. — **13.** Wolkenug W. — **28.** 9h W3.

Windstill: 80. N: 3. NO: 4. S: 1. SW: 4. W: 1. NW: 3. — **2. 29.** Morgens Schnee auf den Dächern. — **10.** 10h 40m Morgens S1. — **28./29.** Gegen 12h Nachts Schnee.

Windstill: 81. N: 7. S: 1. SW: 9. **1.** 1h SW3. — **2.** 7h SW3. — **5.** Schnee und stürmisch nach 9h Abends. — **29.** Brühl und Rosenberg am Morgen mit Schnee bedeckt; um 11h Vorm. wieder schneefrei.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 47° 39′ Höhe: 424m						Länge: 0h 26m Breite: 47° 34′ Höhe: 422m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 42′ Höhe: 398m					
1869. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	1.1	-0.2	1.7	10.0	W 3	m. r. s	1.9	0.7	3.1	10.0	NW 1	3.2 na. s, s, r	1.7	1.0	2.2	6.7	SW 2	8.3 r, s, a. he[1]
2	2.4	3.4	3.4	10.0	SW 4	40.5 m. r	3.1	3.5	4.6	10.0	NW 4	19.4 na. st. r,r	3.4	3.1	5.4	10.0	SW 2	21.6 m. r, a.
3	-1.0	-0.2	-0.5	8.3	W 2	6.5 m. s	-0.1	0.8	1.0	10.0	NW	9.5 s, r	0.4	1.2	1.8	7.3	W 1	4.2 m. s, a. w
4	-3.2	-3.4	-2.4	9.0	NO 1	nm. s	-2.5	-2.7	0.3	6.5	SO	2.8 na.s, nm.he	-2.0	-3.2	2.2	3.0	N	2.9 wo, a. he
5	-2.5	-5.0	-1.2	10.0	SW 2	1.4 a. s	-1.8	-5.8	1.0	10.0	NW		-0.9	-4.0	1.1	10.0	SW 1	m. s°, a. s
6	0.3	0.3	2.2	10.0	SW	11.4 m. s	1.9	1.3	3.2	10.0	W	8.5 na. s	2.6	2.0	4.2	10.0	var. 1	6.0 s°
7	-3.7	-5.3	-2.0	5.0	NO	he, a. b	-2.9	-4.4	-1.5	2.0	SO		-2.2	-3.9	-0.4	3.0	NO	a. b
8	-3.2	-4.8	-1.4	6.7	NO	m. he, b	-2.7	-4.4	-0.6	10.0	SO 1		-2.6	-4.0	0.0	5.3	NO	a. he[2]
9	-3.3	-5.0	-1.4	2.0	NO	m. wo, he	-3.1	-4.6	-0.6	3.0	O		-1.9	-3.4	0.6	4.0	O	m. b, a. he[2]
10	0.4	-3.0	3.5	5.0	NO	he, a. b	-0.8	-4.8	2.5	2.5	S		0.7	-3.7	5.0	2.3	NO 1	nm. wo
11	1.2	-1.4	4.5	4.0	NO	m. b, he[2]	1.6	-0.8	5.2	6.0	SO	m. b	2.9	0.3	6.8	3.7	NO	m. b, he[2]
12	-0.2	-0.2	0.3	9.7	SW		0.2	-0.7	1.5	10.0	var.		1.9	1.1	3.4	10.0	NW	0.6 s
13	-0.5	-1.8	0.8	9.3	NO 1		0.8	-1.2	2.7	10.0	var.	2.2 na. s	1.2	-0.3	2.4	10.0	NO 1	0.3 m. s°
14	0.5	0.0	0.9	10.0	NO 1	2.7	1.3	0.3	2.7	10.0	SO		1.8	1.1	2.4	10.0	NO 1	
15	0.2	0.0	0.6	8.7	N 1		0.9	0.6	1.8	10.0	O		1.6	1.2	2.7	10.0	NO 1	
16	-0.2	-2.0	1.6	10.0	N	5.8 na. s	0.7	-1.2	3.0	10.0	NO	5.2 na. s	1.7	-0.2	3.3	10.0	ws	1.8 na. s
17	1.7	0.0	3.8	5.0	NO	m. b, he	1.5	-1.0	4.2	10.0	var.		2.2	0.8	5.0	5.0	NO	a. he[2]
18	1.7	-1.4	4.4	4.7	SW		2.0	-2.4	5.5	3.0	var.	m. he, wo	3.3	-1.8	8.1	2.3	W	m. rf. nb
19	4.6	3.4	6.8	9.0	SW 1		5.5	3.6	7.8	10.0	NW		6.6	4.8	9.6	8.0	SW	a. wo
20	3.6	2.7	6.7	8.3	SW	4.6	4.4	3.0	7.1	10.0	SW	3.2	4.8	4.2	7.1	9.3	SW 1	2.9 na. nm.
21	3.0	1.3	3.7	9.3	SW	m. n	2.9	1.8	3.4	10.0	NW	1.5	4.6	2.7	5.4	10.0	ws	2.2 m. r
22	3.5	3.0	4.0	9.7	NO 2		4.4	3.6	5.2	10.0	SO		5.1	4.4	5.6	10.0	NO 1	a. r
23	2.4	2.0	2.9	10.0	NO 3		3.3	2.6	4.4	10.0	SO		3.8	3.2	4.5	10.0	NO 2	0.5 w
24	1.3	0.5	2.0	10.0	NO 2		2.0	1.3	2.6	10.0	SO 2		2.7	2.0	3.2	10.0	NO 1	
25	1.5	1.0	3.7	9.7	NO 2		1.2	1.6	1.3	10.0	SO		2.4	2.0	4.2	9.7	NO 1	
26	1.9	-0.6	4.2	1.0	O 1		1.7	-0.6	3.8	2.5	SO		3.0	-0.4	7.0	4.0	NO 1	m. he[2], a.
27	3.0	1.3	5.8	8.3	SW 1		3.4	0.8	7.0	10.0	NW		3.7	1.6	6.7	10.0	W	a. r°
28	3.7	1.8	8.9	3.0	NO 1	a. b	3.4	1.8	7.2	6.5	O	nm. he	4.0	2.0	9.0	7.3	var. 1	1.5 na.s, nm.he.
29	1.2	-2.0	2.8	6.3	var.	1.1 m. he[2], b	1.3	-2.5	4.2	6.0	var.	m. he	1.7	-1.2	4.0	8.7	NO	m. rf, a. r
30	3.0	1.1	4.7	8.3	SW 1		3.1	1.9	5.0	10.0	NW		3.2	1.9	5.3	7.3	W 1	0.6 m. s°, a. b
31	2.5	0.4	5.6	7.0	NO	a. he	3.3	0.4	7.5	8.0	N		4.0	0.5	8.3	5.3	ws	m. b, a. he
Mittel	0.87	-0.45	2.60	7.7		74.0	1.35	-0.24	3.42	8.3		55.5	2.11	0.48	4.39	7.5		53.4

Windstill: 44. N: 2. NO: 36. O: 3. SW: 36. W: 9. NW: 3. — **5.** 9h SW4. — **6.** 9h SW2. — **28.** 9h SW4.

Windstill: 39. O: 1. SO: 16. S: 1. SW: 1. W: 2. NW: 16. — **1.** 1h NW4. **2.** Nach 10h Vorm. Blitz und Donner mit starkem Regen. — **23.** 1h SO3.

Windstill: 45. N: 4. NO: 31. SW: 20. W: 4. NW: 3. — **2.** 10¼h Morg. mehrere heftige Donnerschläge und starker Regen 4-6h Abends Schnee. — **5.** Schnee seit 4h Abends. — **16.** Morgens leichte Schneedecke. — **21.** Regen bis 10h Vorm. — **22.** id. seit 4h Nachm. — **28.** 9h SW3 **29.** Regen 7-8h Abends.

Auen: Joh. Müller.

ge. Länge: 0h 27m Breite: 46° 54′ Höhe: 821m

69. I.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.3	-2.4	3.6	10.0	var. 1	nb, s
2	-0.9	-1.5	5.0	10.0	SO	m. s. r, nm. a. s
3	-4.2	-5.0	-2.0	10.0	N	m. nm. s
4	-4.8	-7.0	-2.5	7.3	O 2	(69) a. he
5	-4.5	-10.0	-1.8	9.0	NO	a. s
6	-0.7	-4.5	1.5	9.7	NO	nm. a. s
7	-3.5	-5.2	-1.4	9.7	N	b, n
8	-5.2	-7.8	-1.8	9.0	NO	
9	-5.1	-11.0	0.2	2.3	O 1	
10	2.9	-4.9	7.0	5.3	S	127.9 m.he, a.b
11	1.7	-3.0	5.5	1.7	SO	
12	-1.8	-2.8	4.0	9.0	NW 1	nm. a. s
13	-1.0	-3.5	3.5	8.7	NW 1	4.7 nb
14	-0.4	-3.5	3.8	9.0	N	nb
15	-0.2	-2.8	3.2	9.3	NW	nb, a. s
16	-0.6	-3.0	3.2	9.7	N 1	nb
17	0.8	-3.2	4.9	6.0	S	5.6 na. s°, nm. he
18	2.8	-0.8	5.8	3.3	O	a. b. n
19	3.6	0.8	7.2	6.7	SO	a. he²
20	-0.1	-2.5	0.5	10.0	NW 1	nb, m. nm. s
21	1.4	-0.9	6.5	9.3	NO	20.0 m. nb, b
22	2.0	-1.8	7.1	8.0	NW	m. he
23	1.4	0.5	3.0	10.0	S 1	nb, nm. s
24	0.8	-0.6	4.0	10.0	N	nb
25	1.8	-0.8	5.8	9.7	N	3.2 nb
26	1.2	-1.3	3.9	9.3	NW	nb
27	0.7	-2.2	6.4	8.3	S	m. a. nb
28	1.1	-0.8	6.2	9.7	var. 1	nb, a. s
29	0.2	-2.8	4.6*	9.7	N	8.2 nb, a. s
30	2.2	-1.2	7.5	8.3	N	7.6 m.n², nm. he
31	2.1*	-0.8*	7.2*	6.0	SO	he
ittel	-0.25	-3.07	3.60	8.2		177.2

Windstill: 56. N: 9. NO: 6. O: 2. SO: 9. 3: 8. SW: 2. NW: 10. — **1.** 9h SO2. — **3.** 1h N3. — **4.** 1h Wolkenzug N. — **10.** 1h S3; erster Föhnstoss um 8½h Vorm. — **10.-11.** 1h Wolkenug S. — **28.** 9h N3.

Trogen: St. Wanner.

Länge: 0h 29m Breite: 47° 25′ Höhe: 924m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-1.1	-3.3	1.1	10.0	W 1	7.7 (3) s, rs
-0.3	1.4	0.2	9.7	SW 2	6.9 (6) r, s, rs
-5.3	-3.2	-5.8	7.7	W 1	4.4 (25) s, rs
-6.6	-7.3	-4.7	7.0	var.	3.9(35) m.s°. rs°
-4.1	-7.9	-1.6	9.7	SW 1	0.8 s°, rs°, a. s
-1.8	-1.5	-0.8	10.0	NW 1	7.7 (45) s, rs, nb
-6.9	-7.7	-4.8	9.0	NW 1	4.6(49)nb, nm. s°
-7.6	-8.6	-4.7	10.0	N	0.9(50)m. nb. s°
-5.5	-9.2	-3.9	1.0	S	
2.0	-0.7	4.7	4.7	S 1	(35) fh
-0.4	-2.1	2.0	2.7	SW	(32) m. b, he
-2.8	-1.6	-2.7	9.7	NW	0.1 m.nb, s°, rs°
-3.7	-4.9	-2.8	9.7	N	2.5 m. nb
-2.5	-3.3	-1.4	10.0	N	
-3.0	-2.8	-1.9	10.0	NO 1	32) nm.nb, a.s
-3.3	-4.2	-1.8	10.0	N	3.3 (37) m. nb
-0.7	-3.2	1.9	4.0	O	(32) m. b, he
1.0	-2.0	3.2	3.0	W	a. wo
3.2	0.8	6.4	8.3	W 1	(25) nm. wo
0.0	-0.7	1.6	10.0	SW 1	1.3 na. s. st, s°
0.0	-0.9	0.5	8.7	var.	1.5 m. n, b
0.3	0.0	0.6	10.0	NO	m. n, a. s°
-1.2	-2.2	-0.1	10.0	NO 1	0.3 nb, nm. s°
-2.1	-2.7	-1.5	10.0	NO 1	m. n, d
-1.8	-2.1	-0.2	10.0	NO 1	m. n, d
-0.9	-3.9	2.3	7.7	var.	m. n, d
0.4	-1.2	3.7	9.3	SW 1	m. a. s°
0.7	-2.3	6.4	4.3	SW	0.2 nm.fh, a.s.st
-0.9	-2.8	0.7	9.7	SW	0.2 na. he
0.5	-1.0	2.6	10.0	N 1	m. s°
0.6	-1.0	3.1	6.0	SW	nm. he
-1.74	-2.97	0.07	8.1		46.3

Windstill: 44. N: 5. NO: 16. O: 0. SO: 1. S: 5. SW: 24. W: 9 NW: 4. — **1.** 1h W3. — **1.-3.** Oefters Graupeln. — **3.** 1h N2. — **5.** 9h SW3; Abends Schneesturm. — **9.** 9h S2. — **9. 10. 18. 28.** Morgenroth. — **11. 28.** Morgens Nebel im Thal. — **10. 11.** Nachm. Cirri. — **13.** 8h Morg. Cirri. — **15.** Schnee seit 6h. — **19.** Morg. Regenwolken in der Tiefe, Cirri in der Höhe. — **28.** 9h SW3; Schnee seit 9½h Ab. — **31.** Morg. Nebel üb. d. Bodensee.

Lohn: A. Beck.

Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe: 645m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-0.3	-1.7	0.7	7.7	W 3	12.6 s, st
0.6	0.5	2.7	9.3	W 2	22.2 m. s. r, a. s
-2.5	-2.1	-1.0	8.7	N 3	m. s
-4.5	-5.7	-1.6	4.0	N 1	na. s, a. he
-3.5	-6.3	-2.2	9.3	SW 2	2.0 m. s
0.2	-0.5	1.9	9.0	var. 1	4.9 m. a. s
-5.4	-7.0	-3.2	5.7	O 2	0.1 nm. he
-5.2	-7.5	-2.3	6.0	NO 1	
-2.7	-5.5	-1.4	6.7	NO	nm. he
0.5*	-4.1	4.7	3.7	NO	
2.2	-1.3	6.5	4.0	NW	m. b
0.3	-0.3	2.6	8.0	NW	m. s°
-1.7	-3.4	-0.4	8.0	NO 1	0.3
-1.0	-1.7	-0.3	8.0	O 2	
-1.0	-1.7	0.3	7.7	O 1	
-1.0	-3.1	1.9	9.3	N	1.6 m. s
1.0	-1.4	4.1	4.3	O	
2.2	-0.7	4.9	5.3	N	wo, a. b
3.8	2.1	6.1	7.3	W 2	
1.7	0.9	3.7	8.3	SW	3.5 na. r, a. s°
2.8	0.5	3.1	10.0	var.	2.0 m. nb
2.4	1.5	3.2	8.7	O 2	
0.9	0.5	1.4	9.0	O 2	
0.0	-0.7	0.5	7.7	NO 1	st
-0.2	-0.6	1.7	7.3	NO 2	
0.8	-3.7	5.5	2.7	NO	
1.1	-0.7	3.9	8.3	SW	nm. s
1.9	-0.3	7.7	7.0	var. 1	2.0 na. s°
0.0	-2.9	2.1	7.3	O 1	na. a, s°
1.1	-0.4	3.0	8.7	W	m. n
3.0	0.0	6.6	5.0	NO	a. he
-0.08	-1.85	2.14	7.2		51.2

Windstill: 30. N: 13. NO: 22. O: 24. SO: 1. SW: 9. W: 12. NW: 2. — **2.** Um 10h Vorm. zweimal Blitz und Donner. — **3.** Schnee bis 8h Vorm. — **17.** 1h O2. — **24.** 1h NO3. — **27.** 2h Nachm. kurzes Schneegestöber. — **28.** 7h NO2, 9h W3; 1h Wolkenzug NW.

Lage:	**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann. Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m						**Aarau:** E. A. Gouzy. Länge: 0h 28m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						**Basel:** P. Merian. Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 278m					
1869. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	2.2	0.7	3.3	10.0	W 4	11.0 s, r	2.5	0.6	3.1	8.7	W 3	3,7 r, s	5.5	0.3	8.6	10.0	SW 2	7.5
2	3.4	3.9	5.5	8.0	W 4	20.0 s, r	2.9	2.8	4.7	9.7	W 4	21.4 m. r, a. s	5.8	2.7	6.4	9.7	W 2	25.5 m.rg.nm.
3	-0.7	0.7	-0.2	7.7	N	10.0 s	-0.3	0.4	0.3	7.0	NW	10.4 m. s	0.0	-2.1	1.0	8.3	N 1	na. s
4	-3.1	-4.4	1.0	6.0	NO 1	2.8 na.s,m.b,he	-2.5	-2.8	-0.9	2.7	N 1	1.7 na.s,m.wo,he	-0.9	-3.1	1.3	2.3	N 1	12.5 na.s,wo,a.he
5	-1.5	-4.9	-0.7	10.0	W 2	nm. s, na. st	-2.4	-5.7	-1.7	8.3	W 1	nm. s°, a. st	0.2	-4.5	1.1	10.0	O 1	nm. s
6	2.0	1.6	3.4	10.0	W	8.8 m. s. r	1.7	0.8	3.8	7.7	NW	7.1 na. m. r. s	2.6	0.5	3.8	10.0	W 1	10.3 m. r
7	-1.3	-3.7	2.2	7.0	O 1	nm. he	-2.3	-3.0	-1.1	1.7	NO 2	m. wo, he	-0.6	-2.9	0.2	6.7	var. 1	na. s, m. he
8	-2.5	-4.4	0.6	9.3	O		-3.0	-4.6	-1.7	5.7	NO 1	wo, a. b	-2.2	-6.5	-0.4	8.0	N 1	nm. wo
9	-1.2	-4.1	4.0	5.3	O	m. b, he	-2.2	-4.2	0.1	0.7	N		-1.0	-4.9	1.5	2.7	SO 1	
10	1.6	-4.1	8.0	7.7	O 1		1.4	-2.3	5.6	2.7	NO 2	m. rf°, a. wo	2.2	-2.5	4.6	6.0	var. 1	12.9 wo, a. b
11	3.7	0.0	10.0	6.0	O	nm. he	3.0	0.2	7.2	2.7	N	m. wo, he	3.4	-1.0	6.9	5.3	NO 1	na. s, b, a. he
12	0.8	1.0	1.5	10.0	W	3.0 s	0.7	0.2	1.8	10.0	NW	0.4 s	0.9	-0.5	1.7	10.0	N 1	s
13	0.9	-1.1	2.5	10.0	O 1	4.0	0.3	-1.0	1.8	9.3	NO 1	3.6 na. s	0.9	-1.8	2.4	10.0	N 1	0.7 nm. s°
14	1.6	0.2	3.1	10.0	O 1		1.6	0.5	2.8	8.0	NO 2		1.8	-0.7	2.8	10.0	N 1	
15	1.7	1.2	3.2	10.0	O 1		1.4	0.8	2.4	9.3	NO		1.6	-0.4	2.9	10.0	N 1	0.8
16	1.6	-0.8	5.0	10.0	var. 1	1.0 na. m. s	0.7	-0.8	2.8	9.0	N	2.4 na. s	1.4	-1.1	2.1	10.0	N 1	m. s
17	2.5	-0.2	6.6	7.0	O 1	a. he	2.3	0.0	4.8	1.7	NO		3.4	-0.3	6.9	7.7	SO 1	
18	3.7	-1.6	9.6	6.0	W	m. b, he	2.9	-1.7	8.0	0.3	NW	m. rf²	3.3	-2.3	7.8	3.7	NO 1	nm. b
19	6.2	4.8	8.4	9.0	W 2	m. rf	5.9	3.8	7.7	6.0	SW 2	nm. wo, a. r°	6.9	2.0	8.4	10.0	W 1	
20	4.4	3.7	6.7	10.0	SO	nm. rg	3.9	2.6	6.3	8.0	SW	2.6 na. r, a. rg	6.1	3.4	9.1	10.0	SW 1	2.0 nm. r
21	3.3	2.1	4.1	10.0	W	6.5 m. r°	1.9	0.8	2.7	9.3	S	6.7 na. s, rg	3.5	1.6	3.8	10.0	var. 1	m. r
22	5.3	4.8	5.5	10.0	O 1		4.5	4.2	4.7	8.0	NO 3	0.8 a. s°. r°	5.3	2.6	6.0	8.7	var. 1	3.1
23	3.8	3.2	4.6	10.0	O 2		3.7	3.0	5.0	7.3	NO 4	0.5 na. st, st	4.1	2.4	5.1	7.3	NO 1	
24	2.7	2.0	3.2	10.0	O 2		2.3	1.8	2.7	7.7	NO 3	na. st, st	4.0	1.0	5.7	8.7	var. 1	
25	3.0	2.3	5.1	10.0	O 1		2.5	1.8	4.2	8.0	NO 2		3.3	0.0	4.7	9.7	N 1	
26	3.4	0.0	8.4	5.0	O 1		1.8	-0.4	5.4	2.7	var. 2	m. b, he	3.0	-2.4	5.6	2.7	var. 1	
27	2.8	1.9	4.6	10.0	W 1	m.s°, nm. a.rg	2.9	1.0	5.9	8.0	W 1	a. r°	3.5	1.1	6.1	10.0	W 1	nm. r°
28	3.0	1.5	5.8	9.3	W 1	1.8	1.4	1.8	2.9	9.0	NW 2	1.5 na. a. s°	0.6	-1.0	0.9	10.0	W 1	m. s, a. s.
29	0.8	-3.3	4.3	10.0	O	0.7 na. s	0.4	-3.8	3.4	6.7	NO	1.8 a. s°	0.8	-7.0	4.5	6.7	var. 1	7.3 m. he²,
30	2.4	1.5	4.3	7.7	W 1	0.5 m. r°. s°	2.4	0.3	5.0	6.0	NW	3.9 na. s, m. r°	3.8	0.1	6.3	7.7	var. 1	6.5 na. s
31	3.4	-0.3	9.0	6.7	W	m. b, wo	3.0	-0.3	7.7	2.3	NW	m. rf°. nb, he	3.9	-1.0	7.7	7.7	W 1	
Mittel	1.93	0.13	4.60	8.6		70.1	1.46	-0.12	3.43	6.3		67.5	2.49	-0.91	4.32	8.1		89.1

Windstill: 33. N: 4. NO: 2. O: 36. SO: 1. SW: 3. W: 41. — **2.** 10h Vorm. Gewitter mit Blitz. Donner, ziemlich viel Riesel und Schnee; nachher sehr starker Regenguss. — **4.** 1h Wolkenzug NO. — **5. 6.** Nachts W3. — **12.** Schnee bis 4h Nachm. — **16.** id. bis 9h Vorm.; 1h Wolkenzug O. — **28.** 9h W3.

Windstill: 39. N: 8. NO: 58. O: 1. SO: 2. SW: 9. W: 26. NW: 9. — **1.** 12-5½h Nachmittags starker Regen. — **3.** Schnee seit früh Morg. bis 7½h Vorm.; 1h NW2. — **3. 4.** Nachts Nordsturm. — **5.** 9h SW4; stürmisch seit 5h Abends bis 2h Morg. — **9.** Morg. Cirri. — **10.** Bar.-Minimum 10½h Abends 705.3. — **17.** 1h NO2. — **26.** 7h N2; 1h SO2. — **27.** 1h W3. Staubregen seit 8¾h Ab. — **29.** 1h NO2. **30.** Thal u. Juraabhänge Vorm. schneefrei.

N: 25. NO: 6. O: 6. SO: 3. S: 3. SW: 7. W: 17. NW: 1. — **2.** Strichregen und Sturm am Vormittag. — **3. 4.** Wolkenzug N. — **8.** id. NO. — **17.** 1h id. SO. — **25.** ½ 7h 30m. — **26.** 1h Wolkenzug O.

sit.	**Neuchâtel:** Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						**Chaumont:** E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
69. II.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	2.5	-0.2	5.0	9.3	SO 3	7.7 m. ng, pl	-1.5	-4.5	2.5	9.7	O 4	3.6 ng	0.5	-0.8	1.8	10.0	SO 2	24.2 ng, pl
2	2.5	0.3	4.4	10.0	SO 2	15.7 pl, sr. ng	-1.2	-2.8	0.4	10.0	O 4	6.0 ng	0.0	-2.2	1.8	10.0	SO 2	26.0 m. pl, ng
3	-0.7	-3.4	3.3	8.7	O	16.4 nt. m. ng	-6.2	-8.0	-2.8	9.7	N 3	6.8	-4.5	-7.2	-2.0	9.3	SO	21.7 m. sr. ng
4	-2.6	-4.8	1.1	3.7	E 1	0.6 nu, sr. cl²	-8.1	-9.2	-6.0	6.3	N 2	1.2 sr. cl	-7.9	-10.8	-5.5	2.3	NE 1	5.5 nt. ng, cl
5	-2.9	-8.8	0.2	10.0	var. 1	1.2 ng	-5.3	-10.5	-3.5	10.0	SO 1	1.3 br, m. ng	-7.8	-15.6	-3.2	9.0	var.	5.1 nt.m.sr.ng
6	2.5	-1.9	5.7	9.7	O 1	16.4 nt. ng	-2.8	-3.7	-0.8	6.7	NO 1	m. ng, ap. cl	-1.5	-4.6	0.8	7.0	NE	ap. ng, nu
7	-2.1	-2.4	-0.6	4.7	NE 2	3.4 m. cv. ng, cl	-7.4	-10.0	-3.7	5.0	NE 1	m. cv, cl	-5.6	-9.9	-2.4	1.0	NE 2	
8	-3.6	-7.2	0.5	6.3	E	nu, sr. cv	-9.1	-12.2	-3.4	7.3	NE	m. nu, cv	-11.9	-20.0	-4.6	2.7	NE	m. sr. cl²
9	-2.2	-5.3	2.2	3.7	E	m. cv, cl²	-7.1	-10.9	-1.3	5.7	E	ap. cl	-6.6	-14.4	0.0	0.7	var.	
10	1.1	-3.4	4.1	10.0	E 2		-1.0	-7.2	2.3	9.0	E 1		-0.2	-6.2	3.0	8.7	S	
11	3.6	-0.4	8.2	4.0	var.	m. cv, cl	0.2	-3.5	5.4	6.7	N	cv, sr. cl	0.4	-2.0	4.6	1.7	var.	1.1 nt.ng,m.br
12	1.1	-0.1	2.1	10.0	NO	ap. ng°	-4.7	-6.0	-0.9	10.0	N 2	5.3 m. br. ng	-2.9	-4.2	-1.8	10.0	ca	1.4 nt. ng, ng
13	-0.1	-1.7	2.0	8.0	NE		-5.6	-6.1	-2.3	10.0	NE 1	1.1m.ng,bm,sr.gv	-3.2	-5.8	0.1	10.0	NE	2.3 ap. sr. ng
14	0.5	-3.7	4.4	10.0	E 1	m. br, cv	-4.5	-7.1	-1.5	9.7	NE 1	0.2 m. gb. gv	-4.3	-8.2	0.9	7.0	NE 1	m. br, nu
15	0.9	0.1	1.8	10.0	NE 1		-4.6	-5.9	-3.7	10.0	NE 1	sr. gv	-3.4	-4.5	-1.0	10.0	NE	sr. pl
16	1.0	-1.6	4.2	10.0	NE	0.6 (1) m. ng	-4.7	-6.0	-1.6	9.7	N 1	1.1 m. gv	-3.2	-5.0	-0.5	10.0	NE	0.8 m. bm
17	2.4	-0.6	6.0	7.0	NE 1	ap. cl²	-2.9	-5.8	1.6	7.7	NE	ap. cl	-1.2	-5.0	2.2	2.3	NE	
18	4.5	-1.3	10.5	0.7	SE		0.2	-3.0	2.7	2.7	N 1		0.4	-5.2	4.5	0.0	SO	
19	5.9	3.8	9.0	10.0	SO	sr. pl	1.0	-2.0	5.1	10.0	SO 1		2.0	-1.0	4.0	10.0	SO	m. pl, nt. ng
20	4.2	2.4	7.1	8.7	SO 2	2.8 ap. nu	-0.9	-3.3	1.9	9.3	SO 2	1.7 gb, sr. br	-0.7	-2.6	1.8	9.3	SO 2	2.7 m. pl
21	2.0	-0.7	2.7	10.0	NE	1.2 ng	-1.5	-4.1	0.0	9.3	N 1	sr. br	-0.4	-2.6	1.6	9.7	var.	nt. ng, ng, pv
22	4.3	2.3	4.7	10.0	NE 1	0.1 sr. pl	-1.2	-1.5	-0.2	10.0	NE 1	1.9 br, gb	0.3	-1.0	1.0	10.0	NE 1	1.2 m. bm
23	3.3	2.6	4.9	10.0	NE 2	0.2	-2.4	-3.9	-0.9	10.0	NE 2		-1.5	-2.2	-0.2	10.0	NE 2	ap. ng
24	2.1	1.4	3.1	10.0	NE 3		-3.6	-5.2	-2.8	10.0	NE 2	gb, bm	-1.8	-3.4	-0.5	10.0	NE 2	ap. ng
25	2.2	1.2	5.0	10.0	NE 2		-3.3	-4.1	-2.0	10.0	NE 2	m. br, gb	-1.9	-2.8	-0.4	9.3	NE 1	
26	2.8	-0.4	6.2	6.3	NE 2	ap. cl	-3.0	-5.7	1.5	7.0	E 1	m. br, gb	0.2	-3.0	6.0	4.3	NE	nu, sr. cl
27	3.1	-0.3	5.2	10.0	SO 2	ap. pv	-2.1	-3.6	1.0	10.0	SO 1	0.5 m.ng, sr.br	-0.7	-3.9	1.8	10.0	SO	1.2 ng
28	0.3	-1.2	1.2	10.0	S	1.9 ng	-5.0	-6.6	-2.2	10.0	N	gb, br	-2.9	-3.8	-0.8	10.0	var.	10.1 ng
29	1.5	-3.0	4.0	8.3	NE 1	1.7 ap. nu	-4.0	-6.2	-1.2	8.3	E 1	m. br, gb	-1.8	-6.2	3.0	5.3	NE	3.9m.ng,cl,sr.cv
30	3.1	0.4	7.7	5.0	SO 1	0.4 m.ng, sr.cl²	-2.0	-3.8	2.2	6.7	NO 1	m. gb. cv, nu	-2.2	-6.8	4.0	5.3	SO	2.1 nt.ng,sr.cl²
31	3.9	-2.9	9.5	4.0	var.	m. cv, sr. cl²	0.0	-3.9	3.5	3.0	NE		-3.9	-11.6	4.0	1.3	ca	
enne	1.52	-1.33	4.38	8.0		70.3	-3.37	-5.69	-0.35	8.4		30.7	-2.52	-5.39	0.77	7.0		109.3

Calme: 37. NE: 40. E: 10. S: 1. SO: 29. : 4. NO: 2. — **1.** A 7h matin 5cm de neige. . 7h SO2, 7cm de neige. — **5.** Neige depuis 8h atin. — **6.** A 9h matin 10cm de neige. — **7.** 7h matin 6cm de neige. — **12.** 1h NO2. — **18.** h brouillard sur le lac. — **19.**Pluie dès 7h. — **1.** Neige intermittente de 9½h matin jusqu'à h soir. — **22.** Pluie dès 8h.

Alpes visibles: **7. 10. 31.**

Calme: 24. N: 26. NE: 38. E: 8. SO: 20. O: 13. NO: 12. — **1. 2.** Violent tempête de neige dans la soirée. — **7.** 7h NE3. — **10.** 9h E3. — **11.** 1h direction des nuages SO/SE. — **19.** 9h SO3. — **30.** 9h dir. des nuages E. — **31.** On ne voit plus de neige sur le plateau.

Alpes claires: **10. 18. 30** en partie, **31** toute la chaine.

Calme: 60. NE: 30. SO: 18. — **1.-3. 12. 19. 20. 27. 28. 30.** 1h direction des nuages O. — **4.-6. 8.-10. 13.-17. 21.-26. 29. 31.** 1h id. E. — **10.** Neige depuis 10h soir. — **18.-20.** Dégel.

	Olten: Th. Munzinger.						**Vuadens:** J. Chenaux.						**Ste Croix:** A. Gilliéron.					
Lage.	Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1095m					
1869. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	2.7	1.2	2.8	10.0	SW 3	8.8 m. s, r	1.7	1.6	4.4	10.0	O	9.5 m. ng, ap. pl	-0.5	-1.9	1.4	10.0	SO 1	31.3 ng
2	3.6	3.3	5.7	10.0	SW 2	19.8 m. r	2.3	4.8	2.0	10.0	O 1	4.9 m. tn, sr. ng	-0.4	2.0	-1.1	10.0	SO 2	6.1 m. pl. gs, sr. s
3	0.6	1.4	2.1	8.3	NW 1	9.2 na. m. s	-1.0	-1.6	1.7	10.0	O	7.5 ng	-4.9	-3.4	-4.1	9.3	var. 1	35.9 m. sr. n
4	-0.6	-1.4	2.2	5.7	O 1	na. s°, a. he²	-5.5	-4.4	-3.2	5.3	E	2.7 m. bs. ng	-6.2	-6.9	-4.3	4.0	NE 1	5.0
5	-2.3	-5.7	-1.9	9.7	W 1	nm. a. s. r	-4.6	-9.0	-3.3	10.0	O	ap. sr. ng	-4.7	-7.5	-4.2	10.0	NE	1.0 ng
6	2.8	1.5	4.8	9.3	W	12.5 na. m. s	1.1	-0.4	2.4	10.0	O	2.1	-1.8	-2.9	-0.3	10.0	O 1	19.7 nt. m. ng
7	-1.3	-2.0	0.7	2.7	NO 1	wo, a. he²	-3.3	-2.6	-1.6	9.3	NE		-5.7	-4.7	-2.9	4.3	NE 1	2.3 m. br, cl
8	-2.0	-4.2	0.4	9.0	NO		-5.3	-7.4	-2.0	10.0	NE		-8.5	-11.4	-5.9	7.7	NE 1	ap. nu
9	-1.9	-4.8	1.7	1.3	SW		-5.1	-8.0	-1.6	5.3	NE	m. cv, sr. cl²	-6.8	-9.5	-4.2	3.0	NE 1	nu, sr. cl²
10	2.0	-2.4	6.2	6.3	O	m. he, b	-1.5	-3.2	0.3	9.7	NE		-1.0	-2.9	1.5	9.7	NE 1	
11	3.8	1.1	8.2	7.7	N 1	1.5 na. s°	1.5	-2.0	5.1	2.0	NE		-0.5	-2.5	2.6	5.3	NE	0.1 m. cv, nu
12	1.6	1.1	2.8	10.0	N	0.7 s	-1.3	-0.2	0.0	10.0	O	1.5 ng	-4.1	-3.5	-4.0	10.0	NO 1	2.1 ng
13	1.1	-0.5	2.4	10.0	O	3.8 m. s	-1.8	-2.0	0.0	10.0	O	1.0 ng°	-4.6	-5.6	-3.1	10.0	S 1	sr. br
14	2.5	1.2	4.0	10.0	NO		-2.7	-8.0	1.0	3.3	NE	cl², sr. cv	-4.9	-7.3	-1.7	6.3	SE 1	m. br, nu
15	2.5	2.0	3.4	10.0	O 1		-2.0	-3.1	0.0	10.0	NE		-3.2	-4.4	-1.5	10.0	S 1	
16	1.8	0.8	3.0	9.3	N	1.7 na. s	0.2	-3.0	2.1	10.0	E		-3.9	-4.5	-2.5	10.0	S 1	3.5 nt. ng
17	3.1	1.2	5.4	5.7	NO	wo, a. he	0.9	0.0	2.4	5.3	NE	m. cv, sr. cl²	-2.7	-4.9	-1.1	4.3	S 1	m. sr. bm, c
18	4.6	-0.4	9.0	0.3	N	rf	3.2	2.6	7.0	5.7	NE	ap. cl²	0.6	-2.2	3.1	4.0	NO 1	m. sr. bm. ap. cl
19	6.2	4.2	7.8	8.3	SW 2	a. r	4.6	4.8	5.8	10.0	NE	2.1 ng	1.2	-0.5	2.6	10.0	SO 1	sr. ng
20	4.7	3.7	6.6	10.0	var. 1	4.0 nm. a. rg	1.7	1.2	3.8	10.0	E	3.3 ng	-0.6	-1.1	1.7	9.7	SO 1	5.3 nt. ng. v
21	2.9	1.9	3.6	10.0	W	4.6 m. r. s	-0.2	-0.4	2.4	10.0	E	1.9 ng°	-1.2	-4.8	2.0	9.7	NE	0.7 br
22	5.1	4.8	5.6	9.0	NO 1		0.9	-3.0	3.2	6.7	NE	1.2 m. cl², cv	-0.1	-0.8	0.1	9.7	NE 2	br
23	4.4	3.9	5.4	10.0	NO 2		0.7	1.8	1.4	7.0	NE 3	cv, sr. cl²	-1.0	-1.5	0.9	10.0	NE 1	0.3 br
24	3.2	2.8	3.6	10.0	NO 2		-0.2	-1.0	1.4	8.7	NE		-2.5	-2.5	-1.9	10.0	NE 1	
25	3.5	3.0	4.9	10.0	O 2		0.1	-1.0	1.4	10.0	E		-2.4	-2.9	-2.1	10.0	NE 1	nt. vt, m. b
26	3.2	1.3	6.8	5.0	SO 2	m. b, a. he	-0.7	-1.6	1.4	10.0	NE	m. ng°	-2.3	-4.4	0.0	9.3	NE 1	m. br
27	3.8	1.5	6.9	10.0	W 1	m. w, a. r	-0.3	0.0	0.0	10.0	O	ng°	-1.6	-2.3	-0.1	10.0	var. 1	ng
28	1.2	2.2	2.7	10.0	N 1	3.9 na. a. s	-2.1	-1.0	-1.0	10.0	O	2.5 ng	-5.2	-5.4	-3.9	10.0	NO 1	13.5 nt. ng, n
29	2.0	-2.0	5.0	8.7	O	3.4	-2.4	-6.8	1.1	0.7	O	1.7	-4.4	-7.9	-1.7	7.0	NE 1	4.7
30	2.2	-1.8	5.7	10.0	N	3.1 na. s	0.2	-1.6	3.2	7.0	O	nt. ng	-2.0	-3.9	2.1	5.0	NE 1	m. cv, sr. cl
31	4.7	0.4	9.2	5.3	N	m. b, a. he²	0.1	-3.2	5.6	6.3	NE	m. cl², cv	-0.9	-3.5	2.8	1.0	NE 1	
Mittel	2.33	0.62	4.41	8.1		79.0	-0.67	-1.86	1.51	8.1		41.9	-2.80	-4.05	-0.96	8.0		131.5

Windstill: 42. N: 15. NO: 20. O: 10. SO: 2. S: 1. SW: 23. W: 5. NW: 2. — **5.** Schnee seit 1h Nachm.; 9h W3. — **6. 13.** Schnee bis Mittags. **12.** id. seit 7½h Vorm. — **17.** Morgenroth; 1h NO2. — **18.** 1h N2. — **19.** Regen seit 8½h Ab. **20.** Seit 1¼h Nachm. regnerisch. — **27.** 1h W3. **31.** 1h N2.

Calme: 86. NE: 11. O: 4. — **1.** Bourrasque de neige dans la matinée; pluie dans l'après-midi. — **2.** Trois forts coups de tonnerres à midi; neige dans la soirée.

Calme: 15. NE: 46. SE: 8. S: 8. SO: 16. O: 5. NO: 12. — **9.-12.** Pendant ces jours les nuages avaient parfois un mouvement circulaire comme s'ils eussent été au centre d'un immense tourbillon. — **9.** 7h dir. des nuages SO au S, et NE au N. — **19.** Neige vers 6h soir. — **27.** Neigeux dès 7h matin.

Hauteur de la neige tombée: **1.** 31cm **2.** 7; **3.** 38; **4.** 5; **5.** 2; **6.** 28; **7.** 3; **12.** 3 **16.** 4; **28.** 34; **29.** 6.

sit.	**Genève:** Observatoire. Long.: 0h15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m						**Montreux:** Garrard. Long.: 0h18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m						**Bex:** C. Rosset. Long.: 0h19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m					
69. II.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	4.50	0.2	10.4	9.7	SO 2	3.8 pl, ng, vt²	3.1	0.7	3.9	10.0	E	14.7 m. ng	2.3	0.4	3.3	10.0	S	m. ng, pl
2	5.62	2.2	9.8	8.9	SO 2	10.6 pl, vt²	3.8	4.2	4.8	10.0	NO	13.5 sr. ng	3.8	4.8	5.7	10.0	S	17.9
3	0.44	0.0	3.4	7.4	N 2	4.1 ng, sr. cl	-0.7	0.5	-0.9	6.7	NO	22.0 m. ap. ng	-0.3*	0.2	1.9	8.3	NO	(6) ng
4	-0.64	-2.6	1.1	3.0	NNE3	bs²	-2.0	-2.3	-1.6	3.7	N	1.5 (2) m. cv	-2.7*	-3.0	1.0*	—	NO	19.3 m.ng,sr.cl²
5	-1.81	-4.6	1.1	9.9	var.	0.5 ng; cv	-1.3	-3.4	0.4	10.0	var.	sr. ng	-1.6	-4.5	1.6	10.0	NO	sr. ng
6	2.12	0.1	6.2	9.8	SSO 1	6.6 pl, ng, cv	3.2	1.3	5.9	9.7	N	32.2 m. ng	1.6	0.8	3.7	6.7	NO	m. ng, sr. cl²
7	0.11	-1.8	2.8	3.8	NNE2	bs², sr. cl	1.5	1.2	4.5	6.3	NO	sr. cl²	2.1	1.0	7.0	10.0	NO	
8	-2.16	-4.0	0.1	9.3	NNE1	cv	-0.7	-2.1	1.0	10.0	NO		-0.5	-2.1	2.8	10.0	NO	
9	-0.67	-4.1	2.0	5.3	N 1	nu	0.7	-2.8	4.6	5.0	SE	sr. cl²	1.7	-4.4	6.3	3.7	NO	sr. fh
10	2.41	-1.0	5.8	8.1	N 1	m. vp	5.3	3.7	7.1	9.7	var.		5.5	3.6	10.0	8.0	S 1	fh
11	3.48	-1.3	8.0	5.1	var.	nu	4.6	1.2	8.8	1.7	var.		3.8	-0.6	11.3	2.7	S	sr. cl²
12	1.59	0.0	6.3	10.0	var.	1.3 pl, ng	2.7	3.9	3.4	10.0	var.	3.7 ap. ng	1.3	2.5	1.7	9.7	S	ng
13	0.43	-1.1	4.6	9.6	var.	5.6 ng	1.9	0.2	3.9	10.0	var.	2.2	1.4	-0.3	3.9	10.0		3.5 (3)
14	1.62	-2.0	5.0	4.4	N 1	sr. cl	2.3	-1.6	7.2	0.7	var.		2.7	0.8	8.5	1.7		
15	2.39	0.8	4.0	9.4	N 1	cv	3.2	0.4	7.2	9.0	NE	sr. ng	1.9	-1.5	6.7	8.0		sr. ng
16	1.62	0.1	3.5	10.0	N 1	1.2 ng	3.5	1.2	6.5	7.3	NE	m. ng	2.2	0.5	4.5	10.0		4.5 v
17	3.41	0.2	6.1	5.7	N 1	m. cl, sr. cv	4.7	1.6	7.9	5.7	NE	ap. cl²	5.1*	1.0*	11.7	4.7	S	ap. cl²
18	5.00	-1.0	11.0	1.0	N 1	m. gb, cl	6.0	1.0	11.0	0.7	NE		5.4*	1.5*	13.4	—	S	
19	6.96	2.0	12.0	9.7	SO 1	0.2 pl	7.3	5.7	9.2	9.3	O		7.7	4.6	12.7	8.7	S	v
20	3.83	2.1	7.8	9.0	SSO 2	4.9 pl, vt², gr	4.7	3.7	6.4	10.0	NO	8.1	7.2	3.4	14.5	9.0	S	12.8 nt. pl
21	2.59	-0.7	5.0	9.3	N 1	cv	4.1	2.2	7.9	7.0	NE	sr. cl	2.7*	1.6*	6.0*	—	S	
22	4.21	-0.5	7.0	8.6	N 2	bs²	5.9	0.5	11.1	4.7	NE	sr. cv	5.0	-1.0	12.0	4.0	S	m. gb, sr. cv
23	4.12	3.4	5.1	9.8	N 3	bs²	6.0	4.5	8.6	8.0	NE	sr. cl°	5.5	4.3	10.7	8.0	S	sr. nu
24	3.35	2.8	4.9	9.1	N 3	bs²	5.2	1.6	9.7	8.0	NE	m. cl°	5.7	2.8	12.0	6.3	S	v
25	3.50	2.3	5.0	10.0	NNE2	cv	5.4	2.5	8.9	10.0	NE		5.2	2.8	9.0	10.0	S	
26	3.25	1.6	5.4	9.9	NNE1	cv	4.2	2.8	5.5	10.0	var.		4.4	2.6	7.9	10.0	S	
27	3.89	2.8	6.0	9.8	SSO 1	cv	4.4	4.6	5.4	10.0	NE		4.0*	2.6	7.5*	10.0	S	
28	-0.27	-1.2	3.6	10.0	S 1	5.7 ng	0.5	1.0	1.2	10.0	N	4.3 ng	-0.4	0.4	-0.1	10.0	S	nt. ng, ng
29	0.70	-4.9	5.1	4.2	N 1	nu	2.0	-3.0	5.9	5.0	SE	10.6 sr. cv	1.7	-5.1	8.3	—	S	
30	4.86	-0.2	9.8	5.1	var.	nu	4.9	2.3	8.5	6.3	var.	1.7 sr. cl²	4.3*	2.4	10.0*	—	S	
31	3.85	-3.2	9.0	3.2	var.	m. gb, nu	6.3	0.7	12.2	0.3	NE		4.7	-1.2	12.0	0.3	S	24.6 m. gb
enne	2.88	-0.44	5.71	7.7		44.5	3.38	1.22	6.00	7.3		114.5	3.01	0.67	7.35	7.7		

Calme: 4. N: 117. NNE: 79. NE: 16. ENE: 1. E: 7. ESE: 0. SE: 6. SSE: 3. S: 31. SSO: 34. SO: 37. OSO: 1. O: 7. ONO: 2. NO: 10. NNO: 11. Direction résultante des vents = N 2.5° O. — Intensité °/₀ = 44.4.

9. Halo solaire à 4h.

Hauteur de la neige tombée: **1.** 3cm; **3.** 3; **5.** 1; **13.** 6; **28.** 7.

Calme: 62. N: 3. NE: 1. E: 1. O: 1. NO: 9. — **2.** Entre midi et 1h trois éclairs et quatre tonnerres avec une forte averse de grêle. — **20.** 1h NO3.

3. 1h NO2. — **9.** 9h S4; Foehn dès 8¾h soir. — **10.** 7h S4. — **12.** 7h dir. des nuages N. — **15.** Neige depuis 8h soir. **19.** Pluie dès 10½h soir. — **20.** 1h S2. **24.** 1h dir. des nuages E.

	Martigny: Bj. Gross.						Sion: H. Brauns.						St. Bernard:					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544m						Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 2478m					
1869. III.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	2.8	0.3	4.2	10.0	NO 2	20.2 pl, ng	2.8	1.1	3.4	10.0	var.	cv. pl, ng	-9.74	-13.4	-6.4	10.0	NE 3	cv, br
2	2.7	2.5	4.8	10.0	NO 4	30.1 pl, cv	3.4	2.2	6.3	10.0	NO 1	22.3 pl, ng, cv	-9.31	-12.7	-5.2	10.0	NE 3	7.5 ng, cv, br
3	-0.7	0.2	0.5	6.7	NO 3	14.2ng,m.cv,sr.cl	0.3	0.6	1.0	9.3	NO 1	18.4 ng, cv	-15.98	-17.6	-12.5	10.0	NE 3	cv, br
4	-1.4	-1.7	0.7	5.3	NO 2	0.1 ng, sr. cl	-0.9	-2.0	1.7	6.0	NO 1	m. cv, sr. cl	-17.93	-20.0	-15.0	6.4	NE 2	br, sr. cl
5	-2.2	-6.9	1.1	9.7	N 2	m.gb,cv, sr.ng	-2.8	-5.5	-0.6	8.3	var.	cv , sr. ng	-12.45	-16.2	-9.6	8.2	NE 2	m. cl, cv, br
6	2.8	2.2	4.1	6.3	N 2	12.ong,cv,sr.cl	2.5	1.8	3.8	6.3	SO 1	7.3ng,m.cv,sr.cl	-11.88	-12.2	-10.0	9.8	NE 3	cv, br
7	1.5	0.6	6.0	2.3	NO 1	nu, sr. cl	1.9	0.9	5.2	2.3	O 1	nu, sr. cl	-13.13	-14.6	-10.4	7.2	NE 2	cv, br, sr. cl
8	-1.2	-2.1	1.5	4.0	NO 2	m. cv, sr. cl	-0.5	-1.9	2.1	7.0	O 2	cv	-13.40	-14.6	-11.7	0.1	NE 1	cl
9	1.0	-4.5	7.2	2.3	E 2	m.gb,nur,sr.cl	0.5	-3.3	4.4	2.7	E 1	nu, sr. cl	-13.94	-15.0	-11.3	8.8	SO 1	cv, br
10	4.0	0.0	7.6	7.3	SE 4	m. gb, cv	3.9	0.5	7.3	8.7	SE 3	cv	-12.88	-15.4	-10.3	9.4	SO 2	cv, br
11	4.1	0.3	9.0	3.3	SE 4	m. gb, nu	5.4	1.1	11.4	2.0	E 2	nu, sr. cl	-10.83	-11.6	-8.9	10.0	SO 1	cv, br
12	1.7	1.1	3.0	9.0	NO 3	0.1 pl, ng, cv	2.2	1.2	4.3	8.3	O 2	cv	-10.32	-13.0	-4.6	9.7	NE 2	cv, br
13	1.3	0.1	3.2	9.7	NO 1	0.1 m. ng, cv	1.9	-0.3	5.0	9.7	O 1	cv	-11.69	-16.0	-7.6	8.2	NE 1	3.8 ng, cv, m.c
14	2.2	-0.9	7.2	1.3	NO 1	cl	3.3	1.2	7.2	3.3	SE 1	ap. sr. cl	-10.98	-12.8	-7.3	5.9	SO 1	1.7 ng, sr. c
15	2.3	-0.6	5.1	8.0	NO 3	cv	2.6	-0.2	6.3	8.7	O 1	cv	-10.70	-12.9	-7.0	8.7	NE 1	5.1 ng, cv
16	2.5	1.0	3.6	9.3	NO 2	cv	3.3	1.0	6.7	9.0	O 2	cv	-11.70	-15.0	-8.2	9.4	NE 2	cv, br
17	5.7	1.0	10.9	5.3	E	sr. cv	4.7	1.2	7.3	2.7	SE 1	cl	-7.06	-11.3	-4.6	5.2	SO 1	m. cl
18	6.2	1.6	12.1	0.3	NO 2	m. gb, cl	6.4	1.9	11.0	1.0	SO 2	cl	-6.00	-8.0	-2.4	2.6	NE 1	cl
19	7.6	5.0	11.5	8.3	NO 2	m. sr. cv	6.9	3.2	11.5	6.7	O 2	m. sr. cv	-6.22	-9.4	-3.7	7.3	NE 1	m. cl, cv
20	5.7	4.0	9.2	7.7	O 3	3.9 nt. pl, cv	4.3	3.2	7.3	8.7	NE 2	8.4 pl. cv	-8.83	-11.6	-4.5	8.7	NE 1	2.2 ng, cv
21	2.7	1.6	5.5	7.7	N	0.1 m. ng, cv	2.5	1.9	4.0	8.7	ca	cv	-10.40	-13.2	-8.0	9.3	NE 1	7.2 ng, cv, b
22	5.1	-0.6	11.1	3.0	NO 2	m. gb, cl, sr.cv	4.3	-0.5	9.7	4.0	O 3	sr. cv	-7.54	-11.2	-1.0	0.7	var.	cl
23	5.5	4.2	8.3	9.0	N	cv	5.3	3.6	9.5	6.7	O 2	nu	-7.49	-10.3	-3.9	8.0	SO 1	4.2 ng, cv, ng
24	4.3	2.7	8.3	9.0	NO 2	0.1 pl, cv	5.3	2.3	9.9	9.0	O 3	cv	-6.98	-12.5	-2.4	7.3	SO 1	cv
25	4.7	2.0	8.2	9.7	NO 2	cv	4.5	2.6	7.2	10.0	O 1	cv	-4.82	-8.2	2.0	7.8	NE 1	cv, sr. cl
26	4.3	3.2	6.4	6.7	NO 3	m. cv, nu	4.9	3.2	8.9	4.0	O 2	m. cv, cl	-6.68	-9.6	-3.4	1.3	var.	cl
27	4.4	3.1	7.1	10.0	NO 2	0.1 ng, cv	4.5	2.3	8.2	9.0	SO 1	cv, sr. pl	-8.21	-11.3	0.6	8.1	SO 1	2.3 ng, cv, m.c
28	0.5	2.1	0.7	10.0	NO 3	4.2 ng, cv	0.5	1.6	1.0	10.0	O 3	cv	-11.66	-14.4	-8.9	10.0	SO 2	5.3 ng, cv
29	2.2	-2.5	6.3	5.3	NO 1	2.0 ng, nu	1.4	-2.2	4.3	7.7	ca	4.1 ng	-12.56	-15.0	-8.9	8.3	SO 1	1.6 ng, cv, b
30	3.9	1.3	8.3	4.7	SE 1	1.1ng,m.cv,sr.cl	4.2	0.7	8.0	5.0	O 1	5.6 ng	-10.30	-13.5	-4.6	5.7	NE 1	1.4ng,m.cv,sr.c
31	4.3	-0.9	10.1	2.3	SE	m. gb, nu	3.3	-0.6	8.7	0.7	SE 1	cl	-10.29	-12.2	-6.5	7.9	SO 1	1.9 ng, m. cl,c
Moyenne	2.93	0.56	6.25	6.6		88.3	3.04	0.74	6.26	6.6		66.1	-10.40	-13.09	-6.67	7.4		44.7

Calme: 41. N: 14. E: 3. SE: 9. O: 7. NO: 87. **1.** 1h NO4. — **3.** Hauteur de la neige 43cm. — **23.** 1h N3.

Calme: 56. N: 1. NE: 2. E: 4. SE: 6. S: 1. SO: 4. O: 42. NO: 6. — **6.** Hauteur de la neige 8cm; la neige disparait dans la journée. — **29.** Hauteur de la neige 2cm.

Calme: 22. NE: 250. SO: 108. — Direction résultante des vents = N 45° E. Intensité % = 50 8.

Hauteur de la neige tombée: **2.** 8cm; **13.** 11; **14.** 6; **15.** 5; **20.** 1: **21.** 10; **23.** 5; **27.** 3; **28.** 9; **29.** 1; **30.** 1; **31.** 6.

	Rigi: K. Pfister.						**Grächen:** M. Tscheinen.						**Simplon:** Bas. Frossard.					
	Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: 47°3′ Höhe: 1784^m						Länge: $0^h\ 22^m$ Breite: 46° 12′ Höhe: 1632^m						Long.: $0^h\ 23^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008^m					
1869. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-5.7	-7.2	-3.0	10.0	W 3	6.7 st	-1.4	-3.4	1.6	10.0	S 3	b	-5.14	-8.3	-2.2	10.0	SO 4	cv, ng
2	-4.6	-1.2	-4.6	10.0	W 3	a. s	-0.6	1.2	1.4	10.0	SO 3	b	-4.30	-5.3	-2.3	10.0	SO 4	cv, ng
3	-11.1	-9.2	-11.6	10.0	NW 2	7.8 s	-6.9	-5.0	-6.6	10.0	N 2	b	-11.08	-13.2	-7.3	8.7	SO 3	cv, ng
4	-12.0	-12.4	-11.2	10.0	NW 1	8.0 m. s	-10.7	-11.0	-8.2	5.0	W 1	a. he^2	-12.74	-15.4	-7.2	7.0	NO 1	4.9cv, ng, sr.cl
5	-9.6	-13.6	-8.6	10.0	W 2		-7.3	-11.4	-4.2	9.0	W	b, a. n	-9.26	-12.4	-5.6	5.8	SO 4	m. cl, sr. br
6	-6.9	-7.4	-5.0	10.0	W 1	5.6	-3.7	-4.0	-1.4	6.7	SW	b, a. he	-6.71	-8.4	-2.0	9.4	SO 4	m. ng, sr. br
7	-11.4	-10.4	-9.8	6.7	var.	6.5 nm. he^2, a.n	-6.4	-9.2	-2.6	6.7	SW	wo, a. nb	-9.01	-10.6	-6.2	6.9	NO 1	1.0 m. ng, nu
8	-12.2	-14.6	-8.4	10.0	W	n	-8.2	-9.5	-5.6	8.7	SW	b, m. s°	-11.08	-13.2	-5.0	6.2	NE 1	m.cv, ap.cl, sr.nu
9	-9.5	-10.6	-7.6	2.7	W		-7.7	-12.0	-4.0	6.7	W	wo, a. b	-12.25	-13.8	-10.0	5.3	SO 4	br
10	-5.1	-7.0	-5.6	5.3	S 2	a. b	-3.8	-8.4	1.5	7.3	W	wo, a. b	-8.26	-13.0	-4.1	6.2	SO 3	br
11	-4.1	-3.6	-3.8	3.7	SO 1	m. b, he	-2.7	-4.8	1.5	5.7	var.	wo	-7.20	-9.7	-2.8	9.8	SO 2	4.5 cv, ng
12	-7.1	-5.0	-6.2	10.0	W	n	-5.3	-8.4	-0.4	6.3	W	wo, a. b	-7.71	-10.8	-4.0	5.0	NE 1	nu
13	-8.7	-10.2	-6.4	10.0	W	n	-6.1	-9.5	-1.8	9.3	SW	b, n	-8.20	-11.2	-4.4	10.0	var.	cv, ng
14	-6.7	-9.0	-3.0	9.3	SO	n	-4.6	-7.8	0.2	5.0	SW	m. b, a. he	-6.82	-8.8	-3.0	7.9	SO 1	m. ng, br
15	-6.9	-6.6	-5.6	9.3	SO	n	-4.3	-5.8	-1.0	10.0	SW	b	-6.72	-10.2	-1.6	8.9	var.	1.0 ng, cv, sr.br
16	-7.6	-8.6	-5.6	10.0	SO	5.1 n	-4.9	-7.5	-1.0	9.3	SW	b, n	-7.87	-10.2	-4.8	9.7	NE 1	cv, ng
17	-4.4	-9.2	-0.8	5.0	SO 1	a. b	-1.5	-8.0	4.0	7.7	SW	b	-4.26	-10.4	1.0	6.4	SO 1	m. cl, sr. ng
18	-2.7	-2.0	-2.0	4.7	W	a. n	-0.4	-3.4	4.8	3.7	SW	m. b, a. he	-3.25	-6.2	-0.2	3.4	E 1	nu
19	-4.3	-5.0	-3.4	8.3	W 1	nm. wo	-0.7	-3.2	2.0	9.3	W	b	-3.70	-6.2	1.2	5.8	E 1	m. br, sr. cl
20	-6.4	-6.2	-5.6	10.0	W 2		-4.5	-4.5	-3.5	10.0	N 1	5.0 na. s, s	-7.21	-8.4	-5.3	10.0	NE 1	cv, ng
21	-4.7	-6.0	-3.2	10.0	W	2.8	-4.2	-6.4	-1.6	10.0	W	36.5 b, s	-7.07	-9.2	-5.0	10.0	NE 1	16.4 ng, cv
22	-4.3	-5.6	-2.4	8.0	W	m. wo, n	-0.5	-5.0	6.0	4.3	W	m. he^2, a. b	-5.13	-12.1	2.0	1.9	var.	11.2 ng, cl
23	-6.2	-6.0	-5.6	10.0	NW	n	-2.5	-5.4	2.6	6.3	N	wo	-4.91	-8.6	-0.3	6.0	SO 1	nu
24	-6.9	-7.0	-6.0	10.0	NO	3.6 n	-2.9	-8.0	3.0	6.7	SW	m. he, b	-5.92	-10.2	-2.2	6.7	var.	m. cl, sr. cv
25	-6.6	-7.6	-5.0	10.0	NO	n	-1.9	-3.2	2.6	6.7	SW	b, a. he	-4.18	-5.9	-0.4	6.6	NE 1	m. cv, sr. cl
26	-7.0	-8.8	-4.6	10.0	NO	n	-2.7	-5.8	2.8	5.0	SW	a. b	-4.69	-7.2	-0.3	3.1	SE 1	m.nu, cl, sr. cv
27	-7.3	-8.2	-6.2	10.0	W 1	b, a. n	-4.6	-6.4	-2.2	10.0	NO	b	-6.10	-8.7	-1.2	9.0	var.	3.1 ng, cv
28	-6.9	-6.6	-4.0	8.3	SO 2	n	-5.5	-5.6	-3.2	10.0	W	b	-7.56	-8.1	-6.0	10.0	SO 3	cv
29	-7.5	-8.4	-7.0	10.0	SO 2	1.6	-5.9	-10.0	-1.2	10.0	N	b	-7.49	-10.8	-2.1	9.6	SE 1	9.1 ng, cv
30	-5.5	-6.0	-3.6	10.0	W	5.0	-4.8	-6.6	-0.6	5.7	W	13.5 s, m. b, wo	-6.64	-9.5	-1.0	5.3	SE 1	8.8 ng, cv, sr.cl
31	-5.1	-5.8	-3.4	3.3	S		-5.1	-9.2	-1.0	0.0	SW	he	-8.90	-14.2	-4.0	2.4	SO 3	6.4 ng, m.cl, nu
Mittel	-6.94	-7.58	-5.45	8.5		52.7	-4.27	-6.68	-0.52	7.4		55.0	-7.14	-10.01	-3.11	7.2		66.4

Windstill: 44. NO: 1. O: 2. SO: 14. S: 9. W: 45. NW: 13. — **7.** Nachm. Nebel im Thal. **9.** id. Morgens. — **17.** id.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 4^{cm}; **3.** 7; **4.** 8; **6.** 4; **7.** 5; **16.** 3; **21.** 2; **24.** 3; **29.** 1; **30.** 3.

Windstill: 76. N: 8. NO: 1. SO: 10. S: 9. SW: 3. W: 4. — **1.** 9^h S3 und N3. **3.** Schneewasser konnte nicht gemessen werden wegen dem Sturmwind. — **6.** 7^h SW2. — **6. 13. 14. 29.** Schneewasser unbedeutend. — **17.** 8^h Ab. Mondhof. — **30.** 1^h Wolkenzug S; Schneewasser vom **27.-29.**

Spuren von Erdbeben: **9.** 8-9^h Ab.; **11.** 8^h Ab; **17.** $8^3/_4{}^h$ Ab.; **24.** 3^h Morgens.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 10^{cm}; **6.** 3; **13.** 4; **14.** 1; **16.** 6; **20.** 13; **21.** 9.

Calme: 9. NE: 92. E: 16. SE: 39. SO: 283. O: 1. NO: 16. — Direction résultante des vents = S 35.4 O. Intensité % = 65.8.

Hauteur de la neige tombée: **4.** 5^{cm}; **7.** 1; **11.** 3; **15.** 1; **21.** 20; **22.** 10; **27.** 4; **29.** 7; **30.** 8; **31.** 6.

Gang des Barometers im März 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	9h	1h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	551.60	3.1	0.7	3.5	0.4	-6.0	-7.6	-4.0	-0.7	2.3	2.4	3.8	6.3	8.4	8.0	5.8	1.2	3.1	5.4	4.5	3.9	3
Julier	2244	568.46	2.2	-0.8	1.5	-1.8	-7.5	-7.6	-5.6	-2.9	1.9	2.7	3.9	6.7	7.6	6.7	5.1	1.0	1.9	4.8	5.1	4.1	3
St. Gotthard	2093	579.70	1.7	-0.6	0.6	-1.7	-3.8	-4.8	-4.0	-2.4	1.1	1.2	3.7	6.3	6.8	6.6	4.8	0.9	1.9	4.5	4.0	3.8	3
*Bernhardin	2070	581.65	2.3	-0.8	0.5	-1.8	-7.3	-8.3	-5.7	-2.7	1.2	2.5	4.0	6.2	7.5	6.9	4.9	1.1	2.0	4.2	4.8	3.9	3
Simplon (Hosp.)	2008	586.39	2.9	0.5	2.5	-1.3	-7.9	-7.9	-4.8	-1.7	2.4	2.8	4.3	7.4	8.5	8.2	6.2	1.5	2.9	4.3	5.0	4.7	4
Grimsel	1874	596.06	3.6	0.4	4.0	-0.8	-6.7	-7.7	-6.7	-2.0	1.2	3.7	5.2	7.7	8.3	8.9	7.1	1.4	2.6	5.4	5.7	5.6	5
Sils (Maria)	1810	601.53	3.3	1.8	0.8	-0.3	-5.5	-8.1	-6.1	-3.2	2.4	3.5	4.2	7.5	8.2	7.4	4.5	1.2	1.5	4.4	5.1	4.1	4
Rigi-Kulm	1784	603.86	2.7	-1.2	2.9	-4.6	-7.1	-8.5	-4.1	0.7	4.9	5.2	6.9	9.7	9.6	8.7	4.8	1.9	3.8	6.9	6.6	5.7	5
Bevers	1715	609.20	2.3	-0.6	1.1	-2.5	-8.5	-8.1	-5.8	-2.4	3.2	4.0	5.1	8.4	9.1	7.5	4.9	0.8	2.0	5.0	5.5	3.1	4
Grächen	1632	614.80	3.3	-0.4	3.2	-1.8	-7.4	-8.2	-4.9	-0.3	3.9	4.2	5.9	8.8	10.2	9.2	7.1	1.9	3.6	5.9	6.0	4.9	5
Splügen (Dorf)	1471	627.24	2.9	-0.6	0.9	-2.9	-8.4	-7.9	-5.5	-2.6	3.6	4.6	5.9	9.2	9.9	8.8	5.2	1.3	2.1	5.7	6.1	5.2	5
Andermatt	1448	630.28	2.6	-2.3	1.5	-4.0	-7.9	-7.7	-4.4	0.3	4.7	5.0	6.7	10.3	10.0	8.8	6.3	1.4	2.7	6.1	6.4	6.0	6
Platta (Medels)	1379	636.55	4.5	-0.7	2.0	-2.3	-8.2	-8.4	-6.4	-0.5	4.1	4.7	5.8	9.2	9.8	9.3	6.0	1.7	2.1	5.5	6.1	5.4	5
Reckigen	1339	638.26	2.6	-0.8	3.0	-5.9	-8.5	-9.4	-3.7	-0.8	4.1	4.7	6.7	9.9	11.4	9.2	6.1	1.7	4.1	6.0	6.2	5.2	5
Churwalden	1213	650.00	2.6	-1.9	2.0	-5.3	-10.4	-9.8	-5.7	-0.3	4.0	5.5	7.1	10.5	10.2	8.1	2.2	0.6	2.0	5.7	6.6	5.4	7
Closters	1207	649.45	3.5	-0.9	2.1	-3.7	-8.0	-8.8	-5.1	-0.5	5.1	6.8	6.9	11.3	11.2	9.4	5.1	1.6	2.8	6.2	7.3	6.4	7
Schuls	1200	649.26	3.0	-1.9	1.0	-3.0	-9.2	-9.0	-6.5	-2.5	4.9	6.4	7.8	10.5	11.4	9.1	5.4	1.8	1.1	5.7	6.9	6.4	5
Airolo	1172	652.21	2.6	-1.1	-1.6	-2.6	-8.5	-8.6	-4.3	-0.3	1.9	4.8	6.5	9.5	10.0	7.8	5.7	1.3	3.4	3.6	5.2	4.7	4
Chaumont	1152	654.41	3.8	0.0	3.5	-3.4	-8.4	-9.0	-3.5	3.4	6.5	6.8	9.3	11.8	11.4	9.8	4.8	1.9	4.5	7.7	7.2	5.3	5
Beatenberg	1150	653.36	3.9	0.3	3.4	-4.7	-9.4	-11.3	-3.0	2.4	6.7	6.4	8.8	11.7	11.8	10.4	6.2	2.8	4.2	6.4	6.1	6.2	6
Ste-Croix	1095	658.75	4.8	0.9	5.4	-2.5	-7.2	-8.4	-2.4	4.0	6.8	7.5	9.5	11.9	11.8	10.5	6.4	2.8	4.8	8.0	7.4	6.5	6
Engelberg	1024	665.08	3.9	-1.4	3.7	-4.3	-7.9	-8.6	-3.3	2.3	6.4	6.8	8.6	12.0	11.9	9.9	5.9	1.9	4.2	7.4	7.7	7.1	7
Ponts de Martel	1023	664.67	2.4	0.0	3.5	-5.8	-8.2	-8.7	-0.4	3.6	6.7	8.0	11.0	11.8	11.3	8.6	5.4	2.2	5.2	7.5	7.7	7.3	6
Trogen	924	672.27	3.0	-3.2	3.0	-6.8	-9.2	-9.7	-6.0	2.1	6.3	8.1	9.5	12.3	11.0	9.9	3.8	1.5	3.8	7.6	8.9	8.5	6
Einsiedeln	910	674.49	3.5	-1.8	3.3	-5.4	-7.8	-9.3	-3.9	2.7	6.6	7.6	10.5	12.5	11.9	9.9	5.8	1.4	4.2	7.5	8.1	7.4	7
Uetliberg	874	677.33	3.0	-2.8	3.6	-6.8	-8.3	-9.8	-2.8	2.6	6.3	8.6	10.0	12.3	11.1	8.5	4.1	1.7	4.3	7.4	8.8	8.1	7
Auen	821	680.76	3.9	-2.7	2.8	-5.4	-8.3	-9.3	-4.1	2.2	6.7	7.8	9.2	12.7	12.4	10.2	5.1	1.9	3.7	7.5	8.4	7.3	6
Affoltern.	795	682.74	4.0	-0.5	4.8	-5.0	-8.2	-9.4	-2.9	3.9	7.2	8.1	11.3	13.0	12.7	10.9	5.8	2.1	4.9	8.0	8.3	7.7	6
Brusio	777	684.46	2.7	-0.2	0.8	-3.2	-8.2	-9.5	-7.1	-4.1	3.2	5.0	5.4	9.3	9.5	7.2	5.2	1.7	1.1	4.5	6.0	3.5	4
Castasegna	700	690.62	3.2	0.2	1.2	-2.0	-8.2	-10.0	-6.4	-2.7	4.2	5.2	6.4	9.9	10.5	8.6	5.7	1.4	1.7	5.1	6.0	4.4	5
St. Gallen	679	694.80	3.0	-3.4	2.9	-7.5	-9.8	-9.9	-4.3	2.7	7.2	8.6	10.3	13.1	12.1	10.0	4.2	1.3	4.0	7.8	10.0	8.7	6
Lohn	645	696.37	1.3	-3.8	2.8	-7.9	-11.1	-10.0	-2.9	3.2	7.5*	9.1	10.4	12.9	11.7	9.5	2.7	0.8	4.4	8.3	9.6	8.5	6
Chur	603	701.44	4.1	-1.1	2.1	-4.3	-8.8	-9.5	-4.7	1.6	6.5	8.2	9.3	13.0	13.9	11.4	6.4	2.1	2.9	6.8	9.0	7.8	6
Brienz	586	701.76	4.1	-0.9	3.4	-5.8	-9.1	-9.7	-2.7	3.5	7.7	8.2	10.2	13.7	13.9	11.6	6.6	2.2	5.0	7.8	7.8	7.2	6
Bern	574	703.14	4.3	-0.7	4.8	-5.1	-8.5	-9.6	-3.1	4.7	7.4	8.3	10.8	13.6	13.6	11.9	5.5	2.2	4.7	8.0	8.2	8.5	6
Schwyz	547	704.47	4.1	-1.3	3.9	-5.7	-8.1	-9.5	-3.5	3.6	7.5	8.3	10.3	13.5	13.3	10.8	5.4	1.8	4.6	7.9	8.9	8.2	6
Marschlins	545	705.81	4.2	-1.2	2.4	-4.1	-8.9	-10.1	-4.7	1.9	6.7	8.2	9.8	13.2	14.0	11.0	6.2	1.8	3.5	7.1	9.0	8.0	6
Sion	544	705.55	5.5	0.9	4.4	-1.7	-8.8	-9.8	-2.8	2.8	7.2	7.1	8.4	13.0	14.4	12.6	7.2	2.1	4.0	7.6	7.0	5.7	6
Sursee	505	708.18	3.6	-1.9	4.1	-6.3	-9.2	-10.2	-3.5	3.7	7.9	8.6	10.9	13.6	13.3	10.8	4.8	1.7	4.6	8.1	9.4	8.5	6
Sargans	501	708.80	4.2	-1.8	2.6	-4.6	-9.0	-10.1	-4.6	2.0	7.9	8.7	10.3	14.0	14.0	11.2	5.1	1.8	5.1	8.0	9.9	8.8	6

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im März 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Martigny (Bourg)	498	710.98	5.4	1.0	4.5	-2.0	-9.0	-9.9	-3.1	3.5	6.9	7.1	8.5	12.6	14.3	11.5	6.5	2.4	4.7	7.2	7.2	5.9	5.7
Neuchâtel	488	710.51	4.4	-0.7	4.7	-4.3	-8.8	-9.7	-3.2	4.6	7.6	8.5	11.0	13.8	13.7	11.7	5.9	2.8	4.8	8.3	8.5	7.6	7.6
Muri	483	711.42	3.6	-2.5	3.5	-6.5	-9.5	-10.3	-4.1	3.4	7.4	9.0	10.9	13.6	13.0	10.8	4.9	1.4	4.3	7.8	9.7	8.9	8.2
Zürich	480	711.62	3.2	-2.8	3.3	-7.1	-10.0	-10.2	-3.9	3.7	7.5	9.1	10.9	13.6	13.0	10.8	4.5	1.6	4.4	8.0	9.7	8.8	8.4
Altstätten	478	711.30	4.0	-3.4	2.5	-7.1	-10.2	-10.0	-5.0	2.5	7.2	9.0	10.6	13.5	13.3	11.0	5.2	1.6	3.7	7.7	9.8	8.9	8.6
Altdorf	454	714.45	4.5	-2.4	2.8	-4.9	-9.2	-9.6	-3.9	3.3	7.5	8.3	10.4	13.9	13.9	11.2	6.0	1.8	4.0	7.7	8.4	8.3	8.3
Winterthur	441	714.66	2.7	-3.3	3.1	-8.1	-10.6	-10.5	-3.8	3.0	7.4	9.2	10.9	13.7	12.6	10.8	4.8	1.2	4.1	7.9	10.0	9.0	8.5
Genève	408	717.50	5.6	2.0	5.7	-2.4	-6.1	-8.8	-1.2	5.0	7.8	8.0	10.0	13.2	14.5	12.4	7.8	3.8	5.4	8.5	7.7	6.8	6.9
Aarau	386	719.76	2.9	-2.7	3.7	-7.6	-10.3	-10.4	-3.7	3.6	7.6	9.4	11.2	13.8	13.4	11.0	4.5	1.7	4.4	8.0	10.2	8.8	8.7
Montreux (Vernex)	385	719.92	6.2	2.2	6.0	-1.7	-7.1	-8.4	-.25	4.6	8.0	8.4	9.8	13.6	14.4	13.3	8.8	3.1	5.1	8.2	7.5	6.8	6.8
Basel	278	729.54	2.7	-3.6	4.5	-8.5	-10.3	-10.5	-2.6	4.4	7.7	10.0	11.5	13.8	13.4	10.8	3.5	1.4	4.8	8.4	10.1	9.2	8.9
Lugano	275	727.45	3.3	-0.5	0.9	-2.3	-9.1	-15.1	-6.7	-4.1	3.0	4.3	5.6	9.5	10.0	8.2	6.3	1.9	1.1	4.7	5.6	4.6	4.6
St. Vittore	268	728.14	3.3	0.8	1.8	-1.8	-9.1	-10.5	-6.3	-3.0	4.3	5.3	7.1	10.7	10.8	8.3	5.9	2.2	1.1	4.9	5.8	4.0	5.0

Gang der Feuchtigkeit im März 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	1874	73.2	64	84	67	80	84	45	67	79	67	59	69	53	30	72	86	67	81	71	67	77	62
Sils (Maria)	1810	75.0	60	85	85	90	86	84	59	77	60	62	47	80	75	45	90	94	51	67	67	42	76
Bevers	1715	80.5	85	96	87	98	91	69	74	57	75	73	69	67	100	57	94	100	56	84	73	42	76
Davos	1650	89.3	100	100	100	100	100	90	100	86	92	89	81	81	100	86	100	100	88	94	90	94	94
Platta (Medels)	1379	83.7	94	93	76	96	98	93	80	73	88	80	62	73	77	77	90	89	96	99	86	79	88
Churwalden	1213	88.9	96	91	94	100	97	82	95	100	81	81	86	74	94	77	93	76	91	88	90	96	89
Closters	1207	85.6	93	95	96	97	98	93	93	90	96	94	79	87	74	71	97	96	85	94	94	86	92
Schuls	1200	?	—	—	—	—	—	—	—	79	96	100	59	100	100	84	100	100	38	97	96	69	93
Chaumont	1152	93.0	100	96	94	100	100	100	100	100	100	100	90	100	82	100	100	100	98	93	100	98	100
Beatenberg	1150	89.1	86	92	83	86	100	100	93	97	85	95	94	95	88	100	91	92	91	98	100	100	100
Ste-Croix	1095	91.0	94	98	96	96	96	100	99	83	97	85	92	80	90	100	100	100	85	97	100	87	100
*Engelberg	1024	90.8	93	55	64	79	92	95	94	100	90	100	100	97	77	85	90	89	100	100	100	100	100
Ponts de Martel	1023	88.7	90	94	90	92	91	98	94	86	94	96	85	96	96	86	96	96	79	96	94	74	94
Trogen	924	88.4	94	81	94	76	96	98	96	100	94	100	90	85	77	71	97	97	97	100	94	93	97
Einsiedeln	910	85.4	82	70	96	76	92	92	87	77	70	90	89	93	87	70	93	95	78	92	87	82	83
Vuadens	825	86.6	90	88	98	85	90	100	93	88	88	87	88	82	91	94	93	93	81	84	92	93	91
Auen	821	82.5	98	94	74	96	96	99	95	95	89	90	56	64	80	89	97	93	93	93	86	91	88
Schwarzenberg	805	85.6	86	79	83	84	89	91	97	82	81	93	93	84	72	91	87	84	70	83	86	79	90
Affoltern	795	85.1	94	85	77	89	91	98	98	72	95	93	62	92	82	61	96	98	71	96	95	73	94
Castasegna	700	66.0	47	52	79	87	92	71	55	46	44	36	30	42	36	36	61	87	26	38	40	35	24

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im März 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	679	86.1	89	84	96	84	94	95	91	89	89	98	83	93	60	57	95	99	89	99	93	73	96
Chur	603	74.1	97	91	69	90	83	79	78	83	89	85	83	85	81	100	96	96	70	99	93	58	63
Brienz	586	77.3	90	87	48	75	69	93	87	94	89	96	67	84	84	60	94	78	81	100	79	68	73
Bern	574	80.3	91	77	74	78	80	91	95	67	91	93	70	83	84	80	94	92	78	92	87	64	74
Interlaken	571	83.9	80	90	75	91	85	95	100	99	100	97	72	36	83	82	92	86	93	88	94	95	98
Schwyz	547	81.0	91	37	53	86	91	96	93	85	87	91	76	79	80	69	96	90	94	94	86	83	89
Marschlins	545	82.0	98	94	69	96	88	87	90	90	96	98	94	96	100	100	99	100	79	91	94	92	93
Sion	544	?	95	92	91	96	94	97	95	92	95	—	—	—	—	—	—	89	91	90	86	85	90
Sursee	505	85.2	96	86	88	80	87	98	92	78	93	89	63	96	94	73	94	96	79	98	83	71	82
Martigny (Bourg)	498	71.6	93	92	79	92	91	97	94	68	74	78	59	78	77	57	88	81	81	73	76	60	73
Neuchâtel	488	77.6	96	92	62	92	88	98	90	90	92	86	66	68	90	89	96	96	69	75	80	91	76
Muri	483	83.1	83	81	71	81	72	91	96	76	100	100	80	85	95	89	84	83	76	95	91	91	81
Zürich	480	87.6	90	77	71	78	74	96	91	61	100	100	100	100	95	100	93	90	84	93	100	80	100
Altstätten	478	80.3	93	53	77	82	71	80	79	91	100	90	82	85	83	71	100	99	86	86	89	70	80
Altdorf	454	79.9	100	91	49	100	75	100	90	96	100	100	68	61	69	89	100	90	77	89	90	88	90
Winterthur	441	86.3	100	80	88	81	83	87	95	83	100	100	100	92	88	92	100	94	92	96	100	91	96
Bex	437	77.6	92	93	87	98	81	94	96	79	—	93	—	100	91	73	100	94	87	96	72	65	78
Porrentruy	430	86.9	83	81	86	83	80	94	91	65	100	93	69	100	99	92	82	94	91	96	100	75	89
Kreuzlingen	424	86.2	96	93	90	88	88	92	91	77	91	85	100	92	81	70	89	90	89	76	100	83	81
Frauenfeld	422	79.3	82	86	89	81	78	84	87	68	89	87	78	86	90	89	90	88	86	88	89	73	71
*Genève	408	76.8	95	76	70	80	72	84	94	68	98	63	84	87	81	90	95	100	93	95	89	68	97
Montreux (Vernex)	385	79.4	99	90	82	93	87	97	99	96	92	100	100	94	94	78	94	96	81	84	89	67	80
Basel	278	78.7	81	72	69	76	68	88	100	76	83	91	79	79	75	76	86	89	83	95	88	66	50
Lugano	275	70.2	48	48	83	64	88	75	31	24	15	11	12	6	35	12	53	71	37	47	35	13	72
St. Vittore	268	71.3	65	69	92	92	92	87	88	34	96	20	16	55	53	27	49	86	34	67	41	18	34
Bellinzona	229	71.3	59	72	77	92	90	72	63	50	42	40	38	33	43	37	62	67	40	43	43	31	44

Wind und Wolkenzug im März 1869.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	SW2	SW1	SW3	SW2	SW2	NW1	SW2	SW2	SW1	O 3	SW2	NW1	NW1	SW2	SW1	SW	SW2	SW3	SW1	SW2	SW
	Wolkenzug	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
St. Gotthard	Wind	N 4	S 1	N 3	S 1	N 2	N 4	N 4	N 4	N 4	N 3	N 4	N 4	N 3	N 3	N	N 4	N 2	N 4	N 4	N 3	N
	Wolkenzug	SN	S	N	S/N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Bernhardin	Wind	N 3	S 1	N 4	S 1	S	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N
Sils	Wolkenzug	N	SW		SW	SW	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	N	N	N	N	
Rigi	Wind	W 3	W 4	W 2	W 4	W 3	NW2	NW2	NW2	NW1	NW1	NW1	NW1	NW1	W 2	W 3	W 2	W 1	W	W 1	O	N
Splügen	Wolkenzug	N	W	N	SW	SW	N	N	N	N	N	N		N	N	N	NW	N	N	N	N	
Chaumont	Wind	SW3	W 4	NW4	W 4	W 4	NW3	N 3	N 3	N 1	N 2	N 2	N 1	NW	SW1	SW2	NW2	NW1	N	NO3	NO1	N
Lugano	Wolkenzug	N					N								N		N/W	N			NO	

Gang des Barometers im März 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	2.3	1.7	1.5	-0.2	-0.3	-0.8	-2.3	-4.5	-7.3	-8.2	-7.5	-6.5	-6.1	-4.5	-3.5	-4.9	-5.4	-5.3	-4.8	-3.8	-2.8	-3.0	-3.0	-3.2
Julier	2.2	1.6	1.7	0.0	-0.1	0.3	-1.5	-3.8	-7.7	-7.7	-7.3	-6.5	-6.7	-5.2	-4.4	-4.4	-5.2	-4.6	-4.9	-4.8	-2.4	-3.1	-3.1	-3.1
St. Gotthard	2.0	1.6	1.6	0.2	0.1	-1.2	-1.9	-3.5	-3.6	-3.5	-3.6	-3.7	-3.5	-3.8	-3.4	-3.6	-3.5	-3.4	-3.5	-3.8	-2.9	-3.3	-3.2	-3.3
Bernhardin	2.1	1.7	1.7	0.4	-0.1	0.0	-1.2	-4.1	-7.9	-7.9	-7.3	-6.7	-6.8	-5.2	-4.0	-4.2	-5.1	-5.1	-4.6	-4.0	-2.8	-2.9	-2.9	-3.7
Simplon (Hosp.)	2.8	2.6	2.1	-0.1	-0.1	-0.5	-2.2	-4.1	-6.1	-8.5	-7.9	-6.6	-6.6	-5.4	-3.6	-4.5	-5.3	-4.8	-5.3	-4.1	-2.6	-3.2	-3.5	-3.2
Grimsel	3.5	2.1	2.3	0.6	-0.6	-0.4	-1.7	-4.2	-7.2	-8.7	-9.1	-7.8	-7.8	-6.9	-4.3	-4.1	-4.1	-5.5	-5.9	-5.5	-3.8	-3.6	-3.2	-2.9
Sils (Maria)	2.7	2.3	1.8	1.1	1.1	1.1	0.4	-1.1	-7.8	-8.0	-7.6	-7.0	-7.1	-6.4	-5.1	-4.6	-5.0	-5.2	-4.9	-4.5	-2.8	-2.7	-3.8	-4.1
Rigi-Kulm	3.1	2.7	1.9	-0.8	-1.1	-1.8	-4.2	-5.8	-11.1	-10.7	-9.6	-8.5	-6.9	-5.3	-3.3	-4.2	-5.0	-5.1	-5.6	-4.8	-3.6	-3.6	-3.3	-2.6
Bevers	3.2	1.9	2.0	0.8	0.3	0.9	-0.9	-4.1	-8.1	-7.9	-7.5	-6.8	-7.0	-6.2	-4.2	-4.2	-5.4	-5.0	-4.8	-4.6	-2.3	-2.5	-3.6	-3.8
Grächen	3.8	3.3	1.9	0.3	-0.1	-0.5	-2.6	-5.6	-9.1	-10.1	-9.6	-7.3	-6.7	-5.8	-3.3	-4.4	-5.7	-5.2	-5.4	-4.6	-2.8	-3.4	-3.7	-3.1
Splügen (Dorf)	4.1	2.7	2.8	0.6	0.3	0.2	-2.0	-4.8	-9.1	-9.1	-8.6	-7.6	-7.4	-6.8	-4.4	-4.3	-5.4	-5.5	-5.5	-5.1	-3.1	-3.3	-3.9	-3.6
Andermatt	4.4	2.1	2.9	0.4	0.0	-0.3	-2.5	-5.6	-9.4	-10.2	-8.9	-8.0	-7.1	-5.9	-3.4	-4.4	-5.7	-5.4	-5.6	-4.9	-3.2	-3.6	-3.5	-2.9
Platta (Medels)	5.2	3.8	3.7	1.3	0.7	0.3	-1.5	-4.6	-9.0	-9.9	-9.7	-8.0	-7.8	-7.0	-4.0	-4.2	-4.8	-5.3	-5.2	-5.3	-3.3	-3.8	-4.0	-3.8
Reckigen	4.3	3.2	2.5	0.9	-0.2	-0.1	-2.9	-1.4	-9.1	-9.9	-8.9	-7.8	-6.4	-6.3	-3.6	-4.6	-6.1	-5.2	-5.2	-5.1	-3.0	-3.9	-4.6	-5.1
Churwalden	5.3	5.0	4.6	4.6	2.8	2.8	-2.6	-1.3	-3.3	-9.6	-10.0	-8.1	-8.0	-5.0	-6.8	-6.5	-3.9	-0.3	-0.5	-2.8	-2.9	-3.7	-4.3	-3.6
Closters	4.6	3.7	3.2	0.7	-0.5	-0.8	-2.4	-5.9	-10.9	-11.2	-10.1	-8.6	-7.5	-6.7	-3.4	-4.1	-5.3	-5.1	-5.4	-5.1	-3.0	-3.3	-3.7	-2.8
Schuls	4.6	3.0	3.1	2.2	0.2	0.8	0.8	-4.1	-9.4	-10.4	-9.4	-8.3	-7.4	-7.1	-5.1	-4.2	-5.1	-5.3	-4.8	-5.4	-4.8*	-2.4	-4.0	-3.9
Airolo	4.7	2.4	2.8	1.8	0.8	0.8	-1.5	-4.8	-6.7	-9.6	-8.3	-6.7	-7.7	-6.9	-4.0	-4.2	-4.8	-4.7	-4.4	-4.1	-2.9	-3.2	-4.6	-4.6
Chaumont	4.6	3.8	2.8	-0.6	-1.6	-3.0	-5.9	-8.8	-12.7	-11.9	-10.8	-9.4	-7.8	-5.3	-3.1	-4.5	-5.3	-5.8	-6.0	-5.0	-3.5	-4.0	-3.2	-2.1
Beatenberg	4.6	3.7	2.9	-0.4	-1.3	-2.9	-5.7	-8.6	-13.3	-12.1	-11.1	-9.5	-7.4	-5.8	-3.1	-4.4	-5.5	-5.5	-5.7	-5.1	-3.4	-3.6	-3.2	-2.4
Ste-Croix	4.8	4.2	3.0	-0.6	-1.6	-3.1	-6.1	-8.7	-12.7	-12.4	-11.1	-9.7	-6.7	-5.1	-3.0	-4.5	-5.4	-5.7	-6.2	-5.3	-3.6	-4.1	-3.1	-2.0
Engelberg	5.3	4.5	3.8	0.6	-0.7	-2.4	-5.5	-8.7	-13.1	-12.4	-11.3	-10.0	-7.8	-5.7	-3.2	-4.1	-5.3	-5.3	-5.6	-5.1	-3.5	-3.6	-3.3	-2.7
Ponts de Martel	4.6	3.6	3.1	-0.2	-1.6	-2.8	-6.2	-10.5	-12.8	-10.9	-10.5	-9.6	-7.6	-5.2	-3.0	-4.5	-5.1	-5.4	-5.9	-5.2	-3.9	-3.7	-2.9	-1.8
Trogen	5.0	5.5	4.4	0.6	-0.7	-2.4	-5.7	-8.0	-13.4	-12.7	-11.0	-10.3	-8.4	-5.7	-2.4	-3.6	-5.0	-5.3	-5.5	-4.7	-2.9	-3.4	-3.5	-2.4
Einsiedeln	5.4	4.5	3.8	0.4	-0.9	-2.2	-5.7	-8.5	-13.9	-12.7	-11.3	-10.4	-8.2	-5.7	-3.3	-4.1	-5.3	-5.4	-5.8	-4.9	-3.7	-3.8	-3.3	-2.6
Uetliberg	5.8	5.0	3.9	2.7	-1.4	-2.4	-6.4	-8.8	-13.8	-12.0	-11.4	-10.1	-8.0	-5.3	-3.1	-4.1	-5.2	-5.5	-5.1	-4.9	-3.3	-3.5	-3.4	-2.6
Auen	5.7	4.8	4.2	1.3	-0.4	-1.6	-5.0	-8.2	-13.8	-12.8	-11.8	-10.4	-9.0	-6.2	-3.2	-3.9	-5.5	-5.3	-5.5	-5.1	-3.6	-3.5	-3.5	-2.4
Affoltern	5.9	5.0	3.9	0.4	-1.8	-2.8	-6.2	-9.1	-14.3	-13.0	-11.8	-10.6	-8.3	-5.6	-2.9	-4.2	-5.2	-5.5	-5.8	-5.1	-3.4	-3.8	-3.0	-2.0
Brusio	4.8	3.3	4.1	3.4	2.1	3.1	0.1	-3.9	-7.9	-7.3	-7.1	-6.9	-7.9	-7.2	-6.3	-5.7	-5.6	-5.1	-4.4	-4.1	-2.1	-2.7	-4.1	-5.1
Castasegna	4.5	3.6	4.1	3.9	2.8	2.6	-0.2	-4.0	-8.6	-8.0	-7.4	-7.4	-8.4	-7.3	-4.8	-4.9	-5.7	-5.2	-5.2	-3.9	-2.6	-3.4	-5.0	-5.3
St. Gallen	6.2	5.2	4.4	1.1	-0.4	-2.0	-6.0	-8.7	-13.3	-13.1	-11.9	-10.5	-8.6	-5.9	-2.9	-3.9	-5.2	-5.4	-5.6	-4.9	-3.2	-3.7	-3.3	-2.2
Lohn	6.5	5.3	4.2	0.9	-0.6	-2.6	-6.0	-8.9	-12.7	-12.6	-11.9	-10.6	-8.5	-6.0	-2.9	-3.6	-4.8	-5.1	-5.7	-4.7	-2.9	-3.2	-3.0	-2.0
Chur	6.9	5.2	4.8	2.0	-0.5	-0.1	0.8	-7.1	-12.3	-12.0	-11.5	-9.7	-7.3	-6.9	-3.6	-3.6	-5.8	-5.3	-4.8	-5.4	-3.4	-3.3	-4.1	-2.8
Brienz	6.2	5.2	4.0	1.1	0.1	-2.6	-6.0	-9.8	-14.0	-12.8	-12.6	-11.2	-7.9	-6.5	-3.1	-4.4	-5.6	-5.6	-5.4	-5.3	-3.7	-3.8	-3.5	-2.5
Bern	6.3	5.2	4.1	0.7	-0.5	-2.7	-5.8	-10.2	-14.5	-13.0	-12.5	-11.0	-8.7	-5.1	-3.1	-4.0	-5.3	-5.8	-5.7	-5.3	-3.8	-4.0	-3.4	-2.2
Schwyz	6.4	5.2	4.3	0.9	-0.5	-2.4	-6.1	-9.9	-14.6	-13.2	-12.5	-11.1	-8.5	-5.7	-3.0	-4.1	-5.5	-5.5	-5.9	-5.3	-3.5	-3.8	-3.3	-2.5
Marschlins	6.5	5.2	4.5	2.1	-0.8	-0.7	-3.2	-8.2	-13.3	-13.3	-12.4	-10.7	-8.3	-6.8	-3.5	-3.9	-5.9	-5.5	-5.4	-5.7	-3.6	-3.6	-3.9	-2.9
Sion	6.0	5.0	4.5	2.4	-0.4	-1.5	-3.4	-7.9	-12.3	-13.1	-13.2	-10.6	-8.1	-7.2	-3.7	-4.0	-6.2	-5.7	-5.5	-6.2	-3.9	-3.9	-4.7	-3.2
Sursee	6.6	5.4	6.2	0.9	-0.4	-3.8	-6.0	-9.6	-15.0	-13.3	-12.5	-11.2	-8.8	-5.7	-2.8	-4.1	-5.3	-5.5	-5.8	-5.3	-3.6	-4.0	-3.4	-2.3
Sargans	6.6	5.0	4.2	1.5	-0.6	-1.8	-4.2	-9.0	-15.0	-14.6	-12.4	-11.0	-8.4	-6.3	-3.3	-4.0	-5.5	-5.4	-5.9	-4.7	-3.4	-4.0	-4.1	-2.4

Gang des Barometers im März 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Martigny (Bourg)	5.7	4.2	3.6	1.6	-1.6	-2.4	-4.9	-10.2	-13.5	-13.4	-14.1	-12.5	-8.2	-6.4	-3.8	-4.5	-6.2	-6.1	-5.0	-5.7	-4.5	-4.7	-4.5	-3.5
Neuchâtel	6.6	5.5	4.3	0.9	-0.6	-2.8	-6.0	-10.0	-14.4	-13.3	-12.5	-11.4	-8.8	-5.8	-3.1	-4.2	-5.4	-5.7	-5.9	-5.5	-3.7	-4.1	-3.3	-2.2
Muri	6.7	5.7	4.5	1.3	-0.4	-2.4	-6.1	-9.6	-15.1	-13.5	-12.8	-11.7	-8.9	-5.9	-3.3	-3.9	-4.9	-5.8	-5.9	-5.5	-3.7	-4.0	-3.5	-2.4
Zürich	6.6	5.6	4.5	1.2	-0.4	-2.2	-6.0	-9.1	-14.7	-13.6	-12.7	-11.4	-8.7	-5.8	-3.0	-4.1	-5.3	-5.5	-5.8	-5.2	-3.2	-3.7	-3.2	-2.2
Altstätten	6.9	5.9	4.9	2.2	0.0	-1.7	-5.5	-8.6	-14.0	-13.6	-12.3	-11.3	-9.2	-6.4	-3.1	-3.7	-5.2	-5.8	-5.7	-5.3	-3.6	-3.7	-3.5	-2.7
Altdorf	6.8	5.6	4.8	2.0	0.1	-2.3	-5.9	-9.5	-15.6	-13.6	-13.1	-11.8	-8.5	-6.5	-2.9	-3.7	-5.5	-5.5	-5.6	-5.5	-3.7	-3.6	-3.6	-2.6
Winterthur	6.9	5.7	4.5	1.4	-0.2	-2.2	-5.3	-9.0	-14.3	-13.4	-12.5	-11.4	-8.9	-6.2	-3.1	-3.8	-5.2	-5.5	-5.8	-4.9	-3.3	-3.7	-3.4	-2.1
Genève	6.6	5.6	4.2	0.8	-1.9	-3.4	-7.0	-11.4	-14.7	-13.3	-12.9	-11.0	-8.1	-4.9	-2.6	-4.4	-5.7	-5.6	-6.0	-6.2	-4.1	-4.4	-3.8	-2.2
Aarau	7.1	5.7	4.7	1.6	-0.5	-2.5	-5.7	-9.6	-14.7	-13.4	-13.0	-11.6	-8.7	-5.9	-3.0	-3.7	-5.2	-5.6	-6.0	-5.7	-3.4	-3.4	-3.3	-2.2
Montreux (Vernex)	6.4	5.6	2.6*	1.0	-0.9	-3.1	-6.9	-11.1	-14.3	-13.7	-12.7	-11.7	-8.8	-5.7	-3.5	-4.5	-5.8	-6.0	-6.2	-5.8	-4.4	-4.4	-4.0	-2.5
Basel	7.9	6.0	5.0	1.5	-0.6	-2.8	-6.3	-9.4	-14.1	-13.6	-12.9	-11.7	-8.4	-5.4	-2.9	-3.7	-4.9	-5.3	-5.7	-5.1	-3.3	-3.3	-3.1	-1.9
Lugano	5.8	5.4	5.2	4.5	4.2	3.7	0.7	-3.9	-8.8	-8.4	-7.0	-7.5	-8.4	-7.2	-5.0	-4.6	-4.8	-4.9	-4.8	-4.0	-2.1	-3.2	-4.9	-5.5
St. Vittore	5.4	4.3	4.8	3.7	3.8	3.3	0.6	-3.4	-9.3	-8.8	-7.7	-7.2	-8.4	-8.2	-5.4	-4.7	-4.7	-5.2	-5.2	-3.7	-2.6	-2.9	-5.1	-5.5

Gang der Feuchtigkeit im März 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	77	54	87	59	80	77	80	55	77	77	75	83	72	97	70	38	82	76	74	81	83	81	79	84
Sils (Maria)	88	36	97	77	81	92	92	52	85	92	66	90	92	45	82	87	48	94	88	77	82	82	49	90
Bevers	100	60	86	89	67	87	100	69	67	84	66	90	100	40	75	97	62	93	100	53	90	100	62	87
Davos	100	94	100	100	61	89	100	97	83	74	53	96	100	84	90	91	89	94	93	75	93	94	71	90
Platta (Medels)	80	83	76	78	76	77	66	76	65	71	65	68	74	82	95	95	90	96	90	53	83	73	57	96
Churwalden	81	82	82	89	86	76	90	72	73	81	67	82	90	89	90	89	79	86	86	91	86	92	94	95
Closters	80	67	91	86	76	85	73	84	84	82	69	80	82	93	93	90	73	99	93	89	96	93	81	92
Schuls	89	80	96	100	67	88	100	82	93	100	40	80	96	58	82	97	79	84	100	72	—	96	72	92
Chaumont	96	88	91	98	89	98	58	54	75	96	83	95	100	96	100	100	100	100	100	93	100	100	100	100
Beatenberg	100	87	90	90	76	85	76	53	64	79	65	82	91	100	98	95	97	94	96	71	98	95	89	99
Ste-Croix	98	87	97	97	90	92	76	83	88	92	69	89	97	90	100	93	93	100	100	84	100	95	89	98
Engelberg	92	92	94	96	80	86	78	44	67	89	71	92	87	100	96	93	100	100	90	91	96	85	77	100
Ponts de Martel	98	88	94	96	94	83	73	57	91	94	60	94	90	88	92	92	77	89	92	88	88	86	94	94
Trogen	93	92	92	93	83	68	63	52	60	84	89	100	86	92	91	99	93	93	99	92	89	93	91	100
Einsiedeln	85	82	83	84	68	93	93	51	86	92	70	94	89	88	98	90	88	96	90	74	86	81	89	100
Vuadens	90	88	95	89	96	95	85	90	93	88	71	82	86	89	100	80	79	96	76	84	97	90	86	88
Auen	78	80	79	90*	66	60	68	86	69	90	66	63	75	93	97	92	79	90	79	76	82	60	81	96
Schwarzenburg	82	84	82	86	90	89	93	62	77	91	81	80	98	85	89	98	96	93	90	70	75	92	91	93
Affoltern	91	62	82	94	63	95	95	52	77	91	63	88	91	81	96	98	86	96	93	65	92	94	84	94
Castasegna	40	53	77	91	87	71	80	46	64	100	93	93	76	57	78	78	60	94	91	95	84	67	38	46

Gang der Feuchtigkeit im März 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	97	96	100	97	73	94	100	46	95	87	75	99	89	81	99	100	84	87	94	90	93	90	92	100
Chur	97	96	91	97	44	65	83	37	66	54	44	64	94	52	85	95	62	73	98	42	77	80	56	75
Brienz	77	56	80	78	66	81	66	32	71	80	59	95	93	83	94	88	66	84	78	60	82	85	56	96
Bern	79	85	67	74	60	82	86	54	74	90	61	80	89	79	94	96	82	94	89	64	82	89	79	91
Interlaken	91	86	84	81	89	100	78	66	77	84	75	87	70	92	100	90	77	100	85	63	83	84	76	89
Schwyz	79	74	79	81	70	74	71	30	75	81	71	89	85	83	92	70	84	89	89	69	87	76	68	100
Marschlins	98	100	100	100	98	94	100	42	55	52	42	71	92	67	85	95	94	100	100	63	78	96	61	94
Sion	—	—	—	—	74	80	83	75	57	74	52	70	80	82	86	100	73	82	71	69	84	86	73	86
Sursee	97	76	98	90	77	97	92	79	100	89	67	92	96	77	100	100	77	90	94	75	79	86	74	91
Martigny (Bourg)	73	63	77	75	28	88	68	31	56	82	50	81	74	73	88	77	63	76	69	47	81	72	85	73
Neuchâtel	65	73	66	78	61	74	79	56	61	100	67	77	91	82	84	94	74	76	100	66	73	75	70	92
Muri	89	84	92	93	100	100	99	32	82	90	64	76	96	94	100	100	76	80	90	70	88	92	80	100
Zürich	100	100	100	100	100	100	100	66	82	89	65	86	91	94	96	96	74	100	100	71	83	90	83	93
Altstätten	96	85	89	100	69	86	72	36	84	94	70	81	88	80	100	97	66	80	92	63	77	90	63	100
Altdorf	80	70	89	93	70	67	51	30	34	100	57	42	81	77	92	93	70	90	86	66	86	78	63	96
Winterthur	96	100	89	94	100	100	95	43	94	93	57	100	100	97	100	100	74	97	98	71	93	95	80	96
Bex	71	70	78	89	49	38	34	33	73	74	53	83	80	89	94	94	70	85	74	54	92	89	72	94
Porrentruy	100	75	99	100	71	100	91	70	73	92	75	96	100	87	99	95	83	93	96	58	93	100	88	96
Kreuzlingen	97	98	100	99	97	100	85	87	84	96	80	92	86	90	93	96	79	90	90	85	87	90	89	85
Frauenfeld	89	86	90	86	90	89	89	82	80	91	61	96	88	80	89	89	56	73	88	64	83	84	75	89
Genève	72	68	72	77	73	82	81	51	70	86	63	79	83	75	98	94	60	85	81	52	74	68	54	65
Montreux (Vernex)	81	97	75	79	65	89	56	67	63	89	68	81	80	83	92	93	69	84	88	61	84	84	60	85
Basel	86	66	76	90	67	68	84	41	61	92	62	91	88	86	92	93	61	89	88	81	69	92	76	80
Lugano	58	61	61	71	60	78	84	46	61	92	93	95	93	54	89	95	92	95	96	75	82	78	63	83
St. Vittore	57	49	59	80	54	60	94	40	70	94	89	94	90	44	79	83	82	94	96	82	90	80	55	67
Bellinzona	42	63	74	70	69	65	82	79	78	90	88	90	82	71	79	79	86	90	89	89	87	79	71	66

Wind und Wolkenzug im März 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Calanda	NW	SW	SW	O 1	SO	SO	O 1	O 2	O 3	SW	O 1	O	O	O	SW 2	SW	O	O	O 1	O	O	O 2	O	SW 2
	N	N	N	N	S	S	S	S	S	S	S				N	N	S	S	S	S		S	S	N
St. Gotthard	N 3	N 3	N 1	S	S 1	S 3	S 2	S	S	S 1	S 1	S	N 2	N 2	N 4	N 3	S 1	S 1	S	S 1	S	S	S 1	N 4
	N	N		S	S	S	S	S	S	S	S	S		N	N	N	S	S	S	S	S	S	S	N
Bernhardin	N 1	N 2	N 1	S 1	S 1	S 1	S	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	S 1	S	S	W	W	N 1	N 3
Fils	N	N			SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW							SW	S	S		N	N	N
Rigi	NO	W	W 1	W 1	W	NO 1	S 2	S 2	S 4	S	SO 1	SO 1	W	W	W	W	W	NW	NW	SO	SO	SO 1	SO	SO
Splügen	N	N		SW/W	S	S	SW	SW	S	S	S	S	SW	NW	NO	N	SW	SO	SO	SW		SW	NO	NO
Chaumont	NO 1	SO	SW	O	SO	NO	NO 1	O 1	O 3	N	NW	NO	N 1	N 2	N 2	N	NO 1	NO 2	NO	NO 1	NO 1	NO 1	NO 1	NO 1
Lugano	N	W		S	SW						SW		W	S/O	NW	S				SO				

Gang des Barometers im März 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	9h	1h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-2.8	-1.2	0.3	0.0	-0.2	0.3	4.4	6.8	9.8	10.3	9.4	6.2	-0.7	-2.8	-3.8	-5.2	-5.3	-2.8	-0.5	0.5	2.1	2.5	3.2	3.2
Julier	-2.4	-1.2	0.2	-0.1	-0.7	0.5	3.5	5.7	9.2	9.6	8.6	6.1	-0.8	-4.0	-3.7	-5.4	-5.7	-2.6	-0.7	-0.3	2.1	3.2	3.2	4.1
St. Gotthard	-3.2	-1.8	0.4	-1.4	-1.6	0.1	3.0	5.4	6.9	9.1	7.5	6.2	-1.5	-3.9	-3.4	-6.2	-5.9	-4.2	-1.3	0.4	1.3	2.2	3.3	3.3
Bernhardin	-2.8	-0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	3.5	6.0	8.6	9.5	9.1	6.7	-0.8	-3.3	-4.3	-5.4	-5.2	-3.3	-1.3	0.0	2.1	3.0	3.6	4.2
Simplon (Hosp.)	-2.8	-1.4	0.6	-0.3	-0.6	-0.1	3.1	6.2	9.6	9.3	9.4	6.1	-0.7	-2.9	-4.0	-5.3	-5.3	-2.8	-1.2	-0.3	1.8	2.3	3.1	3.3
Grimsel	-2.2	-1.2	0.8	-0.3	-0.6	-0.7	3.0	5.7	9.0	9.7	10.0	6.9	-0.6	-2.9	-3.4	-5.2	-5.2	-4.9	-1.9	-0.2	2.2	2.9	3.4	4.1
Sils (Maria)	-3.2	-2.2	-0.4	-0.1	-0.5	-0.3	2.6	5.0	9.5	9.2	8.8	5.7	-0.6	-2.6	-4.2	-6.1	-5.6	-3.3	-1.5	-1.1	1.3	2.6	3.3	3.1
Rigi-Kulm	-2.3	-0.9	1.1	-0.9	-2.3	-0.3	3.8	6.3	9.3	9.7	9.1	4.9	-1.4	-3.2	-3.4	-4.9	-4.9	-3.8	-1.4	0.1	2.6	3.0	3.8	4.2
Bevers	-2.9	-1.9	-0.1	0.4	-0.9	-0.2	3.1	5.1	8.7	9.5	8.7	5.8	-0.8	-4.3	-4.6	-6.1	-6.2	-3.2	-1.4	-0.8	1.7	2.7	3.3	3.2
Grächen	-2.3	-1.0	1.4	0.1	-1.9	-0.9	3.3	2.5	10.0	10.5	10.1	5.9	-1.2	-3.2	-3.9	-5.4	-5.5	-3.5	-1.3	-0.6	1.9	2.3	2.9	3.4
Splügen (Dorf)	-2.6	-1.4	0.4	0.2	-2.0	-0.9	3.4	4.9	8.6	9.7	9.1	5.1	-2.4	-4.6	-4.5	-6.1	-6.0	-3.5	-1.5	-1.0	1.7	2.5	4.1	4.3
Andermatt	-2.6	-1.0	1.0	-0.8	-2.1	-1.0	3.4	4.8	8.9	9.9	8.7	3.0	-3.8	-3.7	-3.9	-5.3	-5.2	-4.0	-1.6	-0.1	2.1	2.9	3.6	4.2
Platta (Medels)	-2.8	-1.7	0.5	0.6	-1.5	-1.6	2.2	5.0	8.8	8.7	8.7	5.3	-1.6	-4.0	-4.0	-4.8	-5.4	-3.8	-2.5	-0.9	2.0	2.4	2.9	4.2
Reckigen	-2.3	-1.2	0.1	-2.4	-0.9	2.2	3.9	5.9	10.0	10.7	8.2	3.1	-2.3	-3.6	-4.5	-5.8	-6.0	-2.9	-1.0	-1.4	1.9	2.4	2.5	3.2
Churwalden	-2.5	-1.5	-0.8	-0.3	-4.0	-2.2	2.7	4.7	8.4	9.3	7.9	3.5	-2.8	-3.9	-4.2	-6.8	-6.5	-4.6	-2.7	-1.2	0.1	1.9	3.2	3.1
Closters	-2.2	-1.1	1.4	-0.1	-2.7	-1.2	2.8	5.4	9.7	10.0	9.4	4.2	-1.6	-4.0	-4.5	-5.5	-5.4	-3.7	-2.0	-0.7	2.2	3.0	3.6	4.1
Schuls	-2.9	-2.0	0.3	-0.5	-1.6	-1.2	2.4	4.0	8.0	9.5	8.1	5.5	-1.2	-4.8	-5.5	-6.2	-6.3	-3.3*	-1.0	-2.0	1.9	3.0	2.6	4.1
Airolo	-2.7	-2.5	-0.1	-1.2	-1.4	-0.6	2.0	4.6	7.8	9.5	8.7	7.4	1.6	-3.7	-4.5	-6.8	-5.1	-2.6	-1.8	-1.0	-0.5	3.0	3.5	2.9
Chaumont	-2.2	-0.7	1.6	-1.0	-3.6	-1.4	2.7	6.0	9.6	10.5	8.8	3.2	-2.6	-5.0	-4.7	-5.5	-5.8	-4.7	-2.3	-0.4	2.5	2.9	3.9	4.1
Beatenberg	-2.3	-0.8	1.5	-0.9	-3.4	-1.2	3.2	6.0	10.0	11.0	9.0	3.6	-1.2	-4.1	-4.4	-5.6	-5.8	-4.8	-2.2	-0.6	2.5	2.6	3.6	4.2
Ste-Croix	-2.1	-0.8	1.8	-1.1	-3.7	-1.6	2.8	6.2	9.7	10.9	9.8	3.7	-2.5	-4.6	-4.7	-5.6	-5.9	-5.0	-2.8	-0.6	2.2	2.8	3.7	4.2
Engelberg	-2.2	-0.7	1.6	-0.6	-1.8	-1.9	2.6	5.7	9.4	10.7	8.9	4.7	-1.8	-3.9	-4.1	-5.5	-6.0	-4.9	-2.3	-0.4	1.9	2.8	3.9	4.2
Ponts de Martel	-2.4	-2.4	-1.8	-1.0	-3.1	-1.3	4.0	7.0	9.6	10.6	8.1	3.3	-2.5	-4.3	-4.5	-5.0	-5.7	-4.3	-2.1	-0.4	2.7	3.4	4.1	4.2
Trogen	-2.1	-0.6	1.9	-0.4	-3.2	-1.7	2.6	5.6	9.1	10.0	8.6	3.9	-1.5	-3.8	-3.9	-6.0	-6.0	-4.7	-2.3	-0.2	2.9	3.6	4.6	5.0
Einsiedeln	-2.3	-0.5	1.5	-0.8	-3.3	-1.8	2.6	5.6	9.1	10.5	8.7	3.6	-1.8	-4.1	-4.2	-5.8	-5.8	-5.1	-2.4	-0.2	2.4	3.4	4.3	4.6
Uetliberg	-1.4	-0.4	1.6	-0.6	-3.3	-1.8	2.9	5.6	9.5	10.1	7.5	3.6	-2.4	-4.1	-4.5	-5.5	-5.8	-5.4	-2.1	0.5	2.2	4.4	4.5	4.6
Auen	-2.1	-0.6	0.8	-0.8	-3.3	-1.8	2.6	5.6	9.4	10.5	8.8	3.6	-1.8	-3.8	-4.1	-6.0	-5.9	-4.8	-2.5	-0.7	2.3	2.9	4.1	4.6
Affoltern	-1.9	-0.4	1.9	-0.6	-3.7	-1.9	2.5	5.6	9.8	10.6	8.7	3.0	-2.8	-5.0	-5.0	-5.9	-6.3	-5.6	-2.7	-0.5	2.1	3.1	4.0	4.6
Brusio	-3.0	-3.0	-1.1	-0.8	-1.8	-0.4	2.6	4.4	7.6	9.5	9.5	5.6	-1.4	-4.5	-4.9	-6.7	-5.6	-4.8	-1.3	-1.2	1.0	3.2	4.0	3.8
Castasegna	-4.2	-3.4	-1.6	-1.5	-2.2	-0.6	1.9	4.1	7.2	8.2	7.7	5.0	-1.4	-4.6	-5.0	-7.7	-7.8	-3.2	-1.8	-0.8	0.8	2.5	3.7	3.8
St. Gallen	-1.9	-0.6	2.0	-0.8	-3.3	-2.0	2.8	5.6	9.1	10.0	8.5	3.2	-2.0	-4.0	-4.7	-6.0	-6.2	-5.1	-2.5	-0.3	2.6	4.0	5.0	6.0
Lohn	-2.0	-0.4	1.9	-0.4	-3.3	-1.8	2.6	5.6	8.7	9.6	8.3	2.6	-2.7	-4.6	-4.7	-6.1	-6.0	-4.9	-1.7	-0.2	3.0	4.4	5.2	5.8
Chur	-1.5	-1.0	1.5	-0.1	-4.0	-1.9	3.5	4.8	9.5	10.6	8.5	3.9	-2.8	-4.4	-4.2	-5.7	-6.3	-4.2	-1.9	-1.2	1.7	3.0	3.6	4.2
Brienz	-1.9	-0.5	1.8	-0.3	-3.4	-1.7	3.0	5.7	9.8	11.1	9.3	3.5	-2.4	-4.6	-4.7	-5.8	-6.1	-5.4	-2.5	-0.9	1.7	2.7	3.5	4.1
Bern	-2.0	-0.6	1.7	-0.9	-3.7	-1.2	2.7	5.7	9.4	10.8	9.2	3.1	-2.6	-5.6	-4.7	-5.6	-5.8	-4.8	-2.8	-0.6	1.9	2.9	4.0	4.6
Schwyz	-2.0	-0.4	1.9	-0.6	-3.5	-2.0	2.6	5.6	9.3	10.7	8.3	3.1	-2.3	-4.4	-4.6	-6.0	-6.2	-5.3	-2.4	-0.5	2.1	3.0	3.7	4.3
Marschlins	-1.7	-1.2	1.8	0.0	-4.3	-2.2	2.9	5.8	9.3	10.1	8.5	3.2	-2.3	-4.3	-4.7	-6.2	-6.6	-5.0	-2.4	-0.9	1.9	3.2	3.9	4.5
Sion	-2.3	-1.5	1.4	0.1	-3.6	-1.6	2.9	4.9	9.9	11.1	9.1	4.4	-1.7	-5.1	-4.9	-5.9	-6.3	-4.4	-2.3	-2.5	1.4	2.0	1.4	3.2
Sursee	-1.8	-0.5	1.7	-0.8	-3.5	-2.1	2.6	5.4	9.0	10.6	8.5	2.7	-2.7	-4.9	-4.9	-6.0	-6.3	-5.7	-2.7	-0.5	2.4	3.2	4.5	5.1
Sargans	-2.0	-1.0	2.1	-0.2	-4.3	-1.2	2.8	5.1	9.1	10.3	10.0	1.7	-2.3	-2.9	-5.6	-6.2	-6.7	-4.1	-2.7	2.2	3.0	3.8	4.7	3.8

Gang des Barometers im März 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Martigny (Bourg)	-2.6	-0.9	1.2	-0.4	-4.3	-3.1	2.7	5.1	9.4	11.4	7.4	3.6	-2.5	-6.4	-5.8	-6.1	-7.2	-4.9	-2.2	-2.9	0.7	1.5	1.7	2.6
Neuchâtel	-2.0	-0.6	2.0	-0.7	-4.0	-2.1	2.6	5.5	9.2	10.8	8.8	2.7	-3.0	-5.9	-5.2	-5.9	-6.4	-5.7	-3.0	-1.0	1.9	2.9	4.0	4.6
Zürich	-2.1	-0.5	1.8	-0.4	-3.6	-2.4	2.7	5.3	8.9	10.3	8.7	3.0	-2.6	-4.9	-5.1	-6.0	-6.1	-5.7	-2.7	-0.6	2.2	3.7	4.7	5.1
Rorschach	-1.8	-0.2	2.1	-0.3	-3.6	-2.0	2.6	5.6	8.9	10.2	8.6	2.7	-2.5	-4.7	-4.7	-5.9	-6.4	-5.7	-2.4	-0.4	2.5	3.8	4.9	5.4
Altstätten	-2.1	-0.8	1.8	0.1	-3.5	-2.4	2.6	5.2	9.0	10.1	8.5	3.2	-1.9	-4.0	-4.8	-6.1	-6.3	-5.4	-2.7	-0.7	2.0	3.5	4.5	5.0
Altdorf	-2.1	-0.7	1.8	-0.1	-3.5	-2.0	2.5	5.3	9.5	10.8	8.6	3.2	-1.3	-4.0	-4.3	-5.4	-6.2	-5.2	-2.3	-0.9	1.8	2.7	3.7	4.7
Winterthur	-1.8	-0.3	1.9	-0.2	-3.3	-2.0	2.8	5.4	8.7	10.1	8.4	2.6	-2.6	-4.9	-5.2	-6.3	-6.4	-5.7	-2.7	-0.7	2.3	3.6	4.9	5.4
Genève	-2.0	-0.2	2.2	-1.4	-4.2	-1.8	3.5	6.0	9.9	11.5	8.7	2.3	-3.3	-4.3	-5.1	-5.9	-7.1	-5.7	-2.7	-1.6	1.5	2.1	2.7	3.3
Aarau	-1.6	-0.5	1.9	0.0	-2.6	-2.4	2.5	5.2	8.6	10.1	8.2	2.6	-2.9	-5.2	-5.1	-6.1	-6.2	-5.7	-3.0	-0.6	2.2	3.4	4.7	5.2
Montreux (Vernex)	-2.1	-0.7	1.5	-0.7	-4.0	-2.2	2.3	5.6	9.6	11.7	9.5	3.9	-2.2	-5.1	-4.6	-6.0	-7.3	-6.0	-3.1	-2.1	1.0	1.4	2.1	2.9
Basel	-1.7	-0.2	2.0	-0.3	-3.8	-2.5	2.7	5.4	8.3	9.9	8.2	1.7	-3.6	-6.3	-5.5	-6.0	-6.2	-5.9	-2.6	-1.0	1.1	4.0	5.0	5.4
Lugano	-4.0	-3.0	-2.2	-1.9	-1.9	-0.6	2.5	4.3	6.7	7.8	6.8	5.4	-1.8	-4.9	-6.4	-7.2	-8.8	-2.8	-1.6	-1.4	0.9	4.1	3.9	3.8
S. Vittore	-3.3	-3.5	-2.3	-1.8	-2.8	-0.8	1.5	3.6	6.5	8.1	6.4	4.6	-1.9	-4.4	-4.3	-6.9	-8.1	-3.2	-1.3	-1.9	0.7	2.6	3.6	3.5

Gang der Feuchtigkeit im März 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	48	64	83	84	69	91	73	72	77	100	72	77	88	83	76	31	75	85	75	92	67	84	98	76
Sils (Maria)	82	60	90	94	67	90	87	45	77	77	44	74	91	56	90	80	54	92	89	43	63	76	29	77
Severs	88	65	89	90	84	94	100	45	98	97	56	79	96	60	96	96	66	92	95	61	80	84	65	64
Davos	93	97	97	88	51	87	100	69	94	91	83	77	89	100	100	94	94	98	93	84	93	94	90	92
Flatta (Medels)	97	88	96	93	67	74	99	73	94	86	82	99	100	94	94	91	75	97	95	87	97	94	72	92
Churwalden	96	94	80	91	70	97	95	63	94	97	94	96	96	96	93	89	94	85	92	98	92	93	96	97
Glosters	93	75	96	89	61	92	89	67	93	87	66	93	95	94	96	94	74	92	86	77	96	94	85	96
Schuls	100	35	98	98	67	91	100	63	98	93	54	80	83	62	86	90	55	—	95	59	89	84	50	77
Chaumont	100	83	100	98	81	94	94	78	88	92	76	96	100	54	100	96	88	100	100	100	100	100	92	98
Beatenberg	100	95	99	99	56	98	82	62	84	95	58	86	90	80	100	97	100	96	85	79	100	100	100	100
Ste. Croix	95	87	99	100	85	92	85	63	95	93	84	88	80	66	94	93	74	100	100	93	94	100	79	96
Engelberg	100	97	100	100	91	89	94	70	83	88	62	81	100	87	100	97	100	96	95	88	100	100	98	91
Ponts de Martel	92	84	96	100	92	100	90	64	84	84	77	90	84	84	94	90	87	92	94	84	90	94	94	96
Frogen	100	99	91	87	66	89	89	79	81	88	65	74	100	86	91	96	92	93	96	90	93	100	83	98
Einsiedeln	88	85	92	94	77	96	92	79	93	84	54	82	82	88	98	91	77	100	86	88	91	95	86	95
Tuadens	92	86	93	100	77	100	83	66	100	73	69	84	79	64	95	96	72	74	88	81	64	73	79	85
Auen	83	68	81	90	64	82	75	64	77	78	76	70	99	94	93	93	88	78	74	64	95	96	93	87
Schwarzenburg	88	78	92	91	80	99	94	82	88	81	73	95	95	79	83	96	73	93	91	86	100	94	40	89
Affoltern	94	72	86	92	58	91	88	57	84	84	69	87	82	71	84	94	84	96	96	95	98	100	81	93
Castasegna	48	39	36	53	39	92	83	55	40	25	33	40	88	90	95	90	89	94	87	69	79	86	60	61

Gang der Feuchtigkeit im März 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	99	96	87	97	87	87	94	69	75	81	56	71	95	80	89	97	98	100	100	95	91	96	74	91
Chur	88	60	87	78	44	73	84	57	77	81	63	61	73	62	86	94	79	81	84	68	68	78	58	69
Brienz	90	75	77	79	66	80	85	69	76	87	49	78	91	82	89	91	80	83	83	65	76	80	71	76
Bern	89	66	89	83	48	92	91	49	79	80	66	86	70	65	81	98	93	93	79	93	91	86	74	80
Interlaken	84	67	78	96	66	87	90	68	83	83	70	86	91	82	96	94	95	87	100	77	84	88	85	87
Schwyz	96	86	89	90	74	78	98	67	76	84	66	90	88	93	91	96	90	91	88	90	90	75	63	78
Marschlins	94	57	88	94	52	74	98	66	84	89	63	83	89	91	91	94	85	96	90	75	78	86	62	77
Sion	89	73	83	91	76	83	89	79	79	88	75	91	92	82	96	91	81	94	94	77	88	91	80	87
Sursee	94	79	84	89	72	100	98	64	91	73	63	80	82	79	93	98	93	100	87	86	87	82	74	82
Martigny (Bourg)	78	60	58	86	42	76	81	44	63	74	50	75	79	37	62	91	60	92	88	46	77	66	52	82
Neuchâtel	100	73	67	100	57	74	100	51	66	71	45	79	63	65	79	92	91	89	86	76	78	77	67	66
Muri	100	58	92	94	57	83	93	63	70	74	62	87	78	78	88	100	92	98	86	79	88	83	72	80
Zürich	96	62	87	93	66	80	98	65	78	75	58	74	93	80	93	96	93	98	86	81	87	86	68	80
Altstätten	98	60	90	95	36	79	92	74	85	82	63	76	100	83	94	100	98	100	99	78	79	80	66	71
Altdorf	92	68	84	91	69	81	88	56	84	86	55	87	100	100	100	100	75	92	93	71	93	89	67	78
Winterthur	96	71	92	100	79	100	100	59	85	83	62	84	94	71	93	94	92	94	85	71	85	82	71	80
Bex	94	69	80	—	52	87	-	48	87	83	56	85	93	48	77	—	—	88	85	48	84	89	57	86
Porrentruy	95	77	100	88	69	96	100	64	86	78	73	79	63	80	92	96	96	95	93	86	90	93	81	91
Kreuzlingen	100	86	89	85	79	91	92	81	92	86	77	85	88	87	92	96	97	95	90	84	87	84	79	82
Frauenfeld	89	74	89	77	64	89	89	61	76	80	57	77	81	60	83	89	83	90	81	70	74	80	62	76
Genève	93	68	79	68	55	76	92	47	72	76	45	68	64	78	80	89	74	84	80	66	79	73	66	69
Montreux (Vernex)	71	66	70	84	64	81	87	67	70	80	74	83	90	68	74	81	70	87	90	66	79	87	53	60
Basel	92	82	80	89	55	86	93	58	88	72	64	82	67	52	87	90	87	90	89	85	87	84	75	80
Lugano	90	56	81	74	49	89	92	56	80	84	25	71	80	90	98	97	82	87	94	57	76	86	68	81
St. Vittore	90	44	63	49	42	93	94	72	81	65	29	90	87	90	98	95	76	93	96	63	76	89	61	87
Bellinzona	83	69	47	59	65	89	92	74	74	60	48	65	83	72	87	84	81	88	84	75	82	86	75	78

Wind und Wolkenzug im März 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW1	SW1	SW2	O 2	O 2	O	O	O	O	NW1	SW2	SW	O 2	O 2	SW1	SW2	SW2	SW	O 1	O	SW2	SW1	SW	SW
	N	N	N	S	S	S	S	S	S	N	N	S	S	S	S	N	N	N		S	N	N	S	N
St. Gotthard	N 4	N 2	N 3	N	S 1	S	N 2	N 2	N 1	N 2	N	S	N 1	N 2	N 1	N 2	N 2	S	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N
	N	N	N	S/N	S	S	N.	N	N	N			N	N	N	N	N				N	N	N	N
Bernhardin	N 2	N 3	N 3	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	S 1	S 1	N 2	N 3	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N
Sils	NO	NO	NO	SO	SO		NO	NO	N	N	N								O	O	O	O	N	N
Rigi	SO	SO	SO	SO	SO 2	W 1	W	SW	W	W 2	W 1	W 1	W 3	W 2	W 1	W	W	O 1	O 1	W	W 1	NW	NW1	NO
Splügen	NO	NO	NO	NW	S	S	S	SO	N	NW	NW	W	N	N	N	N	N	N	O	NO	NO	SW	N	N
Chaumont	N	N 1	N 1	NO1	SO	SW	N	N 1	N 2	SW1	SW1	SW3	SW3	SW2	SW1	N	N 1	N 2	NO1	NO1	NO1	NO2	NO2	NO
Lugano	O	O		S	S		NO	N		N	N	W	S	SO					O	O	N	N	NO	SO

Gang des Barometers im März 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	1.5	1.7	2.3	2.6	3.6	3.8	3.1	3.0	2.1	-0.6	-2.3	-4.0	-5.6	-5.2	-3.0	-0.4	0.7	0.6	-0.3	0.9	1.8	1.1	1.1	1.7
Julier	1.9	2.1	2.4	2.7	3.1	4.2	2.8	2.6	2.1	-1.1	-2.3	-3.5	-4.3	-3.7	-2.2	0.9	1.2	0.7	-0.6	0.9	1.8	1.5	1.3	2.2
St. Gotthard	1.9	1.8	2.1	2.7	3.0	2.6	2.4	2.4	0.4	-0.9	-2.5	-3.5	-5.3	-5.2	-3.2	-1.2	0.7	0.0	0.3	1.5	2.7	1.1	1.1	2.0
Bernhardin	2.2	2.5	2.4	2.6	3.5	3.5	3.2	2.9	1.8	-0.7	-1.9	-3.5	-4.4	-3.5	-2.6	0.8	1.5	1.8	0.0	1.7	2.4	1.8	2.0	2.2
Simplon (Hosp.)	2.2	1.9	1.8	2.2	3.0	3.8	2.6	2.5	2.1	-0.7	-2.2	-3.8	-5.3	-4.8	-2.9	0.1	0.9	1.0	-0.3	1.3	2.3	1.5	1.6	2.0
Grimsel	2.6	2.3	2.1	2.2	3.0	3.2	2.4	2.8	2.7	-0.6	-2.6	-4.0	-5.8	-5.3	-3.9	-0.7	1.3	1.4	-0.7	1.1	1.2	1.4	1.3	1.7
Sils (Maria)	1.9	1.9	2.0	2.5	2.6	3.4	2.8	2.2	1.5	-0.6	-2.1	-3.5	-4.3	-3.4	-2.1	1.1	1.3	-0.2	-0.6	1.4	2.2	2.2	1.8	2.4
Rigi-Kulm	2.9	2.6	2.6	2.7	3.1	3.7	2.3	2.7	2.3	-1.0	-2.3	-4.0	-6.5	-5.3	-1.4	0.2	1.0	1.1	-1.2	0.7	1.8	1.2	1.0	1.1
Severs	2.4	2.1	2.4	2.6	2.7	3.7	3.3	1.8	1.5	-1.0	-2.9	-3.9	-4.7	-3.1	-1.9	1.3	1.5	-0.2	-0.6	1.3	2.6	2.1	1.5	2.7
Frächen	2.5	1.4	2.2	1.0	3.3	3.7	2.5	2.3	2.4	-0.5	-2.8	-4.1	-5.9	-5.5	-3.9	-0.7	1.5	1.5	-0.3	1.2	2.4	1.6	-0.9	1.6
Splügen (Dorf)	2.6	2.0	2.5	2.7	3.0	4.0	3.1	2.0	1.7	-1.2	-3.0	-4.0	-5.3	-4.2	-2.0	0.8	1.7	0.7	-0.4	1.0	2.1	2.0	1.4	1.7
Andermatt	2.9	2.2	2.5	3.0	3.3	4.0	2.5	2.8	2.7	-0.9	-3.4	-4.4	-5.8	-5.5	-3.7	1.0	1.9	1.3	-0.3	1.2	2.2	1.8	1.5	1.7
Platta (Medels)	3.5	2.8	2.5	2.9	3.1	3.0	3.3	2.4	2.4	0.3	-2.5	-3.8	-4.8	-5.4	-2.6	0.6	2.0	1.6	0.2	0.8	1.6	1.6	1.1	1.3
Reckigen	2.0	1.1	1.9	2.4	2.5	3.8	2.7	1.6	2.1	-1.1	-3.1	-4.5	-5.9	-5.2	-2.2	0.7	3.1	1.4	0.2	1.1	2.8	1.8	1.0	2.1
Churwalden	2.1	2.0	2.0	2.0	2.4	3.5	1.0	1.5	1.1	-1.9	-4.7	-5.5	-6.5	-5.9	-4.5	-0.2	1.3	-0.4	-1.5	-0.4	1.2	0.5	-0.5	0.5
Closters	3.0	2.7	2.8	3.3	3.5	4.1	3.5	2.1	1.7	-1.0	-3.6	-4.4	-5.6	-5.1	-2.9	0.6	1.9	0.6	-0.6	0.5	1.9	1.5	0.4	1.2
Schuls	2.7	2.2*	2.7	3.0	5.0	*5.7	3.6	1.3	2.0	-1.1	-3.2	-4.3*	-4.8	-3.8	-3.2	1.5	1.6	0.1	-1.4	-0.9	2.0	2.0	1.5*	2.7*
Tirolo	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	3.5	2.7	2.5	1.6	-0.9	-2.4	-3.1	-4.8	-4.3	-3.2	2.0	2.1	1.4	0.1	1.2	1.4	2.3	2.1	3.2
Thaumont	2.3	2.2	2.3	2.6	3.3	3.8	2.6	2.6	1.9	-1.4	-3.3	-5.5	-7.2	-5.8	-2.5	-0.1	0.3	1.2	-0.7	0.4	1.7	0.7	0.0	0.6
Beatenberg	2.3	2.0	2.2	2.5	3.4	3.8	2.7	3.0	2.1	-1.1	-3.4	-5.0	-7.1	-6.2	-2.9	1.1	0.6	1.2	-0.3	0.4	1.7	0.9	-0.3	0.4
Ste. Croix	2.4	1.8	1.9	2.3	3.3	3.6	2.5	2.9	2.1	-1.0	-3.1	-5.5	-6.8	-5.4	-2.6	-0.5	0.5	1.3	-0.3	0.4	1.6	0.6	0.0	0.4
Engelberg	2.9	2.4	2.4	3.0	3.4	3.8	2.9	3.3	2.3	-0.8	-3.8	-4.6	-7.4	-6.5	-3.9	0.1	1.4	1.5	-0.5	0.2	1.6	0.9	0.1	0.4
Ponts de Martel	2.8	2.2	2.6	2.8	3.3	4.0	3.1	3.2	2.4	-1.3	-3.7	-5.2	-6.3	-5.4	-2.7	0.2	1.4	1.4	0.0	0.8	1.8	1.0	0.7	0.7
Frogen	3.6	3.2	3.1	3.4	3.8	3.3	3.0	3.0	1.4	-1.6	-4.0	-4.9	-7.4	-6.8	-4.5	0.4	1.5	1.0	-0.9	0.7	1.5	0.8	0.1	0.1
Einsiedeln	3.3	2.8	2.7	2.9	3.6	4.2	2.9	3.1	2.1	-1.4	-3.6	-4.7	-7.2	-6.5	-2.6	0.3	1.5	1.2	-0.7	0.5	1.6	0.7	0.1	0.3
Vetliberg	3.1	2.5	2.5	3.6	3.6	4.2	3.2	2.8	1.9	-2.1	-4.0	-5.5	-7.6	-6.8	-3.8	0.2	1.0	1.6	-1.0	0.1	1.1	0.9	-0.5	-0.1
Aaen	3.2	2.7	2.6	3.2	3.5	4.0	3.1	3.2	2.1	-1.0	-3.3	-2.7	-6.7	-6.8	-3.6	0.6	1.6	1.2	0.5	0.1	1.6	1.1	0.6	0.2*
Affoltern	3.1	2.4	2.4	2.6	3.4	4.0	2.9	2.9	1.5	-1.7	-4.0	-5.6	-7.7	-6.5	-2.6	0.3	0.9	1.0	-1.8	0.4	1.4	0.6	-0.3	0.0
Brusio	1.2	1.7	2.6	2.7	3.0	3.2	1.8	2.7	2.5	-0.5	-3.3	-3.2	-3.7	-2.1	-1.2	2.9	2.9	0.7	0.5	1.8	3.5	3.3	1.8	2.6
Castasegna	1.0	1.1	1.2	1.7	2.0	2.7	3.4	2.8	2.3	-0.3	-1.6	-3.2	-4.0	-2.9	-0.5	2.3	2.9	0.4	1.0	2.8	3.4	2.9	2.7	3.3
St. Gallen	3.8	3.3	3.2	3.3	4.0	5.1	3.3	3.1	1.7	-1.8	-4.8	-5.9	-7.3	-7.5	-4.0	1.0	1.9	1.1	-1.0	0.3	1.6	0.6	0.0	0.3
Lohn	4.1	3.5	3.6	3.8	4.4	5.2	3.7	3.1	1.6	-2.3	-4.5	-5.0	-7.0	-7.0	-4.4	0.6	1.8	1.1	-1.1	0.2	1.4	0.6	-0.2	0.3
Chur	3.0	3.9	3.1	3.7	3.6	3.4	1.8	1.2	2.2	-2.1	-5.5	-7.3	-7.3	-7.9	-2.3	2.4	2.4	2.4	-1.2	-0.4	1.4	1.5	-0.3	0.8
Brienz	2.5	2.4	2.3	2.9	3.4	3.9	3.3	3.3	2.1	-0.8	-3.6	-5.3	-7.5	-6.6	-2.2	0.8	0.8	1.1	0.0	0.3	1.6	1.0	-0.5	0.2
Bern	2.9	2.0	2.3	2.7	3.4	3.9	3.1	2.8	1.7	-1.5	-3.6	-5.5	-7.5	-6.2	-2.3	0.6	0.7	1.3	-0.3	0.2	1.3	0.8	-1.1	-0.1
Schwyz	3.1	2.3	2.5	2.9	3.5	3.9	3.2	3.4	1.7	-1.1	-4.3	-5.3	-7.9	-6.9	-2.6	0.7	1.6	1.3	-0.5	0.2	1.6	0.8	-0.7	-0.2
Marschlins	3.3	2.9	2.8	3.3	3.3	4.4	3.3	2.4	1.6	-1.5	-4.6	-5.3	-6.7	-7.7	-4.1	1.0	1.8	1.0	-0.7	-0.7	1.3	1.2	-0.6	0.2
Sion	2.3	0.1	2.0	2.4	2.6	3.8	2.9	1.7	1.9	-0.6	-3.7	-5.1	-7.6	-6.3	-1.0	1.3	1.0	1.4	0.3	0.1	2.1	2.2	-0.3	0.3
Sursee	3.5	2.6	2.3	3.2	3.9	4.1	3.5	3.3	1.6	-1.9	-4.5	-5.5	-7.7	-6.8	-1.6	0.7	1.4	1.4	-0.6	0.2	1.3	0.7	-0.5	-0.1
Sargans	2.4	1.2	2.8	2.8	3.5	4.0	2.8	2.4	1.3	-2.0	-4.3	-5.4	-7.5	-7.2	-3.1	1.0	1.7	0.7	-1.3	0.1	0.6	0.8	0.0	-0.6

Gang des Barometers im März 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Martigny (Bourg)	1.8	-0.2	1.3	2.0	2.0	3.0	2.6	1.9	1.3	-1.1	-4.9	-6.1	-7.8	-5.8	-1.5	1.0	0.3	0.3	0.1	-0.5	1.4	1.9	-1.1	-0.1
Neuchâtel	3.1	2.3	2.2	2.7	3.8	4.0	3.0	3.0	1.7	-1.7	-4.0	-6.1	-7.8	-6.1	-1.4	0.6	0.8	1.3	-0.4	0.1	1.3	0.8	-0.8	-0.8
Muri	3.8	3.1	2.3	3.1	3.7	4.4	3.5	3.1	1.5	-2.0	-4.4	-5.4	-7.5	-7.3	-3.0	0.5	1.5	1.1	-0.8	0.0	1.2	0.6	-0.7	-0.5
Zürich	4.3	3.1	2.9	3.6	4.1	4.9	3.7	3.1	2.2	-1.8	-4.1	-4.8	-6.9	-7.2	-2.9	-1.3	1.6	1.1	-0.6	0.3	1.4	0.7	-0.6	-0.2
Altstätten	3.8	3.3	3.0	3.5	3.7	4.6	3.6	3.2	1.7	-1.7	-4.3	-5.2	-7.1	-8.1	-4.8	0.8	1.3	0.9	-0.9	-0.1	1.2	0.6	-0.5	-0.4
Altdorf	3.2	2.7	2.4	3.0	3.4	4.0	3.3	3.4	2.1	-0.9	-3.9	-4.8	-7.9	-6.9	-3.2	0.9	1.7	1.4	0.0	0.1	1.6	1.2	-0.7	-0.2
Winterthur	4.1	3.3	3.1	3.4	4.0	5.0	3.7	3.0	1.7	-2.2	-4.6	-5.4	-7.5	-7.8	-3.2	0.7	1.8	1.1	-1.0	0.2	1.2	0.9	1.3	-0.2
Genève	1.4	1.0	2.1	2.6	3.1	3.5	3.0	2.9	1.8	-0.8	-3.6	-6.4	-6.2	-4.4	-0.8	0.9	0.8	1.3	0.4	0.2	1.2	0.4	-1.4	-0.2
Aarau	5.0	3.1	2.9	3.3	4.0	5.0	3.4	3.0	1.6	-3.0	-4.7	-5.6	-7.7	-6.6	-3.1	0.1	1.5	1.4	-0.9	0.0	1.2	0.5	-0.7	-0.4
Montreux (Vernex)	1.5	0.3	1.5	2.3	3.0	3.4	2.9	3.1	1.8	-0.8	-3.2	-6.9	-7.0	-5.4	-1.2	0.4	0.8	1.0	0.0	0.4	1.2	0.5	-1.3	-0.5
Basel	4.2	3.1	3.4	3.7†	4.0	4.6	4.1	3.1	1.1	-2.6	-4.5	-5.4	-7.0	-6.0	-2.7	0.4	1.5	1.3	-1.0	0.3	1.1	0.5	-0.4	-0.1
Lugano	0.1	0.5	1.1	1.6	2.5	2.7	3.9	4.2	3.4	0.8	-0.6	-2.6	-3.5	-3.4	-0.8	4.1	3.2	1.4	1.8	3.0	4.0	3.3	3.3	4.3
St. Vittore	0.9	0.1	1.0	1.5	1.8	2.7	3.8	2.9	2.4	-0.1	-1.5	-2.9	-3.8	-3.1	-0.5	2.9	3.7	1.4	1.5	2.9	3.6	3.5	2.7	3.7

Gang der Feuchtigkeit im März 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	67	73	45	100	89	80	72	74	84	67	82	75	66	85	60	86	85	66	66	79	71	58	45	62
Sils (Maria)	78	63	89	90	60	76	78	66	84	82	81	94	93	67	93	75	86	94	90	63	80	74	56	87
Bevers	72	72	91	95	70	84	97	63	95	87	70	94	98	61	96	76	86	96	98	59	90	100	50	100
Davos	94	94	90	94	92	98	92	79	93	85	77	100	92	49	96	93	87	97	96	74	85	91	41	87
Platta (Medels)	91	80	97	89	78	78	80	69	87	86	81	96	94	94	88	73	99	92	91	70	71	69	75	75
Churwalden	96	99	91	93	96	99	89	86	92	81	83	94	71	85	93	83	94	96	87	97	97	89	92	94
Closters	94	91	94	93	83	91	86	83	87	74	40	96	89	54	91	77	94	97	92	81	87	76	43	58
Schuls	98	—	87	98	73	—	97	68	87	88	44	—	98	55	86	91	86	93	94	86	77	92	—	—
Chaumont	100	100	100	100	100	100	100	85	85	88	79	100	100	100	100	100	87	94	95	62	94	80	58	68
Beatenberg	100	90	99	95	94	98	100	94	98	97	74	100	93	96	99	100	79	96	98	81	89	90	61	84
Ste. Croix	89	95	100	100	100	96	100	85	98	87	83	100	93	96	100	100	83	94	98	68	89	83	57	65
Engelberg	100	98	100	100	92	98	100	96	89	93	61	99	100	100	100	100	96	96	98	87	86	83	50	87
Ponts de Martel	96	94	96	98	96	94	96	60	94	100	76	92	94	82	94	92	74	82	89	85	92	92	44	90
Trogen	100	88	90	98	95	100	100	71	80	84	59	97	97	58	100	93	86	88	94	79	96	91	69	70
Einsiedeln	91	94	88	94	92	91	94	66	91	87	57	94	91	71	96	93	80	97	95	61	84	79	61	80
Vuadens	89	93	96	92	84	100	66	91	100	83	83	100	92	96	91	95	86	93	93	57	89	73	52	84
Auen	96	79	96	97	78	92	91	71	76	72	71	93	91	64	97	94	90	94	96	76	79	57	36	70*
Schwarzenburg	85	82	87	96	100	91	71	82	93	70	53	99	78	95	100	93	89	86	96	89	71	92	75	88
Affoltern	94	93	89	96	89	93	92	67	83	84	74	93	93	93	98	89	76	89	91	60	89	86	51	81
Castasegna	43	40	44	51	55	62	57	59	87	95	81	99	93	90	62	88	98	96	95	62	83	62	59	76

Gang der Feuchtigkeit im März 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	97	85	82	91	74	96	90	44	87	73	51	89	97	48	97	85	74	80	81	66	71	89	64	87
Aarau	74	66	79	78	58	70	78	47	59	81	44	75	82	50	88	98	64	88	94	47	76	67	30	51
Chur	77	75	72	73	68	76	67	60	71	90	63	90	83	80	84	92	61	98	87	65	76	89	46	65
Bern	81	80	79	92	85	76	83	61	82	84	67	84	100	86	90	96	67	81	89	72	80	85	36	61
Interlaken	88	81	82	87	74	88	74	67	86	96	83	96	89	88	95	90	52	93	96	45	81	84	56	63
Schwyz	71	70	78	78	73	78	100	71	72	96	55	91	91	73	98	84	78	98	84	72	78	73	67	68
Marschlins	85	78	79	85	60	81	85	59	60	79	42	86	93	48	89	96	71	94	93	53	80	75	28	48
Sion	88	79	89	90	87	89	89	83	90	94	79	96	94	92	100	—	85	95	98	73	81	81	73	82
Thursee	85	81	75	89	81	80	81	64	91	92	51	96	91	85	98	100	70	100	93	64	90	99	49	76
Martigny (Bourg)	79	45	78	84	59	78	77	57	76	80	68	83	83	92	93	81	60	79	89	56	62	85	28	59
Neuchâtel	77	71	92	83	68	73	85	72	64	76	71	82	91	78	89	89	56	62	77	57	75	88	45	67
Uri	83	75	80	85	74	77	78	60	85	74	57	92	91	80	100	92	55	100	91	68	87	100	46	81
Zürich	84	76	84	87	75	78	83	59	70	73	57	96	93	71	98	93	58	93	89	69	89	93	44	69
Altstätten	82	70	80	87	68	90	86	62	72	73	41	93	90	40	78	80	67	84	84	71	78	84	57	67
Altdorf	77	67	81	84	70	87	83	70	80	64	54	91	96	78	96	93	91	100	100	59	86	83	34	44
Winterthur	85	75	82	84	75	80	90	67	90	75	59	91	91	74	90	96	57	88	91	63	89	93	42	78
Aarex	86	51	86	84	63	80	84	64	88	81	—	91	94	94	98	95	63	88	84	—	77	75	32	64
Porrentruy	98	78	92	100	80	81	78	60	89	71	73	94	94	100	100	92	—	90	79	70	96	88	49	96
Kreuzlingen	90	81	91	83	77	84	79	73	79	80	71	96	87	64	81	91	82	78	91	78	100	94	77	84
Frauenfeld	78	73	81	78	72	83	77	56	79	83	53	82	85	59	76	89	57	80	83	67	78	86	50	72
Genève	71	67	73	76	70	72	77	65	74	68	64	75	93	93	90	79	56	75	73	38	73	79	45	72
Montreux (Vernex)	90	55	74	87	65	81	79	72	74	65	67	77	87	93	93	98	67	81	93	66	62	80	51	59
Basel	91	69	80	85	69	69	81	53	68	79	59	90	92	89	90	90	62	80	89	74	83	88	49	85
Lugano	67	49	76	78	54	75	82	80	92	97	84	100	100	92	93	81	79	72	94	58	88	82	58	90
St. Vittore	67	39	64	91	46	54	84	60	71	80	67	92	95	91	95	82	91	96	96	66	84	78	58	64
Bellinzona	56	51	72	71	64	75	74	72	74	81	77	74	90	93	84	84	90	90	87	75	83	80	59	79

Wind und Wolkenzug im März 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW1	SW2	SW1	S	S	SW	NO	NO	NO	O 1	SW2	SW	O 2	O 3	O 3	O 3	SW1	SW1	O	SW1	O	O	O	O 2
	N	N	N	S	S	N			N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	
St. Gotthard	N 3	N 2	N 3	N 2	N 1	N 1	N	N	N 1	S	S 1	S 2	S 2	S 4	S 4	S 4	N 1	N 1	N	S	S	S 1	S 1	S
	N	N	N	N	N					S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	S	S		S	S
Bernhardin	N 2	N 3	N 2	N	N 1	N 1	N 1	N 1	NW1	N	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	N 1	N 2	N	S 1	S	S	S 1	S
Sils	N			NO	NO	NO		N		S	S	S									SW		SW	
Rigi	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NW1	W 2	W 1	NW	SO 2	SO 2	W 1	SO 3	SO 2	W 2	W	W	W	S	S	S 1
Splügen	N	NO	N	NO	NO	N	S	NW	NW	SW	S	W	W	W	W	W	W	W	W	S/SW	SW		SO	SW
Chaumont	NO 1	NO 2	NO 2	NO 2	NO 2	NO 2	NO 1	O 1	O 1	SW1	SW1	SW1	N	N 1	SW	ws	O 2	NO 1	NW1	W 1	NW	NO	NO	NO
Lugano	S				O		W	W	SW	S	S			O/SO	S				N	SO/SW			SO	

1869. Moyennes horaires. Tägliche Beobachtungen. Mär

Heure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.
Minuit.	1.63*	717.46*	83.8*	-11.75*	551.79*	-8.16*	586.60*
1	1.27*	717.30*	85.7*	-12.08*	551.58*	-8.40*	586.42*
2	0.87*	717.20*	87.4*	-12.45*	551.37*	-8.72*	586.25*
3	0.50*	717.19*	88.7*	-12.74*	551.21*	-9.08*	586.12*
4	0.25*	717.25*	89.2*	-12.82*	551.18*	-9.44*	586.05*
5	0.21*	717.35*	88.7*	-12.64*	551.15*	-9.60	586.05
6	0.35	717.52	86.7	-12.31	551.29	-9.70*	586.11*
7	0.84*	717.56*	84.1*	-11.46*	551.38*	-9.51	586.21
8	1.50	717.62	80.5	-10.41	551.54	-8.53*	586.29*
9	2.10*	717.68*	76.4*	-9.60*	551.64*	-7.25	586.35
10	2.73	717.66	72.7	-8.66	551.68	-6.09*	586.39*
11	3.36*	717.63*	69.9*	-7.85*	551.72*	-4.81	586.38
Midi.	3.88	717.60	67.9	-7.48	551.72	-4.04*	586.32*
1	4.22*	717.44*	66.7*	-7.13*	551.64*	-4.01	586.25
2	4.49	717.27	65.9	-7.18	551.58	-3.88*	586.20*
3	4.46*	717.26*	66.0*	-7.90*	551.55*	-4.06	586.21
4	4.27	717.28	66.6	-8.72	551.51	-5.24*	586.26*
5	4.02*	717.37*	67.1*	-9.59*	551.59*	-6.32	586.34
6	3.63	717.52	68.2	-10.49	551.69	-6.68*	586.53*
7	3.19*	717.70*	70.6*	-10.93*	551.80*	-7.06	586.73
8	2.80	717.86	73.3	-11.07	551.90	-7.43*	586.82*
9	2.46*	717.87*	76.1*	-11.36*	552.00*	-7.57	586.86
10	2.19	717.85	79.1	-11.48	551.99	-7.79*	586.86*
11	1.93*	717.65*	81.5*	-11.52*	551.94*	-7.96*	586.86*
$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur	= 2.38 + 0.13.			= -10.40 + 0.42		= -7.14 + 0.11.	
	= 717.50 + 0.12.			= 551.60 + 0.07		= 586.39 + 0.05.	
	= 76.8 — 1.2.						

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$T = 2.38 + 1.97\ sin\ (\mu + 37.3) + 0.38\ sin\ (2\mu + 74.3) + 0.09\ sin\ (3\mu + 243.4)$

$B = 717.50 + 0.06\ sin\ (\mu + 0.0) + 0.27\ sin\ (2\mu + 178.9) + 0.06\ sin\ (3\mu + 54.3)$

$H = 76.8 + 11.3\ sin\ (\mu + 222.2) + 1.1\ sin\ (2\mu + 300.1) + 0.5\ sin\ (3\mu + 0.0)$

pour le St. Bernard:

$T = -10.40 + 2.48\ sin\ (\mu + 66.4) + 0.87\ sin\ (2\mu + 84.8) + 0.11\ sin\ (3\mu + 326.3)$

$B = 551.60 + 0.24\ sin\ (\mu + 352.7) + 0.26\ sin\ (2\mu + 147.5) + 0.03\ sin\ (3\mu + 306.9)$

pour le Simplon:

$T = -7.14 + 2.43\ sin\ (\mu + 51.0) + 1.11\ sin\ (2\mu + 70.5) + 0.17\ sin\ (3\mu + 83.3)$

$B = 586.39 + 0.26\ sin\ (\mu + 325.4) + 0.24\ sin\ (2\mu + 163.2) + 0.01\ sin\ (3\mu + 108.4)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Max.	Ozon. Zürich. 7h	9h	Asthygrometer. Julier. 7h	9h	Zürich. 7h	9h
1	6.3	6.5	0.3	5.1	8	8	12	12	60	58
2	6.2	5.2	0.3	6.6	8	8	12	12	61	63
3	5.7	6.6	-2.4	1.2	9	9	12	12	65	59
4	5.0	5.4	-4.8	0.1	9	8	12	10	64	56
5	4.8	6.6	-6.7	0.0	8	8	10	11	60	61
6	5.7	7.0	-0.7	2.7	9	8	11	12	65	66
7	—	8.0	-4.5	0.2	9	7	12	12	63	55
8	4.9	6.4	-5.3	-0.9	8	7	12	12	58	54
9	5.0	6.2	-4.4	2.3	7	6	12	10	56	51
10	5.6	6.7	-4.7	4.7	8	6	10	10	57	52
11	6.0	5.3	-1.2	7.9	7	6	10	10	57	52
12	6.1	7.3	-0.9	3.3	8	9	10	10	61	64
13	5.8	5.7	-2.7	1.4	8	8	10	11	66	59
14	—	5.2	-0.9	2.6	7	8	11	10	62	59
15	5.9	5.8	-0.6	1.4	8	9	13	11	62	62
16	5.8	6.2	-1.8	3.0	9	8	11	18	66	59
17	5.9	6.4	-0.6	5.3	7	7	17	15	63	56
18	6.0	8.8	-1.5	9.2	5	6	15	14	63	54
19	6.4	6.9	4.3	9.2	6	6	14	14	56	51
20	6.6	6.4	1.8	6.3	10	10	14	13	62	63
21	—	6.1	1.3	3.3	8	8	13	14	66	66
22	6.1	7.7	2.5	5.4	8	8	14	12	65	63
23	5.8	7.6	2.4	3.9	8	7	12	12	63	62
24	5.3	6.8	1.6	2.8	7	7	12	12	63	61
25	5.6	7.6	0.7	3.0	8	7	12	12	63	60
26	—	6.6	-0.8	5.2	7	6	12	11	62	53
27	5.9	6.6	0.9	6.3	7	6	11	10	57	57
28	—	6.8	-0.5	7.3	9	9	10	11	65	62
29	6.1	6.8	-1.4	3.2	8	8	11	12	61	58
30	6.2	7.8	0.7	5.9	8	8	12	12	64	56
31	6.3	8.2	-1.1	10.1	7	6	11	10	63	44
Mittel	5.81	6.69	-0.97	4.13	7.8	7.5	11.9	11.8	61.9	57.5

Die Ozon-Beobachtungen in Lugano sind bis Mai 1869 unterblieben.

Das jetzt auf dem Julier befindliche Asthygrometer (J) wurde Januar bis Juni 1868 mit demjenigen in Zürich (Z) verglichen und es ergab sich damals für die beiden Hygrometer die Gleichung

$Z = 27.85 + 0.64\ J.$

ıe: 480m.

Mittlere Barometerstände von Zürich.

1830—1867.

Jahr.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Dezember.
1830	719.55	720.45	725.78	719.53	719.01	718.90	722.02	720.36	719.03	726.92	722.03	713.49
1831	717.88	722.78	720.08	713.81	718.16	720.52	721.57	719.40	720.18	723.66	721.55	720.46
1832	722.38	723.16	719.70	719.98	720.41	719.49	722.55	722.05	725.37	725.84	720.84	723.53
1836	725.22	719.09	719.21	718.00	720.60	722.41	722.86	721.64	720.32	720.33	717.33	718.29
1837	721.53	723.89	717.15	714.68	717.95	720.53	720.08	721.27	719.76	725.36	719.84	722.82
1838	717.90	712.72	717.85	714.91	717.50	719.88	722.00	721.92	721.18	722.09	714.26	724.16
1839	718.97	723.68	718.80	720.30	717.63	720.90	721.68	722.15	718.97	721.18	716.37	718.15
1840	722.40	720.69	722.08	719.18	719.31	722.17	721.12	720.97	720.18	719.90	717.40	722.65
1841	718.10	716.20	722.48	716.94	720.11	720.09	720.09	722.25	720.45	715.15	720.54	717.16
1842	720.09	725.00	720.77	717.59	719.12	721.83	721.11	722.44	718.15	720.94	716.76	727.50
1843	719.47	710.83	718.27	718.64	717.76	717.81	721.10	722.23	724.06	719.60	720.15	731.16
1844	721.23	714.01	718.06	713.45	717.73	721.02	720.32	719.91	721.20	717.79	719.00	720.19
1845	719.23	717.08	718.50	716.86	716.68	720.34	721.45	720.16	720.87	723.72	719.42	719.50
1846	721.32	722.42	719.99	715.52	719.30	721.62	721.85	719.37	720.18	716.82	722.44	715.55
1847	720.72	718.92	720.56	715.57	721.10	720.09	721.75	720.66	722.27	721.90	723.28	720.50
1848	718.19	718.00	714.21	715.79	720.72	719.34	722.68	721.62	720.48	718.67	720.85	724.54
1849	722.02	728.85	721.18	713.70	719.48	720.55	721.04	721.72	720.11	720.56	720.00	719.45
1850	719.28	724.09	723.14	716.68	717.69	721.63	720.76	721.47	722.83	716.95	721.39	724.62
1851	721.35	721.36	718.19	717.07	720.23	723.72	719.05	722.07	722.28	720.92	717.21	728.65
1852	722.00	720.28	721.64	719.62	719.77	718.22	720.72	719.57	720.23	719.92	717.22	721.52
1864	726.42	717.82	714.33	720.78	718.95	720.75	721.32	722.20	722.26	716.75	717.42	721.00
1865	713.52	717.69	714.60	722.73	721.10	723.29	721.55	720.38	726.48	715.54	720.44	727.58
1866	723.65	718.28	713.44	719.61	719.84	721.30	720.91	719.83	719.94	723.10	721.42	723.80
1867	715.26	725.83	714.81	719.41	719.45	722.03	721.39	722.12	723.95	721.26	725.66	719.35
Mittel	720.32	720.13	718.93	717.93	719.15	720.76	721.29	721.14	721.27	720.61	719.70	721.90

Totales Mittel: 720.28.

Minimum und Maximum der mittleren täglichen Barometerstände von Zürich.

Jahr.		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Dezember.
1846	{	709. 2	716.1	711.5	700.9	709.0	714.4	713.4	714.1	709.8	705.8	707.7	706.7
	{	737.1	729.0	731.3	726.4	728.0	726.4	728.4	724.4	726.9	724.4	728.8	732.0
1847	{	708.7	707.7	703.8	708.9	714.5	715.4	715.3	713.2	715.8	712.3	705.7	701.4
	{	727.2	729.8	731.4	722.2	729.0	727.0	726.8	726.4	726.6	730.2	732.8	730.4
1848	{	707.9	703.8	699.0	703.2	708.1	711.9	716.6	716.7	709.0	703.9	707.0	713.1
	{	725.6	733.6	725.7	723.7	725.5	724.0	726.6	725.7	730.2	728.6	729.9	734.4
1849	{	706.3	716.6	706.3	705.7	712.3	713.2	713.7	715.9	706.6	705.2	700.2	702.1
	{	736.6	737.8	733.7	725.0	725.0	725.5	726.6	727.8	728.0	733.7	733.4	728.2
1850	{	705.3	703.2	707.7	709.5	710.8	714.7	718.1	715.6	713.3	704.4	703.8	710.4
	{	734.8	731.8	734.9	725.9	726.2	727.6	725.2	727.4	730.2	726.7	729.5	731.4
1851	{	710.6	704.9	708.8	706.0	712.5	716.4	713.9	713.6	715.5	708.5	709.8	721.6
	{	728.5	727.8	726.7	725.5	728.3	729.9	724.5	726.7	730.9	731.2	730.4	734.5

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-4.1	718.5	nb,s, na.s	5.4	739.3	nb, na. r^0	1.5	723.9	nb, nm. r^0	9.2	734.0	he^2	7.7	726.8	nb, r	18.4	736.3	he, wo
2	-8.3	730.2	he^2	2.2	728.0	m.n,a.he^2	4.5	720.0	he, a. r	10.6	731.3	he^2	7.6	728.2	m. r^0, wo	18.3	738.4	he, wo
3	-11.8	729.0	nb, he	1.2	728.4	nb	5.5	719.0	b, rg	12.3	726.4	he, wo	8.0	729.5	r, s^0, a. he	18.5	737.9	he, a. r
4	-14.6	737.2	he^2	1.0	735.8	nb	-0.9	726.4	wo, na. s^0	14.2	720.3	he, wo	11.8	726.6	wo, na. r	19.1	736.7	he, a. wo
5	-11.3	739.3	he^2	2.5	741.7	nb, s^0	-2.0	731.6	he^2	13.4	718.1	wo, a. r^0	9.3	728.6	wo, r	19.3	737.7	he^2
6	-5.0	731.6	nb	5.5	735.6	SW3, b, r	-1.5	716.7	nb, s	13.2	721.2	wo, rg	10.6	725.0	he, a. b. r	19.0	736.3	he, wo
7	2.0	721.9	nb,r, na.r	8.7	729.3	W3, wo^2	1.7	716.0	wo, a. s	12.9	724.3	wo, r	10.9	722.1	wo, rg	18.6	734.0	he, wo
8	6.2	727.7	na. W3, b	6.0	729.7	na.r,rg,W4	-4.6	729.3	na. s, wo	13.1	723.9	wo, r	14.1	725.7	na. a. r	19.6	731.1	he, wo
9	3.5	722.1	nb, r	4.0	729.3	W3,rg,a.s^0	-5.7	734.2	m. s^0, he^2	11.3	714.5	r, na. r	14.6	725.0	na. r, wo	20.4	726.8	he, a. wo
10	6.9	720.7	wo, na. r	3.8	731.1	W3,a.he,r	-6.6	735.6	m. s^0, he^2	4.3	724.1	r, s	14.0	725.7	wo, r	19.6	727.1	na. r, rg
11	6.7	715.5	nb, r	6.8	733.5	b, r	-5.8	737.7	he^2	5.6	729.7	nb, wo	15.0	732.7	he, nm. r	21.6	728.4	he, a.wo.r^0
12	7.1	721.9	b, wo	8.4	733.5	W3, b, r	0.1	732.5	he, wo	6.8	727.0	nb, wo	19.2	730.4	wo, na. r	22.0	730.9	m. r^0, wo
13	5.2	727.5	he, wo	5.5	741.0	b, wo	3.2	727.5	nm.s^0, a,r	9.0	739.9	he^2	14.2	737.0	wo, r	22.1	729.3	wo, r^0
14	5.0	728.4	he, wo	2.8	747.1	he^2	3.5	725.0	na. m. r	10.3	738.8	he^2	16.4	741.2	m. r^0, he	22.5	728.6	wo, r
15	5.0	717.1	nb, r	3.2	744.8	he^2	6.2	724.8	nb, r	13.4	735.6	he, a. wo	18.8	739.5	he^2, a. wo	23.9	729.7	wo, r^0
16	6.7	714.5	r, na. r	3.7	742.8	he^2	9.9	725.3	wo	14.0	735.1	he, wo	20.4	737.0	he^2, a. wo	24.0	729.5	wo, r^0, do
17	6.1	719.8	nb	5.6	736.3	he^2	9.8	724.1	wo, r^0	16.0	734.2	m. he, a.r	21.1	733.5	he, a.do.p	23.8	730.2	m. r, wo
18	2.5	724.3	nb, s	8.4	735.1	he, wo	11.4	723.6	wo, r^0	13.7	730.6	wo^2, r	19.1	731.8	rg, a. do	24.0	727.5	wo, a. g.r
19	1.6	732.0	nb	9.0	738.4	wo, na. r^0	7.2	723.5	nb, r	15.7	730.9	he^2	14.0	730.4	na. r, r	21.9	728.8	wo, r^0
20	-0.8	738.4	he^2	6.4	740.3	m. nb, he^2	8.4	725.7	wo	16.1	728.8	wo	12.3	734.2	wo^2	21.6	731.1	wo, a. r^0
21	-0.2	743.5	he^2	3.1	737.4	m. nb, he^2	8.8	727.3	he, wo	17.0	730.2	wo,a. do.r	13.8	736.7	he^2	22.1	732.2	he, wo
22	-0.7	744.4	he^2	-1.9	733.5	he^2	9.0	732.2	wo, r^0	14.0	733.8	m. r, a.wo	15.0	737.7	wo, nm. r	21.0	732.0	he, wo
23	-0.5	741.0	he^2	-3.2	730.2	m. nb, he^2	10.3	729.7	he, wo	16.6	734.7	he, wo	18.3	737.2	m. nb, wo	20.1	730.6	he, a. b.s
24	0.4	735.1	he, wo	-3.2	728.8	wo, na. s^0	9.5	726.4	wo^2, r	17.5	734.7	he^2, a. wo	17.9	737.7	he, wo	18.7	732.2	m. r, wo
25	0.7	738.1	he^2	-1.3	726.1	wo	8.0	728.0	wo, r	16.1	730.6	wo, a.g.r^0	19.5	739.0	he^2	20.4	735.1	wo, r^0
26	3.3	741.0	he, wo	1.5	724.5	m. he^2, wo	8.3	723.2	nb, r	17.5	728.2	he^2, a. wo	21.4	738.6	he^2	22.3	734.7	he, wo
27	5.1	741.0	nb, na. r^0	1.4	723.0	he^2	2.2	727.3	na. s, s	14.3	729.7	nb, r	22.1	736.5	he, a. wo	22.7	731.3	he^2, a. wo
28	7.6	744.2	he, wo	2.7	723.5	he, wo	2.1	729.3	na. s, wo	16.3	729.9	he^2	22.9	736.5	he, a. wo	20.0	734.4	wo, a. r
29	6.5	745.1	he^2				1.7	731.3	wo, s^0	14.6	725.4	wo^2, na. r	17.9	739.7	he^2	21.7	737.2	he, wo
30	3.9	744.6	he				3.1	732.7	na. s, wo	13.4	718.7	wo, r	19.3	739.0	he^2	22.2	736.3	he^2
31	6.1	744.4	nb				6.7	735.6	he^2				19.3	735.3	he, a. b			
Mitt.	1.65	731.61		3.54	733.86		3.76	727.25		13.11	729.15		15.71	733.08		20.97	732.41	

1. Januar. 8^h Abends Bar. 717.7. 4. 8^h Morgens Temp. -17.1. 11. 2^h Mittags Bar. 714.3. 16. 8^h Morgens Bar. 713.8. — 18. Februar. 2^h Mittags Temp. 13.2. — 7. März. 8^h Morgens Bar. 712.3. 26. 2^h Mittags Bar. 721.6. — 4. April. 2^h Mittags Temp. 19.3. 9. 2^h Mittags Bar. 713.8. 17. 2^h Mittags Temp. 22.2. 21. 2^h Mittags Temp. 22.4. 26. 2^h Mittags Temp. 22.9. — 17. Mai. 2^h Mittags Temp. 28.5. 27. 2^h Mittags Temp. 28.0. — 9. Juni. 8^h Abends Bar. 725.0. 14. 9^h Abends Bar. 728.1. 15. 2^h Mittags Temp. 30.0. 18. 9^h Abends Bar. 725.8.

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	21.9	735.4	he, a.g. r^0	16.0	733.1	wo,r,na.W$_4$	18.8	737.0	wo, he	9.8	735.4	na. r, wo	2.2	730.9	he, wo	3.9	730.9	b, r
2	21.6	735.4	wo.r^0,a.g	18.5	730.6	wo,r, a.he	19.8	733.5	he, a. wo	9.9	738.4	wo, a. r^0	2.1	730.6	nb, s	3.1	730.2	m.s^0, nb.r
3	21.6	735.8	m. nb, he	16.5	734.4	he, wo	20.8	733.1	he, wo	10.7	733.5	he^2	2.4	730.4	nb, na. s	2.1	731.6	m. he, wo
4	21.2	737.2	m. he, wo	16.9	732.9	he, wo	17.0	732.7	m. r^0, wo	10.8	727.7	wo,na.W$_4$.r	2.5	729.9	nb, s	8.3	724.5	na. r, wo
5	20.2	736.5	wo, r	20.4	732.9	m. r^0, he	16.4	736.5	wo, he	11.1	728.0	W$_4$,wo,rg	3.3	725.4	nb	9.3	719.6	nb, wo, r
6	18.5	737.2	he, a. wo	21.0	735.6	he, wo	14.0	737.7	he, wo	10.8	733.5	wo, r^0	1.4	725.7	nb	7.5	723.9	he^2
7	18.4	732.9	he, a. wo	20.6	737.4	he, wo, r^0	14.2	736.7	he^2	14.0	728.2	he,um.wo	-0.2	732.5	nb	5.5	725.2	he, wo
8	17.4	732.0	na. r, r	20.5	736.5	he, a. wo	16.7	734.0	he^2	16.1	726.8	he, wo	0.7	733.3	nb, wo	6.4	732.0	m. he, wo
9	19.0	728.4	wo, a. r	21.1	735.4	he^2	17.9	729.5	he, na. r	15.5	730.2	he^2	1.6	730.9	nb	6.2	733.3	m.he, b, r
10	17.7	727.7	na. r. r	22.1	734.7	he^2	17.7	733.1	m. r, wo	16.3	728.0	he, na. r^0	0.4	731.1	nb, na. s^0	7.8	734.7	nb, r
11	16.8	734.7	m. wo, he	22.5	733.8	he^2	17.8	736.5	wo, na. r	15.7	730.6	he, na. r	0.6	734.7	nb, s^0	5.0	728.8	he, wo
12	15.1	735.6	wo, nm. r	23.1	732.0	he, a. wo	19.0	736.5	wo, he	12.9	731.8	nb, r, wo	-0.2	735.6	nb, a. wo	4.4	732.2	wo,r^0,na.W$_3$
13	15.2	739.9	b, r	19.5	731.1	na.r,SW$_3$	19.5	733.5	he, wo	11.5	734.2	he, wo, r	-1.0	735.1	nb, wo	10.0	727.5	b,r^0, na.W$_4$
14	15.1	741.0	nb, r	18.9	726.8	na.r,wo,r^0	21.4	725.9	he, wo	10.8	737.9	he, wo	-1.0	731.8	nb,s^0,na.s	5.2	726.8	na.r, W$_4$,r
15	16.6	739.7	he, wo	18.7	725.7	na. r, wo	15.9	724.3	r, a. g	8.0	739.0	he^2	2.3	725.4	nb, wo	3.8	728.6	na. r, r, s^0
16	17.7	737.4	m. r^0, wo	17.9	726.8	wo, r^0	14.7	730.9	na. r, wo	6.1	735.6	he^2	3.2	715.5	na. r^0, b	4.8	723.0	v, rg
17	20.0	737.7	wo, na. r	17.0	731.8	wo, r	15.5	737.7	he^2	6.1	732.7	he,wo,a.r^0	5.9	711.5	na. r, nb	1.8	720.5	he, wo
18	18.4	737.9	he, wo	19.4	733.8	he, wo	19.8	740.6	he, wo	5.5	737.4	na. r, wo	7.0	717.6	na.r, nb, r	0.9	721.9	m. s, wo
19	16.7	737.2	he, wo	19.7	732.0	he, wo	18.2	740.1	m. r^0, wo	3.8	739.5	he^2	5.4	720.9	na.a. r,wo	-1.3	719.6	nb, a.na. s
20	19.5	733.1	he^2	20.5	732.0	wo,a.do.r^0	14.6	741.0	he^2	4.7	739.9	he^2	9.5	719.6	na. r, a. r^0	-0.6	719.4	nb, s
21	19.3	730.9	m. r^0, wo	19.0	733.1	wo,r,na.r^0	12.9	737.7	he^2	7.6	739.3	m. nb, he	8.4	727.5	nb, wo	-2.6	726.4	nb,s^0,na.s^0
22	17.6	734.9	he, wo	20.5	733.8	wo,a. na.r	13.9	733.5	he, a. wo	6.1	737.0	he^2	7.9	732.0	wo, a. r^0	-4.4	734.2	wo, s^0
23	19.7	734.0	he, wo	19.7	734.7	wo,r^0,na.r	11.6	735.1	wo, na. r	8.2	737.7	m. n^2, he	5.8	733.1	nb, wo	-8.1	733.5	he^2
24	22.5	734.4	he, a. wo	16.9	737.2	wo, r^0, do	9.5	733.5	wo, r^0, a.r	7.7	739.3	he^2	4.0	731.1	nb, b	-14.0	730.2	nb, he
25	23.7	734.2	he, a. wo	16.8	736.3	na.r,wo,r^0	10.0	734.0	r, wo	4.1	739.7	he^2	2.7	730.2	he^2	-11.7	726.6	he^2, na. s^0
26	22.5	730.9	wo, na.g.r	17.5	737.2	m. n, wo	10.0	730.9	nb, r	2.9	742.2	he^2	2.9	731.1	he^2	-3.4	727.7	he, wo
27	22.9	733.3	m.r^0, a.he	17.5	735.8	he, wo	7.6	729.7	W$_3$,r,na.r	2.9	739.5	he^2	3.1	734.0	he^2	0.4	730.9	he, nb,wo
28	23.1	733.8	he, wo	17.5	734.2	wo,r, na.r	10.2	722.1	r, a. W$_4$	3.0	738.1	m. n, he^2	4.4	734.9	nb, r	3.2	735.6	nb
29	23.2	730.6	he, a. wo	18.8	733.3	he, wo	14.0	721.4	na.r,r, W$_3$	2.3	736.3	he, wo	6.8	735.6	nb, wo	2.7	737.7	nb, wo
30	17.4	734.0	na. m. r	18.3	737.4	he, wo	12.9	726.8	na. r, wo	3.1	731.8	he, a.r^0.s^0	5.0	730.2	na. m. r	4.4	742.9	nb, wo
31	16.1	734.7	wo, r	18.7	735.6	he, wo				3.0	729.7	na. s^0, s				2.3	746.7	m. nb, wo
M.	19.25	734.79		19.10	733.47		15.41	733.18		8.39	734.80		3.30	728.94		1.97	729.25	

15. August. 8^h Abends Bar. 724.7. — **9.** September. 8^h Abends Bar. 728.4. **14.** 8^h Abends Bar. 723.6. **29.** 2^h Mittags Bar. 719.6. 4. October. 8^h Abends Bar. 725.8. **10.** 2^h Mittags Temp. 22.4. **19. 20.** 8^h Morgens Temp. -0.6. **27.** 8^h Morgens Temp. -2.4. **29.** 8^h Morgens Temp. -1.8. — **6.** November. 8^h Morgens Bar. 722.2. **17.** 8^h Abends Bar. 710.4. **19.** 8^h Abends Bar. 717.4. **20.** 2^h Mittags Temp. 11.7. — **5.** Dezember. 8^h Morgens Bar. 718.3. **14.** 8^h Morgens Bar. 724.4. **17.** 8^h Morgens Bar. 719.1. **25.** 8^h Morgens Temp. -16.5.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	0.6	744.4	m. nb, he	1.3	743.1	he^2	9.3	737.7	m. r, wo	12.4	728.6	na.r, wo,r	6.1	726.6	wo,r^0,na.r	14.4	737.0	nb, wo
2	-0.8	743.1	wo, he	2.2	742.2	he^2	9.9	730.6	wo.r, na.r	11.9	729.7	nb. wo	6.5	732.5	wo, r	16.7	730.2	he, wo
3	0.6	742.2	nb, s^0	-1.6	741.0	nb, wo, he	9.4	728.8	nb, wo	12.9	725.4	wo, a. r	10.7	734.2	he, wo	18.9	728.0	he^2
4	-0.5	744.8	he^2	3.2	739.7	m. n, he^2	7.8	723.2	he, wo	14.9	726.1	m. wo, he	13.0	731.3	he,a.wo.r^0	19.5	728.6	he, a. do.r
5	-1.8	743.3	he^2	0.2	735.4	he^2	6.7	729.5	r^0, wo	14.1	728.8	he, a. wo	11.7	731.3	na. r, wo, r	20.5	726.4	wo, a.do.r
6	0.5	739.7	wo, a. r^0	0.2	735.1	he^2	9.5	727.3	na. r, wo	15.7	726.1	he, wo	8.7	733.1	na. r, wo	17.3	727.1	na. r. wo
7	-2.5	744.4	he^2	2.8	734.7	he, wo	8.2	721.6	na. r, rg	10.5	724.5	nb, r^0	8.8	730.9	na. r, r	15.3	734.2	na. r. wo
8	-4.4	747.1	he^2	5.0	738.1	na. r^0, wo	6.5	730.9	na. r, r	7.2	727.5	nb, wo	11.1	730.2	r, wo	16.9	737.4	he, wo
9	-2.7	745.1	he^2	3.2	735.8	he^2	7.2	728.9	m. nb, he^2	7.3	732.0	wo, a. r	12.1	724.8	m. r, wo	17.1	735.4	he, wo
10	0.0	743.3	he^2	4.0	726.1	m. he, wo	9.3	726.8	m. r^0, wo	9.4	732.7	nb, wo	15.1	722.8	wo, he	19.8	733.5	he, wo
11	-2.2	742.2	he^2	6.1	722.3	na. r^0, he^2	9.2	735.1	he, wo	11.6	734.0	he, wo	13.4	725.4	wo, a. b.r	22.6	733.3	he. wo
12	-3.8	733.5	he^2	6.2	721.2	he, wo	7.2	737.4	nb, r	13.3	734.9	m.he,a.g.r	14.0	729.7	m. r^0, wo	24.1	732.0	he, wo
13	-5.0	729.5	m. a.n, he	6.7	717.1	na. r, wo	5.0	744.0	wo	13.5	730.2	wo^2, r	15.6	728.4	m.he,a.wo	23.4	729.3	he,a.g.r.r
14	-5.3	732.7	n, he	5.8	733.5	na.r, wo, r^0	3.8	742.6	he^2	12.1	729.7	wo, r^0	12.9	731.3	m. r, wo	22.9	730.2	he. wo
15	-3.0	733.1	n, he	5.2	740.3	he^2	6.4	740.8	he^2	14.0	728.4	he, wo	14.4	734.0	wo. r	19.8	729.0	wo, r
16	-2.4	730.6	m. n^2, wo	6.3	740.8	he^2	7.7	740.6	he^2	8.3	731.1	nb, r, na. r	15.9	733.5	m. n, wo	18.6	733.3	wo, r. p
17	-3.0	733.5	m. n^2, nb	5.9	742.4	he, nm. wo	9.5	738.6	he, wo	6.7	735.4	nb, r, wo	16.3	733.5	wo, a.do.r	19.7	736.8	he, wo
18	-3.0	737.4	nb, b, na.s	5.5	741.9	m. n, wo	9.0	740.1	wo, a. he^2	6.7	736.5	he, a. wo	14.8	736.3	na. r, nb	19.0	737.4	wo
19	-2.0	737.7	nb. wo	5.5	739.7	he^2	6.3	739.9	he^2	8.4	730.9	nb, wo. r	15.5	738.6	he, wo	19.7	733.5	wo
20	-1.4	738.4	nb, he	7.2	737.4	he, wo	7.8	737.9	he^2	6.8	735.8	wo,r,na.s^0	15.8	739.3	he^2	17.0	732.0	r, na. r
21	0.9	736.5	nb, wo	6.3	733.8	nb, wo	7.8	739.9	m. n^0, he^2	5.8	741.5	wo, s^0	17.9	738.6	he, wo	16.3	730.6	r, na. r
22	2.5	732.0	nb, wo	2.5	732.7	he, wo	9.1	737.9	he^2	7.5	743.8	wo, a. nb	19.2	737.2	he, wo	19.0	731.3	wo
23	-2.2	735.4	he^2	0.1	733.8	he, wo	8.4	729.9	he, a. r^0	9.8	741.0	he, wo	19.0	734.9	he, a.do.r	22.1	734.0	he, wo
24	-3.8	734.0	he^2	-0.2	734.2	he^2	7.5	725.0	wo, r^0	9.6	737.9	wo,r^0,na.r	19.8	730.2	na. r, wo	23.6	734.7	he. wo
25	-2.6	732.5	n, he, wo	0.2	734.9	nb, he, wo	9.1	730.6	he, wo	12.6	734.2	r^0, wo	14.7	728.4	na. W3, r	21.7	732.0	m.do. r,r
26	-2.2	726.1	he, nb, wo	0.9	736.5	he^2	10.9	731.6	he^2	9.9	724.5	wo, rg	15.9	732.5	wo. he	21.0	734.0	he. wo
27	-3.1	729.0	nb, he, wo	4.5	738.1	m. nb, he^2	11.4	730.4	he, a. r	9.6	728.6	wo, r^0	13.4	731.1	wo, rg	24.1	729.7	he,a.wo.d.r
28	-3.2	734.0	he. wo	5.5	738.8	r^0, wo	9.1	730.2	na. r, wo	10.1	720.7	r, wo. a.he	14.8	730.9	he, wo	26.7	729.5	he. wo
29	2.0	741.9	na. s, he^2				14.2	725.7	he, a. wo	8.6	724.1	wo, r^0	11.5	730.9	na. r, wo	25.1	729.0	na. a. g.
30	0.4	746.9	he^2				15.7	724.8	na. r, r	6.8	721.6	r, s. v	12.4	731.6	wo. r	22.0	733.3	he, wo
31	0.4	746.7	he^2				15.6	724.8	wo, r^0				12.7	737.9	wo, he			
Mitt.	-1.68	738.09		3.60	735.38		8.84	732.53		10.28	730.87		13.67	731.96		20.16	732.09	

13. Februar. 8^h Morgens Bar. 714.0. **20.** 2^h Mittags Temp. 10.9. — **2.** März. 2^h Mittags Bar. 729.7; Temp. 15.2. **7.** 8^h Morgens Bar. 719.6. **9.** 8^h Abends Bar. 722.5. **22.** 2^h Mittags Temp. 15.2. **29.** 2^h Mittags Temp. 20.1. **30.** 2^h Mittags Temp. 19.3. **31.** 2^h Mittags Temp. 19.6. — **6.** April. 2^h Mittags Temp. 20.6. **7.** 8^h Morgens Bar. 723.9. **15.** 2^h Mittags Temp. 18.8; 8^h Abends Bar. 726.7. **18.** 8^h Morgens Temp. 1.7. **19.** 8^h Morgens Bar. 729.5. **22.** 8^h Morgens Temp. 1.2. **26.** 8^h Morgens Bar. 722.5. **30.** 8^h Abends Bar. 721.9. — **2.** Mai. 8^h Morgens Temp. 2.9. **8.** 8^h Morgens Temp. 5.2. **13.** 8^h Abends Bar. 727.3. **24.** 2^h Mittags Temp. 25.8. **25.** 8^h Morgens Bar. 726.1. **29.** 8^h Morgens Bar. 728.6. — **5.** Juni. 8^h Abends Bar. 725.0. **28.** 2^h Mittags Temp. 32.5. **29.** 2^h Mittags Bar. 728.4.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
20.5	733.8	he, wo	22.5	737.2	he^2	17.5	736.7	m,nb,a.he	15.7	724.8	nb, wo	12.4	727.1	nb, r, na.r	-2.5	740.1	he^2
19.7	734.7	nb, wo	24.4	738.6	he^2	17.5	737.7	he^2	13.7	724.2	nb, a. r	13.2	723.5	wo, r^0	-1.0	733.8	he, na. r^0
21.2	739.7	he, wo	25.7	741.0	he^2	17.5	739.9	he^2	13.4	726.8	nb, r^0, wo	12.5	724.1	wo, r^0	4.4	731.3	nb, na. r
20.7	739.7	he, wo	24.8	741.0	m. nb, he	17.1	738.8	he^2	14.7	734.7	he^2	9.6	732.5	nb	5.5	728.6	wo, r^0
21.4	737.0	he^2	24.1	738.1	he^2	18.3	736.7	he^2	15.2	736.7	he^2	8.2	732.2	nb, r	5.8	728.6	wo, nb
22.3	732.0	he, a. g. r	27.2	735.6	he, wo	19.3	735.4	he^2	15.1	735.4	he^2	8.7	734.7	he, wo	9.0	724.8	SW3,wo,r
22.1	730.6	na. r, rg	26.7	737.2	he, a. wo	19.1	733.8	nb, he	14.3	735.6	m. n, he^2	11.0	731.8	b, r	6.7	733.8	nb, wo
20.2	730.9	wo, r	26.0	737.9	he^2	20.6	735.4	m. r^0, wo	14.6	737.4	he^2	10.9	732.0	he, wo	3.2	737.0	m. n, he^2
18.8	734.2	na. r, wo	26.7	736.5	he^2	18.5	734.7	he, a. r^0	15.3	736.5	he,nm.wo	12.6	729.7	a. b. r	8.4	737.9	na. r^0, wo
20.2	733.5	he, wo	26.9	735.8	he, a. wo	15.6	735.4	nb, wo	17.1	728.6	he, wo	12.4	733.1	na. r, r	7.1	737.4	he^2
17.3	734.2	wo, r	24.7	737.4	he, wo	13.7	735.8	he^2	19.2	720.9	nb,r^0,na.r	13.7	727.1	he, wo	5.5	734.9	he, wo
16.8	733.1	wo, r^0	23.1	735.8	he, wo	13.7	737.0	he^2	11.4	727.5	nb, r	11.3	727.1	wo, na. r	4.1	731.3	he^2
19.9	729.0	na. r, a. g	17.9	739.9	na. r, wo	13.4	735.4	he^2	13.7	722.3	nb, wo, r	11.4	723.7	m. nb, wo	5.5	733.1	nb, r
19.2	726.3	wo, r^0	19.2	739.3	he^2	15.5	732.2	he, a. wo	11.1	725.2	na.W3.r,r^0	8.4	726.8	wo, b	5.5	731.8	he, na. r^0
20.0	731.3	he, wo	20.8	736.1	wo, he	16.8	731.1	he, a. r	10.3	731.1	b, rg	5.9	728.0	nb, na. r^0	7.5	726.6	nb, r, wo
20.6	733.3	r^0, he	23.4	734.2	he^2	17.8	728.8	wo, na. r^2	10.0	733.1	he, na. r	5.1	732.0	nb, b	8.5	728.2	r^0, wo
21.8	732.5	a. bl. do.r	23.4	734.0	he,a.do.r	16.8	724.2	nm. st. r	13.0	734.2	wo, r^0	4.4	732.0	nb, b	7.8	727.5	nb, wo
20.0	735.1	wo, a. b. r	22.8	733.1	na.m.g.r,v	13.7	722.8	wo, r	9.6	728.6	wo,nm.a.r	3.1	726.6	nb	11.5	724.1	na. r, b, r
16.9	737.2	wo, r^0	19.2	732.2	r, a. p	13.3	726.8	wo, r	16.3	729.3	wo,r, na.r	3.1	728.4	nb, wo	9.6	724.1	na.W3,b,r
19.1	732.9	wo, na. r	20.5	735.4	wo, a. r	14.2	732.5	na. r, wo	8.5	732.0	wo, r	2.4	724.1	wo, nm. s	8.0	719.6	na. r, b, r
17.9	730.6	nb, r	18.9	737.2	na. r, r	15.9	732.0	he^2	8.0	734.0	wo, r^0	2.5	730.9	he, wo	6.5	725.4	nb, wo, r
16.8	725.0	wo, r	20.0	737.9	he, wo	19.2	732.2	he^2	7.2	733.3	m. nb, wo	1.5	734.2	m. n, he^2	4.3	722.3	wo, a. r^0
17.4	728.6	wo, r^0	20.0	732.5	m. n^2, wo	19.6	735.6	he, a. wo	9.2	731.6	nb, wo, r	3.8	728.4	r, nb	2.8	719.2	na. s, nb,r
18.2	729.0	r, a. wo	21.4	730.6	he, wo	19.7	736.5	nb, wo	9.4	733.5	he, wo	3.5	728.6	m. s, wo	5.5	718.7	nb, r, wo
19.5	730.6	he, a. g. r	19.0	725.7	wo, a. r	19.6	736.7	he^2	10.9	733.5	nb, r^0, wo	2.8	734.9	m. s, wo	5.0	724.1	na.m.r,wo
18.8	734.0	he, wo	16.3	730.6	wo, he	19.3	736.3	he, wo	14.0	729.0	m. r^0, b	0.0	740.3	na. s^0, he^2	3.2	728.6	m.he, a.r^0
18.7	735.4	he, wo	14.0	732.5	he, wo, r^0	16.7	729.9	wo, r	16.1	732.9	na.r,nb,r^0	-1.6	741.5	he^2	2.8	732.5	na. s, s
20.3	735.1	he, wo	14.0	734.2	wo, he	15.6	731.1	wo, he	14.6	737.0	nb, b, a. r	-3.3	741.0	he^2	0.7	739.7	na. s, m.n
24.6	731.1	he, a. wo	15.1	734.9	wo, he, r^0	13.5	730.9	wo, r	13.7	737.7	nb, b	-4.6	743.5	he^2	-0.1	737.7	m. r^0, he
24.3	733.1	he, a. do.r	16.4	736.1	wo, he, r^0	15.7	730.4	wo,a. do.r	13.5	734.0	m.wo, he^2	-2.7	743.5	he^2	2.1	734.4	he^2, na. r^0
22.1	735.4	na. r, wo	15.8	738.6	wo, he				12.9	729.0	m. n, he				3.6	737.4	he, wo
16.91	727.90		21.32	735.71		16.82	733.42		12.96	731.30		6.07	731.44		5.05	730.15	

22. Juli. 2^h Abends Bar. 724.1. **29.** 2^h Mittags Temp. 30.3. — **6.** August. 2^h Mittags Temp. 33.4. **10.** 2^h Mittags Temp. 32.5. **15.** 2^h Mittags Bar. 724.7. **27.** 8^h Morgens Temp. 10.3. — **13.** September. 8^h Morgens Temp. 7.0. **17.** 8^h Abends Bar. 720.2. **23.** 2^h Mittags Temp. 25.3. — **2.** October. 8^h Abends Bar. 721.9. **11.** 2^h Mittags Temp. 23.7; 8^h Abends Bar. 719.4. **13.** 8^h Abend Bar. 719.4. **18.** 2^h Mittags Bar. 726.4. **22.** 8^h Morgens Temp. 3.5. **26.** 8^h Morgens Bar. 728.4. **30. 31.** 2^h Mittags Temp. 17.7. — **2. 3.** November. 2^h Mittags Temp. 15.8. **3.** 8^h Morgens Bar. 721.6. **9.** 8^h Morgens Bar. 728.1; 2^h Mittags Temp. 17.1. **11.** 2^h Mittags Temp. 16.6; 8^h Abends Bar. 725.0. **13.** 8^h Morgens Bar. 722.2. **29.** 8^h Morgens Temp. -7.2. — **6.** Dezember. 8^h Morgens Bar. 721.9; 2^h Mittags Temp. 13.3. **18.** 8^h Abends Temp. 13.0. **20.** 2^h Mittags Bar. 718.4.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	3.9	737.4	nb, wo	-1.4	731.1	nb,s, na. s	8.3	719.6	he^2	10.7	734.4	SW3, a. b	18.3	737.4	he, a. b.r^0	18.7	732.5	na. r, w
2	4.5	732.0	wo, na. r	0.5	729.0	nb, s	6.8	718.7	wo	9.0	736.7	na. r, wo^2	17.7	735.6	he^2, a. wo	19.0	732.0	m. n, h
3	6.5	719.8	nb,r, na.r	3.6	729.0	nb	3.8	728.6	r, a. s^0	11.1	732.7	wo, na. r^0	19.0	735.1	he^2, a. wo	20.5	732.5	he, a. g.
4	6.9	721.9	b, nb	6.1	730.9	wo,nm.he^2	3.2	731.6	he, wo	6.7	725.4	wo, rg	18.5	735.4	he, wo	18.1	730.9	na.r, wo
5	6.9	726.4	he, wo	5.0	734.2	m.he^2, a.r	1.7	730.9	wo, s	4.6	729.3	m. s^0, wo	17.4	736.3	he^2	16.1	737.0	na. r, w
6	7.6	724.1	na. r^0, wo	7.8	740.3	he, wo	4.7	724.1	wo, r^0	4.6	734.2	wo, s	19.1	734.2	he,nm.wo	18.5	738.6	he^2
7	5.9	723.5	nb, r	5.2	738.1	he^2	4.6	726.1	he, wo	6.4	739.9	na. s, wo	19.3	732.9	he,a.wo.do	20.7	731.6	he^2
8	3.9	724.8	he, wo	2.9	729.0	wo, a. r^0	8.7	723.9	he, wo	8.4	742.2	m. r^0, wo	18.8	733.3	wo, r^0	21.6	728.0	he, a. g^2
9	5.0	728.6	wo, he	5.1	725.4	na. r, r	9.2	722.1	he, wo	11.3	743.5	he, wo	19.7	734.2	wo,r^0,na.r	18.2	728.6	wo, a.
10	2.8	732.2	he, wo	6.1	729.0	wo, a. r	5.2	726.8	nb, wo	11.7	740.6	nb, wo	17.6	735.1	wo, a. rg	19.6	730.2	na. r, r
11	2.5	738.1	he, a. nb	5.0	735.4	nb, wo	2.1	730.4	nb, r, wo	13.4	737.7	he^2	15.7	737.7	wo	15.5	729.9	wo, f
12	-0.5	740.8	nb	3.7	739.0	he^2, na.r^0	2.3	729.7	nb, wo	13.4	737.2	he^2	17.4	737.9	he^2	16.5	729.5	wo, r^0
13	0.2	737.9	nb	5.1	736.3	nb, r	3.3	727.5	he^2	14.0	737.4	he^2, a.b.r^0	13.7	736.7	he^2	19.5	730.2	wo,a.r.(
14	0.7	732.7	nb, wo, s	4.8	735.6	na. r, wo	4.7	723.2	m.rf. n^2.he	16.5	733.1	he^2	12.6	733.1	he^2, a. wo	22.2	732.5	wo, a. (
15	-1.2	741.9	wo, s^0	5.2	732.2	na. r, r	4.4	721.2	he, wo	13.7	730.4	he, a. b.r^0	14.0	730.2	he, wo	21.6	732.0	he, a.b.(
16	-2.2	748.9	he^2	6.3	728.6	na. r, rg	5.1	721.2	nb, wo	10.1	734.9	he, wo	14.6	730.9	wo, a. r^0	22.3	730.9	he, a. v
17	0.9	749.1	nb	5.3	726.6	nb, r, wo	8.4	720.7	he^2	9.2	736.5	he^2	14.9	730.9	he, wo, rg	23.6	732.9	he, a.g.
18	0.2	741.5	he^2, na. s	3.9	728.6	nb, wo	6.0	723.9	n, a. wo	12.4	737.4	he, wo	15.0	731.6	wo, r	24.4	732.5	he, wo
19	1.5	728.0	nb,s, na.s	3.0	721.6	he^2	8.3	730.6	he, wo	15.7	738.6	he^2	14.0	730.6	na. r, rg	24.6	731.3	he, wo,
20	-0.7	737.2	nb	6.2	712.2	he, nb, r	8.7	733.3	m. nb,he^2	17.7	738.8	he^2	15.0	734.2	wo, rg	24.2	733.3	he, a. b.
21	-6.0	744.2	he^2	7.1	711.7	m. he, a.r	11.9	730.9	wo, r^0	19.6	734.2	he, a. wo^2	16.8	737.7	he, wo	20.9	733.5	he, a. b.
22	-3.3	738.1	nb, a. s	9.9	716.2	he, wo	14.6	722.8	m. n^0, he^2	16.0	730.2	he, wo	16.3	739.7	nb, r^0, wo	20.0	731.3	he, wo,
23	2.4	738.8	nb, s^0	7.6	716.0	nb, r, wo	12.2	724.1	m. nb, he	10.0	731.3	wo, r^0	17.0	739.0	he^2	19.3	730.4	na. r, v
24	4.4	737.7	he, wo	6.9	714.5	wo, r	10.9	728.0	he, wo	14.3	734.4	he, wo	19.9	737.0	he^2	20.0	732.0	wo, a.
25	5.8	736.1	wo, he	6.7	718.5	nb, wo, r	14.6	726.1	he, wo	13.1	735.4	wo, r^0	22.1	736.5	he^2	19.1	729.0	na. r, v
26	3.8	736.7	na. r^0, wo	6.7	727.5	wo, he	16.0	723.7	nb	11.0	737.4	nb, wo^2	22.8	735.6	he^2	19.2	729.7	na. r, v
27	2.1	735.8	he^2	7.2	720.9	nb, r	11.1	723.5	nb	10.7	739.0	nb, wo^2,r^0	22.6	732.2	he, wo	20.0	726.6	m.he, a
28	2.1	739.8	nb	10.7	723.9	nb, r^0, wo	11.8	726.6	wo, r^0	15.7	741.2	he^2	22.6	728.8	he, a. r^0	19.0	726.8	wo, r
29	2.8	739.5	m. n^2, he^2	9.4	721.9	wo, he	11.8	734.2	he, wo	17.5	739.9	he^2	21.6	727.3	a.g^2. r^2.rs	21.5	730.4	he^2, na
30	-0.7	738.1	he^2				12.6	737.0	he^2	19.2	738.8	he^2, a. wo	19.1	728.0	wo, r, do	19.6	735.4	wo, a. h
31	-2.1	734.9	he, wo				11.4	735.1	m. he, wo				18.5	730.6	m. he, rg			
Mitt.	2.13	735.02		5.57	726.97		8.05	726.65		12.26	736.09		17.77	734.07		20.13	731.40	

3. Januar. 8^h Abends Bar. 718.5. **14.** 8^h Abends Bar. 731.8. **19.** 2^h Abends Bar. 726.7. **21.** 8^h Morgens Temp. -10.9. — **2.** Februa 8^h Morgens Bar. 728.1. **9.** 8^h Morgens Bar. 724.7. **21.** 2^h Abends Bar. 710.9. **22.** 2^h Abends Temp. 14.1. **24.** 8^h Abends Bar. 711. **28. 29.** 2^h Abends Temp. 13.8. — **2.** März. 8^h Morgens Bar. 716.2. **6.** 8^h Abends Bar. 721.3. **14.** 8^h Morgens Temp. -2.7. **22.** 2^h Abend Temp. 19.6; 8^h Abends Bar. 719.6. — **4.** April. 8^h Abends Bar. 724.7. **5.** 8^h Morgens Temp. 1.7. **14.** 2^h Abends Temp. 20.6. **21.** 2 Abends Temp. 24.4. — **22.** 2^h Abends Bar. 728.6. — **7.** Mai. 8^h Abends Bar. 731.8. **25. 27. 28.** 2^h Abends Temp. 28.0. **29.** 8^h Abend Bar. 725.8. — **8.** Juni. 8^h Abends Bar. 727.0. **19.** 2^h Abends Temp. 30.3. **23.** 8^h Morgens Bar. 729.5. **27.** 8^h Abends und **28.** 8^h Morg Bar. 725.8.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
20.3	739.5	he²	20.8	738.8	he, a. wo	18.5	732.9	wo, r	13.4	738.1	wo, na. r⁰	3.6	745.1	he²	-5.3	734.7	nb, s⁰
21.6	738.4	he, wo	20.0	741.0	he, wo	19.1	737.0	wo, he	16.1	739.3	m. r⁰, wo	5.2	741.9	he²	-3.9	729.3	nb, na. s
23.3	737.7	he²	19.7	741.5	he, wo	19.5	736.5	he²	16.3	739.3	he²	6.3	738.1	he²	-2.6	723.7	s, a. wo
25.9	732.9	he,na.bl.r⁰	20.5	740.8	he, wo	21.6	733.5	he²	15.9	739.0	he²	9.3	734.0	he,a.wo.r⁰	-3.5	719.8	nb, s⁰
21.1	733.1	m.g².r,wo	21.0	735.4	he, wo	23.3	732.9	he, a. wo	16.8	737.2	he²	7.2	738.1	he, a. wo	-2.8	717.8	na. s, nb
19.7	735.1	wo, r	18.4	733.5	he, wo	23.8	733.5	he²	17.7	733.5	he², na. r	3.8	739.7	nb	-1.6	720.5	nb
20.9	737.2	he, wo	18.6	733.1	he, a. wo	23.3	737.7	wo, he	11.8	736.5	nb, r	4.6	738.1	m. n⁰, he²	-3.2	723.5	nb, na. s
22.9	734.7	wo, he	20.0	735.4	he, wo	23.1	736.1	he	9.1	737.4	na. r, wo	3.9	735.4	he²	-5.1	723.2	nb, s⁰
23.7	734.0	he, wo	21.8	735.8	he, a. wo	22.6	734.2	he	12.3	739.0	nb, a. wo	3.6	733.3	he²	-5.3	727.7	nb, wo
25.3	735.1	he²	20.5	734.2	he,a.wo.r⁰	21.6	734.2	he, wo	9.5	740.6	he²	4.7	730.9	he, wo	-7.4	727.1	nb
26.9	735.4	he, wo	22.1	734.0	m. r, wo	21.8	736.1	he, na. r⁰	8.4	737.0	he²	4.8	737.9	m. n⁰, he²	-7.2	732.5	nb
24.6	735.6	he, wo	20.6	733.3	m. r, wo	20.4	736.5	he, wo	9.4	736.7	m. n⁰, he²	5.0	742.2	he²	-8.1	734.7	he²
27.7	733.1	Ws,wo,a.r	22.0	731.3	na. r, wo	20.3	732.0	wo, a. r⁰	9.5	735.4	n	6.4	734.4	he, na. r	-6.8	729.0	nb
23.1	735.8	he, wo	19.2	726.4	na. r, rg	20.3	731.8	na. r, wo	8.7	736.1	nb	5.9	733.8	nb, wo, r	-5.0	717.4	s, na. s⁰
25.2	733.5	he²	18.4	731.3	m.he, wo,rg	19.0	733.1	he, a. wo	9.9	732.5	he²	1.0	735.4	he²	-9.1	717.4	wo, na. s
26.6	734.4	he, wo	18.3	734.2	na.r, r,wo	18.6	731.8	he, wo	10.0	729.0	nb, r	1.2	738.1	he, a. wo	-9.3	719.6	s, na. s
26.0	735.4	na. bl, he	21.6	733.3	he, a. wo	18.8	731.8	he, wo	11.3	729.5	m. n, he	-0.2	737.9	he²	-11.2	728.0	wo, s⁰
25.4	737.2	m. r⁰, wo	20.4	733.5	na. r, wo	16.7	726.4	nb, r	9.6	733.5	m. r⁰, wo	3.2	735.4	v, a. r⁰	-21.0	733.3	he²
24.8	738.4	he, wo	20.0	731.1	he, a. r	16.3	728.8	he²	5.1	738.1	m. n², he²	2.9	737.7	he, wo	-16.6	729.3	he²
25.3	737.7	he, wo	19.8	734.2	r, wo	15.2	727.7	nb, r, wo	4.4	740.8	he²	4.6	737.2	nb, r	-11.8	730.2	he²
23.1	735.4	wo, na. r	20.7	737.0	he, wo	17.1	727.5	he, wo, r⁰	6.4	739.7	nb, a. r⁰	1.6	739.7	m. n, he²	-10.5	727.5	he, nb, s⁰
20.5	733.8	nb, wo	21.9	733.8	he, a. r⁰	17.7	732.5	na. r, he	11.3	738.1	nb, a. r⁰	0.8	739.3	he, wo	-4.6	728.0	s, a. he²
23.2	734.9	wo,na.g.r	21.8	732.9	wo,b, a.rg	17.9	733.8	he²	8.6	739.3	m. n, he²	-0.3	736.5	n²	-14.2	737.0	he²
19.3	735.4	wo, r	21.4	734.9	he, wo, r	18.4	730.2	he, a. b	9.6	734.2	nb, wo	-0.6	734.9	he²	-11.7	734.9	nb, s
21.0	736.5	he, wo	19.0	735.4	wo, he	14.4	734.7	r⁰, wo	8.6	733.1	wo, he	-2.7	736.1	wo, he	1.5	728.0	W2, nb, s
19.6	733.8	he, wo	19.4	731.6	he, wo, r⁰	14.7	737.7	he²	5.0	736.1	m. n, he²	-6.3	735.1	he, a. wo	-0.2	716.9	nb, s⁰
19.2	735.6	he²	18.7	731.3	na.r, wo,r	16.6	737.2	he, a. b	7.9	733.5	he²	-5.9	731.6	m. s⁰, wo	-8.1	724.3	nb, s⁰
20.0	734.2	he, na.g.r	15.9	735.8	wo, a. r⁰	14.8	736.1	na. r, wo	8.6	732.0	he²	-7.1	730.9	he²	-15.4	726.8	he²
17.9	735.4	nb, wo	16.5	736.3	m. n⁰, he²	14.6	730.9	he, wo	9.8	733.1	he²	-5.7	730.6	nb	-18.1	733.1	he²
20.0	737.4	wo	17.3	732.9	he, wo, r	13.0	734.4	he, wo, r⁰	8.7	735.8	m. n, wo	-7.0	734.4	he²	-21.3	737.4	he²
19.9	737.7	m. n, a. r	18.1	732.5	wo,r, na.r				4.1	742.2	m. n, he²				-20.2	737.0	he², na..s⁰
22.71	735.65		19.82	734.50		18.77	733.32		10.15	736.34		1.79	736.46		-9.02	727.41	

4. Juli. 2ʰ Abends Temp. 32.3. **13.** 2ʰ Abends Temp. 34.4; Bar. 731.2. — **14.** August. 8ʰ Morgens Bar. 723.9. **23.** 2ʰ Abends r. 732.2. — **6.** September. 2ʰ Abends Temp. 29.5. — **6.** October. 2ʰ Abends Temp. 22.7; 8ʰ Abends Bar. 732.9. **11.** 8ʰ Morgens mp. 3.5. **20.** 8ʰ Morgens Temp. -0.6. **22.** 8ʰ Morgens Temp. 10.3; 2ʰ Abends Temp. 12.4. — **4.** November. 8ʰ Morgens Temp. 2.9; Abends Temp. 11.3. **28.** 8ʰ Morgens Temp. -10.6; 2ʰ Abends Temp. -4.1. **29.** 8ʰ Morgens Bar. 728.9. — **5.** Dezember. Morgens Bar. 7.4. **13.** 8ʰ Morgens Temp. -11.8. **14.** 8ʰ Abends Bar. 715.1. **18.** 8ʰ Morgens Temp. -24.0; 2ʰ Abends Temp. -16.5. **21.** 8ʰ Abends r. 725.2. **22.** 2ʰ Abends Temp. -0.9 **23.** 8ʰ Abends Temp. -18.3. **25.** 2ʰ Abends Temp. 2.7. **26.** 8ʰ Morgens Bar. 715.7. **30.** 8ʰ Morg. mp. -24.6; 2ʰ Abends Temp. -18.1. **31.** 8ʰ Morgens Temp. -25.5; 2ʰ Abends Temp. -16.2.

Monats-Uebersicht: März 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.							Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	-11.46	-7.13	-11.36	-20.0	4	2.0	25	551.38	551.64	552.00	543.4	11	561.9	19	—	—	—	—	—	7.4	44.7	184
Julier	2244	-11.40	-5.27	-10.54	-21.0	8	-0.2	11/25	568.35	568.11	568.91	560.8	10/11	578.1	19	—	—	—	—	—	7.7	?	178
St. Gotthard	2093	-10.42	-7.33	-9.87	-17.0	5	-1.0	18	579.50	579.56	580.04	573.5	21	588.8	19	—	—	—	—	—	8.3	?	169
Bernhardin	2070	-9.35	-4.93	-9.05	-19.1	8	0.3	17	581.56	581.57	581.84	573.4	2	591.2	19	—	—	—	—	—	8.4	187.1	174
Simplon (Hosp.)	2008	-9.51	-4.01	-7.57	-15.4	4	2.0	22	586.21	586.25	586.86	577.9	11	596.2	19	?	?	?	?	?	7.2	66.4	185
Grimsel	1874	-7.78	-3.66	-6.99	-15.3	8	-1.9	17	595.85	595.92	596.41	586.9	11	606.0	19	69.6	77.0	73.0	30	5	7.4	280.9	166
Bernina	1873	-7.27	-2.07	-6.26	-13.8	4	3.0	31	?	?	?	?	?	?	?	—	—	—	—	—	?	?	173
Sils (Maria)	1810	-9.17	-1.03	-7.60	-19.3	5	5.0	18/22	601.53	601.41	601.63	693.4	2	611.0	18	82.0	58.9	84.0	29	23	6.9	100.1	173
Rigi-Kulm	1784	-7.78	-5.65	-8.00	-14.8	8	-1.0	17	603.55	603.75	604.28	592.7	10	613.6	4/19	—	—	—	—	—	8.5	52.7	183
Bevers	1715	-10.41	-1.21	-7.13	-25.1	5	7.5	18	609.24	608.79	609.56	600.7	2	618.7	19	91.7	63.9	86.0	40	12	6.3	76.6	171
Davos	1650	-9.29	-1.54	-7.26	-19.8	5	4.7	31	614.55	614.29	615.00	605.2	10/11	624.4	5	93.9	81.3	92.6	41	31	6.7	84.9	172
Grächen	1632	-6.68	-0.52	-5.59	-13.0	4	6.0	22	614.68	614.38	615.35	604.7	11	625.3	19	—	—	—	—	—	7.4	55.0	185
Splügen (Dorf)	1471	-6.76	-0.66	-5.35	-16.8	8	5.1	18	627.12	627.07	627.53	618.1	10/11	637.1	5	—	—	—	—	—	5.8	124.5	174
Andermatt	1448	-6.40	0.13	-5.33	-12.9	31	10.0	19	630.11	629.99	630.75	620.1	11	640.6	4	—	—	—	—	—	7.3	67.5	169
Platta (Medels)	1379	-5.45	-0.41	-4.25	-12.7	5	4.6	18	636.60	636.17	636.87	626.6	11	646.3	5	85.7	78.6	86.8	53	14	7.6	206.9	175
Reckigen	1339	-5.98	0.49	-5.44	-14.8	9	6.2	22	638.09	637.96	638.72	628.3	11	649.6	5	—	—	—	—	—	7.6	99.9	165
Churwalden	1213	-4.83	-1.14	-3.98	-11.0	5	5.0	17	650.09	649.74	650.18	639.6	2	660.5	4	89.3	88.2	89.1	63	18	8.2	92.1	176
Closters	1207	-5.73	0.01	-4.28	-14.0	4	6.3	11	649.46	649.07	649.81	638.2	11	660.7	4	88.0	77.5	91.4	40	27	7.4	108.1	172
Schuls	1200	-5.90	1.98	-2.91	-17.8	5	7.6	20	649.53	648.67	649.58	638.9	11	660.7	5	?	?	?	?	?	7.0	61.7	171
Airolo	1172	-0.96	0.41	-0.97	-6.5	5	4.6	18	652.08	651.86	652.68	642.6	11	662.2	5	?	?	?	?	?	7.5	?	176
Chaumont	1152	-4.47	-1.63	-4.01	-12.2	8	5.4	11	654.08	654.15	655.00	641.7	10	665.2	4	95.9	87.4	95.6	54	10/20	8.4	30.7	181
Beatenberg	1150	-3.89	-0.05	-3.34	-11.2	4	6.5	19	653.21	653.06	653.82	640.1	10	665.2	5	93.3	84.2	89.9	53	10	8.3	159.5	161
Ste-Croix	1095	-4.15	-1.06	-3.51	-11.5	8	3.0	18	658.52	658.63	659.11	646.0	10	670.6	4	93.8	84.6	94.6	57	31	8.0	131.5	181
Engelberg	1024	-4.20	-0.90	-2.98	-13.7	9	5.2	19	664.94	664.87	665.46	652.0	10	677.1	4	93.2	85.8	92.3	44	10	8.3	159.0	161
Ponts de Martel	1023	-4.37	0.06	-3.55	-20.0	8	6.0	26	664.63	664.55	664.82	651.9	10	676.5	4	92.4	81.4	92.4	44	31	7.0	109.3	181
Trogen	924	-2.97	0.07	-2.32	-9.6	8	6.4	19/28	672.04	672.16	672.61	658.9	10	684.6	4	92.2	83.1	90.0	52	10	8.1	46.3	173
Einsiedeln	910	-3.13	0.65	-2.33	-10.1	5	5.9	19	673.95	674.69	674.83	660.6	10	686.6	4	88.4	76.9	91.1	51	10	7.4	90.2	163
Uetliberg	874	-3.62	0.22	-2.69	-8.7	7/8	6.3	19	677.34	677.07	677.59	663.6	10	689.7	4	?	?	?	?	?	8.3	79.2	167
Vuadens	825	-1.86	1.51	-1.66	-9.0	4/5	7.0	18	682.05	681.71	681.80	670.2	11	695.4	5	86.5	82.0	91.3	52	31	8.1	41.9	183
Auen	821	-2.50	3.14	-1.35	-11.0	9	7.4	19	680.70	680.43	681.16	666.9	10	693.4	4	85.5	78.0	83.9	36	31	8.2	177.2	173
Schwarzenburg	805	-2.39	1.64	-1.98	-10.2	5	7.0	19	682.11	681.89	682.53	667.7	11	695.0	5	88.5	80.6	87.8	40	23	8.8	63.0	163
Affoltern	795	-2.56	1.24	-1.85	-11.5	8	6.2	18	682.57	682.62	683.07	668.5	10	695.8	4	92.0	72.9	90.4	51	31	8.2	107.5	164
Brusio	777	0.62	4.85	1.72	-3.0	8	12.6	19	684.59	684.07	684.74	674.9	2	696.9	5/19	?	?	?	?	?	7.3	38.1	173
Thusis	711	-1.43	3.79	0.04	-9.8	5	8.2	18	690.03	689.25	690.18	?	?	703.1	5	?	?	?	?	?	6.7	82.0	177
Castasegna	700	0.90	4.73	2.19	-3.4	8	13.7	19	690.62	690.32	690.93	680.6	2	701.1	5	69.5	60.5	68.1	24	7	6.9	126.2	177
St. Gallen	679	-1.40	2.02	-0.64	-6.9	9	8.5	28	694.64	694.53	695.23	681.5	10	707.9	4	91.3	76.3	90.6	44	26	8.3	65.9	177
Lohn	645	-1.85	2.14	-0.55	-7.5	8	7.7	28	796.50	696.40	697.04	683.9	10	709.5	4	?	?	?	49	31	7.2	51.2	177
Chur	603	-0.57	4.53	1.24	-9.5	9	12.7	20	701.76	700.75	701.81	688.4	28	715.2	5	84.9	61.2	76.3	30	31	5.4	67.9	177
Reichenau	597	-1.46	4.07	-0.09	-10.9	9	9.8	30	700.89	699.59	701.09	688.0	10	714.5	5	—	—	—	—	—	7.9	72.1	177
Brienz	586	0.19	4.26	0.66	-7.2	4	9.3	19	701.75	701.47	702.07	687.7	10	715.6	5	83.2	67.1	81.7	32	10	7.9	?	166
Bern	574	-1.49	2.31	-0.29	-10.0	5	7.8	18	703.02	702.96	703.44	688.6	10	716.7	4/5	87.0	70.6	83.2	36	31	8.1	65.1	166
Interlaken	571	0.42	3.24	1.05	-5.6	5	8.0	31	604.06	704.08	704.81	688.8	10	718.4	5	87.9	77.3	86.4	45	30	7.7	119.4	166

Monats-Uebersicht: März 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.								Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.			7h	1h	9h	Minim.				
Schwyz	547	-0.53	2.62	0.41	-8.5	9	11.2	10	704.38	704.22	704.80	689.9	10	718.0	4		85.2	73.3	84.6	30	10	8.6	125.7	168
Larschlins	545	-1.01	3.91	0.99	-12.1	9	11.1	19	706.03	705.80	706.13	691.8	11	719.9	5		91.4	70.8	83.9	28	31	6.9	94.0	176
Lon	544	0.74	6.26	2.13	-5.5	5	11.5	19	705.83	704.77	706.05	692.4	11	719.9	5		?	?	?	52	11	6.6	66.1	184
Murgans	501	-0.09	4.41	1.38	-6.0	5	11.0	31	708.77	708.62	709.01	693.8	10	722.8	4/5		?	?	?	?	?	7.2	36.1	177
Martigny(Bourg)	498	0.46	6.15	1.85	-6.8	5	12.0	18	711.31	710.19	711.45	696.9	11	725.3	5		80.1	58.2	76.6	28	9/31	6.6	88.3	184
Neuchâtel	488	-0.11	3.44	1.23	-8.8	5	10.5	18	710.45	710.28	710.80	696.0	10	724.3	4/5		86.0	70.2	76.5	45	19/31	8.0	70.3	181
Uri	483	-0.45	2.72	0.55	-6.9	5	7.1	21	711.59	711.12	711.55	696.3	10	725.0	4		89.7	72.0	87.5	32	10	8.5	64.4	166
Zürich	480	-0.14	3.18	0.89	-5.4	8	8.5	19	711.50	711.40	711.96	696.9	10	725.2	4		94.3	77.0	91.6	44	31	8.5	45.0	167
Altstätten	478	-0.20	3.97	0.90	-7.7	9	12.0	28	711.33	711.01	711.57	697.3	10	724.8	4		88.9	67.4	84.5	36	10/17	7.9	86.9	177
Solothurn(Rosegg	474	-0.37	2.65	0.88	-8.0	8	7.4	31	710.67	710.77	711.13	697.2	11	723.9	5		90.2	83.3	89.1	61	31	7.9	?	—
Aersau	460	1.79	4.22	1.86	-4.5	9	9.1	2	714.18	714.08	714.65	699.4	10	728.4	4		?	?	?	?	?	7.3	119.9	168
Altdorf	454	0.54	4.27	2.03	-6.1	9	10.2	19	714.53	714.09	714.73	698.8	10	728.3	4/5		87.7	69.8	82.2	30	10	8.6	143.2	169
Winterthur	441	-0.57	4.05	0.21	-9.0	5	9.8	31	714.58	714.45	714.97	700.4	10	728.4	4		92.5	75.2	91.3	42	31	7.6	66.9	167
Aex	437	0.67	7.35	1.07	-6.0	4	14.5	20	715.78	715.23	715.66	700.4	10	730.1	5		84.6	63.6	84.6	32	31	7.7	82.6	183
Porrentruy	430	-0.10	3.66	0.71	-9.0	8	11.1	11	712.08	712.31	712.66	697.7	10	726.6	4		91.1	77.3	92.4	49	31	8.9	82.3	164
Kreuzlingen	424	0.45	3.50	1.38	-4.4	7	9.8	28	716.45	716.14	716.58	702.8	11	729.9	4		89.9	83.2	85.4	64	28	7.7	74.0	178
Frauenfeld	422	-0.24	3.42	0.88	-5.8	5	7.8	19	716.12	716.13	716.28	702.1	11	729.8	4		84.9	70.0	82.9	50	31	8.3	55.5	178
Genève	408	0.84	4.22	2.46	-4.9	29	12.0	19	717.56	717.44	717.87	702.8	10	732.0	5		84.1	66.7	76.1	32	30	7.7	44.5	183
Schaffhausen	398	0.38	4.29	1.33	-5.1	4	9.5	19	718.70	718.47	718.95	704.5	10	732.6	4		—	—	—	—	—	7.5	53.4	178
Olten	393	0.52	4.31	1.86	-5.8	5	9.1	31	718.76	718.62	719.04	703.9	10	732.6	4		?	?	?	?	?	8.1	79.0	182
Aarau	386	-0.12	3.43	1.07	-5.7	5	8.0	18	719.71	719.51	720.05	705.1	10	733.6	4		?	?	?	?	?	6.3	67.5	180
Montreux(Vernex)	385	1.22	6.00	2.94	-3.4	5	12.2	31	719.93	719.63	720.19	705.6	10	734.3	5		86.1	72.0	80.6	51	31	7.3	114.5	183
Kaiserstuhl	362	0.13	4.60	1.05	-6.7	4	9.6	18	722.01	722.32	722.62	708.9	11	735.5	5		—	—	—	—	—	8.6	70.1	180
Basel	278	0.54	4.02	2.00	-7.0	29	8.8	20	729.53	729.33	729.74	715.4	10	743.3	4		86.6	69.1	80.5	41	10	8.1	89.1	180
Lugano	275	2.77	7.84	3.94	-1.2	31	18.7	19	727.58	727.12	727.64	712.3	2	737.4	5		76.3	58.6	75.7	6	4	7.0	176.6	170
S. Vittore	268	2.36	7.77	4.15	-0.2	12	17.0	19	728.30	727.68	728.46	717.6	2	738.9	5		79.6	57.4	77.0	16	4	6.2	171.7	176
Bellinzona	229	4.65	7.99	5.29	1.8	12	15.2	19	731.77	731.43	732.07	721.1	2	742.3	5		73.4	68.2	72.3	31	7	6.7	94.0	170

Vergleichung der mittlern Märzwerthe mit März 1869.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Tage	Menge	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.
S. Bernard	**27** (1841-67)	-7.32	-3.08	**27** (1841-67)	559.71	-8.11	**27** (1841-67)	12	96.9	0 -52.2	**22** (1846-67)	5.9	1.5
Rietliberg	**22** (1846-67)	1.57	-3.60	**22** (1846-67)	684.18	-6.85	*)**20** (1848-67)	—	76.1	— 0.7	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	3.78	-2.47	**24** (1830-67)	718.93	-7.31	**28** (1830-67)	—	60.4	— -15.4	-		
Genf	**40** (1826-65)	4.58	-2.15	**32** (1836-67)	724.93	-7.43	**42** (1826-67)	10	48.5	1 -4.0	**21** (1847-67)	6.0	1.7
Basel	**40** (1827-66)	5.24	-3.05	**40** (1827-66)	736.88	-7.35	**40** (1827-66)	13	—	6 —	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Nachtrag.

Stündliche Beobachtungen in Trogen.

März.	1.	2.	3.	4.	9.		10.		11.		12.		13.	14.	15.	16.	17.	18.
Stunde.	Bar.	Bar.	Bar.	Bar.	Temp.	Bar.	Temp.	Bar.	Temp.	Bar.	Temp.	Bar.	Bar.	Bar.	Bar.	Bar.	Bar.	Bar.
$1^1/_2{}^h$	—	—	664.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	679.0	—	—	—	—	-2.7	658.5	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	671.6	665.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$3^1/_2$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-2.4	662.6	669.0	—	—	—	—	—
4	—	—	666.1	—	—	—	—	—	-2.7	658.3	—	—	—	—	—	—	—	—
$4^1/_2$	—	—	—	—	—	—	-0.2	667.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	668.2	666.9	—	—	—	—	—	—	—	-3.2	663.2	—	666.5	—	—	—	—
$5^1/_2$	—	667.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	666.5	667.7	—	—	—	—	—	-4.8	658.9	-2.4	663.7	668.7	—	668.9	—	672.5	—
7	675.3	665.5	666.3	680.4	-9.2	672.9	-0.7	666.6	-2.1	659.6	-1.6	663.9	668.7	666.8	668.9	670.2	671.9	674.9
8	674.4	664.9	668.0	—	—	672.6	2.0	666.4	1.5	659.8	1.8	664.7	668.2	667.2	—	—	671.5	675.9
9	672.8	663.9	669.2	—	—	672.5	3.1	666.6	3.8	660.0	0.3	664.7	668.2	667.2	669.1	670.8	671.2	677.1
10	672.3	663.5	670.5	—	—	672.6	—	666.9	4.3	660.1	-1.4	665.1	668.3	667.4	668.9	671.3	670.5	—
11	670.3	662.2	671.7	—	—	672.5	—	665.6	4.1	661.0	-1.8	665.7	668.1	667.4	669.0	671.3	669.9	677.6
Mittag	669.3	662.9	673.3	—	—	671.8	4.0	665.1	2.8	661.3	-2.3	666.0	667.8	667.6	669.0	671.7	669.8	—
1^h	669.1	663.0	674.4	681.8	-3.9	671.6	4.7	664.4	2.0	661.3	-2.7	666.6	667.3	667.6	668.8	671.7	669.1	677.9
2	669.2	662.3	675.3	—	—	—	4.3	663.7	2.2	661.0	-2.7	666.9	667.0	—	669.1	—	—	—
3	670.4	661.4	676.2	—	—	—	—	—	3.2	660.9	-2.7	667.2	666.9	—	669.1	—	668.9	—
4	671.7	660.9	676.8	—	—	—	3.3	661.2	2.9	661.3	-2.7	667.3	666.9	667.9	—	—	—	—
5	673.0	662.1	677.5	—	—	—	2.1	661.8	2.8	661.6	-3.2	668.2	667.0	668.0	669.2	673.0	668.8	—
6	673.8	663.0	677.9	—	—	—	1.5	661.4	0.1	662.2	-3.7	668.7	667.0	668.5	—	673.3	—	—
7	673.8	663.2	678.5	—	-7.7	—	1.4	660.3	0.4	662.3	-3.7	669.0	667.1	668.9	—	673.3	669.3	—
8	674.7	663.2	678.6	—	—	—	0.6	659.6	0.1	662.3	-3.9	669.3	667.0	669.0	—	674.1	—	—
9	675.1	662.6	678.6	684.6	-3.4	669.9	1.9	658.9	-1.0	662.0	-4.1	669.9	667.0	669.4	669.9	674.2	670.6	681.4
10	674.9	662.2	679.0	—	—	—	-0.2	658.2	-1.8	661.9	-4.3	669.6	—	669.7	—	674.6	—	—
$10^1/_2$	—	—	—	—	-2.2	669.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	675.4	662.2	—	—	—	—	3.3	658.1	-2.4	662.1	—	—	666.9	669.7	—	674.0	—	—
$11^1/_2$	—	662.2	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—

9. Barometer den ganzen Nachmittag fort constant; die Aequatorialwinde sinken erst Abends in die Tiefe.

11. Vormittags in der Höhe Cirri von SW, später in der Tiefe auch leichte weisse Wolken, anfangs von SW, später von S, SO und O; Nachmittags wieder Cirri von SW, in Streifen von SO nach NW; Abends das Zodiacallicht sehr gut sichtbar bis in die Höhe der Plejaden.

Ueber den Schneesturm in Grächen vom 28. Februar bis 3. März vergleiche Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft, Jahrg. 1868, Heft 3.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

April 1869.

Beobachtungen an den registrirende

April 1869.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.3	-0.2	1.6	3.4	4.9	5.9	8.0	8.8	7.5	7.2	7.2	7.1	6.2	5.0	4.0	1.9	1.1	0.3	0.0
2	-0.7	-1.0	-1.5	-1.8	-2.0	-2.8	-1.2	0.0	4.4	5.2	7.0	8.0	8.4	8.0	8.5	8.4	7.9	7.5	6.5	4.7	3.9	3.0	2.0	1.3
3	1.5	1.0	0.4	0.3	0.2	-0.1	0.9	3.0	6.2	9.0	10.1	13.0	11.0	11.0	11.6	11.3	10.7	10.5	8.8	6.4	4.9	4.2	3.1	2.8
4	1.0	1.2	1.2	1.5	2.3	2.2	2.1	2.3	3.1	4.0	4.6	5.1	4.9	4.5	4.2	4.3	4.0	3.1	2.1	2.0	1.9	1.5	1.5	0.5
5	0.0	-0.7	-1.0	-1.0	-1.2	-1.0	-0.8	0.4	2.9	4.6	5.3	5.6	6.7	6.8	7.3	7.4	7.4	7.1	6.7	5.5	4.6	4.0	3.2	3.0
6	3.0	3.0	2.1	1.5	1.0	0.4	1.0	4.0	7.0	9.3	10.1	10.9	12.3	13.0	12.9	11.2	11.0	10.9	10.8	9.0	6.0	5.5	4.6	3.7
7	2.8	2.2	1.9	1.3	1.3	1.3	3.0	5.7	9.4	11.2	13.5	13.5	14.6	15.2	16.0	14.4	14.5	13.4	12.5	11.0	10.8	10.0	9.1	8.5
8	7.0	6.1	5.5	4.5	4.4	4.4	6.2	8.4	11.2	13.5	15.3	16.2	16.6	17.0	18.3	17.6	17.1	16.2	15.0	13.1	12.1	11.1	10.3	10.0
9	9.3	9.5	8.9	8.3	8.2	7.5	8.7	10.0	13.1	16.0	16.8	18.3	19.5	19.3	19.3	19.5	19.2	18.0	16.0	13.5	12.8	11.0	10.0	9.9
10	7.8	7.2	6.5	6.0	5.7	5.8	7.7	10.5	13.7	15.2	17.8	19.0	19.8	21.0	21.8	21.1	21.2	19.7	18.0	15.5	14.0	12.8	12.2	11.6
11	10.0	9.3	8.9	7.0	6.5	6.4	8.9	10.6	14.5	16.4	17.9	19.2	20.1	21.0	20.9	18.8	16.8	15.9	14.5	13.9	12.6	12.4	11.6	11.3
12	10.2	10.0	8.8	8.7	8.1	8.0	9.9	12.8	14.8	17.7	18.8	19.6	19.7	21.0	22.2	21.8	21.5	19.5	17.3	15.3	13.5	12.8	11.7	11.2
13	10.2	9.8	9.1	8.1	8.0	8.0	10.0	13.1	15.8	17.5	19.7	20.5	20.8	21.8	22.0	22.0	21.9	21.0	19.3	16.9	15.0	14.5	12.8	11.3
14	10.5	9.3	9.5	8.3	7.8	8.0	10.1	13.0	16.0	18.3	19.0	20.5	22.1	22.2	22.4	22.2	21.9	21.0	18.3	16.1	15.0	14.0	12.6	11.5
15	10.5	10.2	10.0	9.2	8.8	8.7	11.5	12.7	15.0	16.0	17.0	18.0	18.7	18.8	19.4	19.2	19.2	18.8	16.5	13.2	12.2	11.5	11.0	10.5
16	10.1	10.0	9.1	8.7	8.2	8.2	9.0	8.8	9.0	9.8	11.8	12.8	13.7	9.8	8.1	8.0	8.0	6.7	6.3	6.0	6.2	6.0	5.6	5.3
17	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.9	5.8	6.6	7.2	8.5	9.8	11.1	9.5	10.0	10.9	10.7	9.8	9.0	8.0	7.0	6.9	6.6	6.5	6.3
18	5.9	5.5	5.4	5.2	5.1	5.1	5.8	5.9	6.0	6.7	7.3	6.7	8.8	9.0	6.2	7.2	8.0	7.0	6.0	5.8	5.6	5.2	5.1	5.0
19	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.2	5.5	6.2	5.8	5.9	6.1	5.7	6.0	5.7	5.2	4.8	4.5	4.2	4.2	3.8	3.8	3.6	3.4
20	2.6	2.4	2.0	1.9	1.9	2.0	2.8	3.1	4.1	4.7	5.1	6.0	7.6	7.6	7.9	7.7	7.2	7.3	6.7	6.0	5.9	5.1	4.5	3.9
21	3.5	3.2	2.5	2.0	0.8	0.9	3.0	6.5	9.4	9.1	11.2	11.5	12.0	11.1	11.0	10.6	10.8	10.5	9.5	7.8	6.0	4.9	4.0	3.2
22	3.0	2.5	2.5	2.1	1.3	2.8	4.0	7.0	9.2	11.1	13.3	14.8	15.1	16.0	16.1	16.1	16.0	15.1	14.0	12.2	12.1	9.8	8.0	7.2
23	5.8	5.7	4.2	3.4	3.0	4.0	5.6	8.2	11.4	13.2	14.5	16.3	17.0	17.7	17.7	17.9	17.5	16.9	15.8	13.9	12.0	10.1	9.0	7.9
24	7.8	7.0	6.6	6.3	5.6	7.2	8.1	11.7	15.0	17.3	19.1	20.0	20.8	21.1	21.1	19.8	16.3	17.9	16.7	14.7	12.5	11.4	11.9	10.3
25	11.6	10.5	10.0	9.5	9.4	9.5	11.4	14.3	14.3	15.0	17.2	17.3	16.5	18.1	15.1	15.0	14.5	13.2	12.4	11.8	11.1	11.0	10.7	10.4
26	8.8	8.9	8.5	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	9.2	10.2	11.4	11.9	13.1	13.0	13.3	14.7	15.3	15.0	14.2	13.0	12.5	11.0	9.1	8.3
27	7.5	7.0	6.0	5.3	4.3	4.6	8.0	10.2	13.9	16.0	17.8	18.5	19.6	20.2	17.4	18.5	18.1	16.5	15.1	15.0	13.5	12.8	12.0	11.4
28	11.6	11.0	10.4	10.0	9.2	9.5	10.6	11.7	13.9	14.2	15.0	16.5	18.3	19.1	19.6	19.7	19.5	18.4	17.1	15.6	14.4	13.2	11.8	10.2
29	9.0	8.3	7.2	7.2	6.8	7.9	10.3	12.1	14.9	16.9	17.8	19.3	19.7	20.0	20.5	20.4	20.3	19.9	18.4	17.0	15.7	14.3	12.6	11.4
30	9.7	9.1	8.0	7.2	6.4	7.4	10.4	12.5	15.0	16.0	17.9	18.2	19.0	19.0	19.0	18.6	18.0	17.1	15.6	14.0	13.0	12.2	12.0	10.2
Mittel	6.3	5.9	5.4	5.0	4.6	4.8	6.2	8.0	10.3	11.8	13.1	14.1	14.7	14.9	14.8	14.6	14.2	13.5	12.2	10.8	9.7	8.9	8.1	7.3

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

strumenten auf der Sternwarte in Bern.

April 1869.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	3.7	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.3	4.6	4.7	4.6	4.5	4.6	4.8	5.0	5.0	5.1	5.5	6.0	6.3	6.5	6.7	6.7
2	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.4	7.9	8.3	8.7	9.0	9.0
3	9.0	9.0	8.9	8.9	8.9	8.8	8.7	8.4	8.1	7.9	7.4	7.0	6.3	5.9	5.5	5.0	4.5	4.1	3.5	3.0	2.2	2.0	1.5	1.2
4	0.9	0.3	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6	0.6	0.7	1.3	1.9	2.5	3.0	3.5	4.3	5.0	5.7	6.0	6.3	6.5
5	7.1	7.4	8.0	8.3	9.0	9.5	10.2	10.8	11.5	12.0	12.5	12.8	12.9	13.0	13.4	13.9	14.3	15.0	15.5	16.2	16.7	17.0	17.1	17.3
6	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0	18.2	18.6	18.9	19.0	19.0	19.0	18.7	18.4	18.0	17.8	17.6	17.6	17.6	17.8	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9
7	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.5	17.5	17.3	17.2	17.0	16.8	16.7	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.7	16.6	16.6	16.5
8	16.4	16.2	16.0	15.9	15.8	15.7	15.7	15.5	15.3	15.2	15.1	14.8	14.4	14.2	14.0	14.0	14.0	14.0	14.1	14.2	14.5	14.5	14.6	14.8
9	14.9	14.9	15.0	15.0	15.0	15.1	15.4	15.2	15.1	15.0	14.8	14.5	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1	14.2	14.3	14.4	14.6	14.7	14.8	14.9
10	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.2	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.7	14.7	14.8	14.8	14.9	15.0	15.0	15.2	15.6	15.8	16.0	16.1
11	16.2	16.3	16.5	16.6	16.8	17.0	17.4	17.4	17.5	17.7	17.6	17.4	17.3	17.2	17.2	17.3	17.5	17.6	18.0	19.0	19.3	19.3	19.4	19.6
12	19.8	19.9	19.9	20.0	20.1	20.2	20.6	20.7	20.8	20.8	20.8	20.6	20.4	20.4	20.4	20.4	20.6	20.7	20.8	21.1	21.5	21.7	21.7	21.7
13	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.4	21.2	20.9	20.5	20.1	19.7	19.4	19.2	19.0	18.9	18.7	18.6	18.6	18.7	18.6	18.6	18.5
14	18.5	18.4	18.4	18.3	18.2	18.1	18.1	17.6	17.1	16.6	16.0	15.2	14.3	14.0	13.8	13.5	13.5	13.4	13.5	13.6	13.9	13.7	13.6	13.4
15	13.3	13.0	12.8	12.4	12.2	12.0	11.7	11.7	11.6	11.5	11.1	10.5	10.0	9.7	9.4	9.0	8.5	8.1	8.0	8.3	8.7	8.7	8.7	8.6
16	8.4	8.2	8.0	7.8	7.6	7.3	7.1	7.0	6.7	6.4	6.0	5.4	4.7	4.3	4.2	3.8	3.3	3.0	2.9	2.6	2.4	2.2	2.0	1.8
17	1.5	1.3	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.0	-0.3	-0.7	-0.7	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.5	-0.3	0.0	0.1	0.1	0.0
18	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.3	1.4	1.6	2.0	2.2	2.6	3.0	3.6	4.1	5.0	5.8	6.2	6.5	6.7
19	7.0	7.2	7.3	7.7	8.3	9.0	9.6	10.2	11.0	11.7	12.1	12.2	12.3	12.6	12.9	13.1	13.5	13.8	14.4	14.9	15.1	15.2	15.1	15.0
20	14.9	14.6	14.5	14.4	14.2	14.1	14.1	14.2	14.2	14.2	14.3	14.2	14.2	14.2	14.3	14.4	14.5	14.7	14.9	15.1	15.6	15.7	15.9	16.0
21	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.2	16.3	16.3	16.2	16.0	15.8	15.6	15.3	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5	15.7	15.8	15.8	15.8	15.7
22	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.6	15.7	15.7	15.6	15.5	15.4	15.1	15.0	14.8	14.5	14.4	14.3	14.3	14.3	14.5	14.6	14.6	14.8	14.9
23	15.0	15.0	15.1	15.2	15.4	15.5	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	15.2	15.1	15.0	14.8	14.7	14.5	14.5	14.5	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5
24	14.4	14.4	14.3	14.3	14.2	14.3	14.4	14.3	14.1	14.1	13.9	13.6	13.3	13.2	13.2	13.0	13.1	13.1	13.2	13.2	13.3	13.4	13.9	14.0
25	14.1	14.2	14.4	14.6	14.9	15.0	15.2	15.2	15.2	15.1	15.0	15.0	14.9	14.9	14.9	15.0	15.0	15.1	15.3	15.5	15.8	15.6	15.5	15.2
26	15.0	14.9	14.5	14.2	14.0	13.9	13.7	13.6	13.4	13.1	13.0	12.9	12.7	12.7	12.6	12.5	12.4	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.9
27	12.9	13.0	13.1	13.2	13.4	13.6	13.7	13.7	13.6	13.6	13.5	13.4	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.8	14.0	14.4	14.7	15.0	15.3	15.5
28	15.8	16.0	16.0	16.2	16.3	16.4	16.6	16.5	16.4	16.1	15.8	15.5	15.1	15.0	14.9	14.5	14.4	14.4	14.5	14.7	14.8	14.9	15.0	15.0
29	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.1	15.0	14.7	14.3	14.0	13.6	13.1	13.0	12.5	12.3	12.1	11.9	11.8	11.8	11.8	11.7	11.6	11.6
30	11.4	11.2	11.0	10.9	10.8	10.8	10.8	10.7	10.5	10.3	10.0	9.8	9.5	9.3	9.0	8.7	8.4	9.0	9.5	10.2	10.8	10.8	10.8	10.9
Mittel	12.6	12.5	12.5	12.7	12.5	12.6	12.7	12.7	12.7	12.6	12.5	12.3	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	12.0	12.1	12.4	12.6	12.7	12.7	12.8

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

April 1869.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.													
					N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	3.4	-0.1	9.2	-0.5	7	32.9	1	0.0			3	0.0	6	0.1	2	0.0	3	2.6	2	2.5
2	3.5	-0.2	8.9	-2.3	6	26.0	1	2.5	1	0.8	7	0.0	3	0.0			4	4.8	2	0.8
3	5.9	0.3	13.2	-0.1	3	1.5			1	1.5	9	5.0	3	0.0	2	2.3	3	0.1	3	5.7
4	2.7	-0.3	5.1	0.5							4	0.2	1	0.8	19	342.4				
5	3.5	0.0	7.5	-1.2	6	0.0	12	133.2	4	1.1							1	0.0	1	0.0
6	6.8	0.4	13.2	0.2			10	48.4	13	0.6									1	0.0
7	9.0	-0.5	16.0	1.3	1	0.0					13	9.5	1	0.1	4	7.2	5	17.4		
8	11.5	-0.1	18.6	4.2	2	2.8					11	4.3	3	0.0	2	0.9	6	14.1		
9	13.5	-0.2	20.3	7.5	10	16.7	4	3.4	2	2.7	8	12.3								
10	13.8	0.0	22.1	5.5	1	0.6	1	0.0	6	1.5	6	13.2			1	0.5	6	24.0	3	1.8
11	13.5	-0.4	21.2	7.0	4	17.2	4	7.2	3	13.6	8	8.7	1	3.2			3	21.2	1	10.0
12	14.8	0.4	22.2	7.8			5	9.9	11	12.7	8	10.8								
13	15.4	0.1	22.5	7.6	8	35.0	1	1.6	2	6.1	12	16.5			1	2.2				
14	15.4	-0.3	23.8	7.6	1	0.8	4	3.1	2	1.6	9	9.4	3	3.3			4	7.6	1	3.9
15	14.0	-0.1	19.9	8.4	5	21.3	4	22.6	5	5.9	4	5.2	1	8.2	1	5.9	4	36.6		
16	8.5	-1.1	14.3	5.3									2	8.3	21	196.3	1	2.1		
17	7.5	0.1	11.5	4.6									1	0.2	16	135.9	7	16.6		
18	6.2	-0.5	9.0	5.0	2	6.4	2	2.3	8	21.3	1	1.0			5	22.3	6	11.0		
19	4.9	0.0	6.3	3.5	2	1.9	8	25.9	12	24.1	1	3.0							1	4.9
20	4.3	-0.6	8.0	1.7	22	62.4	2	3.0												
21	6.9	-0.1	12.2	0.7	2	3.6	2	1.3	5	0.0	9	0.0					2	3.9	4	21.4
22	9.7	-0.7	16.2	1.3	2	7.5	16	69.5	6	3.7										
23	11.2	-0.3	18.0	3.0	11	53.6	3	1.7	9	0.0									1	0.0
24	13.6	-0.2	21.1	5.6					10	3.4			2	9.3	8	44.0	4	28.4		
25	12.9	-0.1	18.1	9.3	5	24.7	8	58.3	2	0.0	4	7.2	1	1.0	2	3.8			2	9.7
26	10.9	-0.3	15.3	7.9	1	2.2	21	204.7					1	0.0					1	0.0
27	12.9	-0.8	20.4	4.3	6	25.3			2	8.2	9	2.3	3	0.0	3	20.5	1	3.3		
28	14.6	-0.2	20.0	9.2	8	19.2	7	45.6	2	3.8	6	10.7	1	1.0						
29	14.5	-0.7	20.5	6.6	11	49.0	3	14.8	9	5.0									1	0.0
30	13.6	-0.5	19.2	6.4	14	137.4	5	5.8	3	0.0	1	0.0	1	0.0						
Mittel	9.98	-0.23			140	548.0	124	664.8	118	118.1	133	119.3	34	35.5	87	784.7	60	193.7	24	69.7

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

strumenten auf der Sternwarte in Bern.

April 1869.

g.	Luftdruck.				Niederschlag.													
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	704.9	-0.1	706.7	703.5																
2	707.2	0.0	709.0	706.5																
3	706.1	0.4	709.0	701.2																
4	702.1	-0.1	706.5	700.2																
5	711.6	-1.7	717.3	706.5																
6	718.1	-0.2	719.0	717.3																
7	717.1	0.0	717.9	716.5																
8	714.9	0.0	716.5	714.0																
9	714.7	0.0	715.1	714.1							1	0.3								
10	715.2	0.0	716.1	714.7							2	0.4								
11	717.6	-0.4	719.6	716.1													1	0.1		
12	720.7	-0.1	721.7	719.6																
13	720.1	0.1	721.8	718.5																
14	715.6	0.2	718.5	713.4																
15	710.4	0.3	713.4	708.6																
16	705.1	0.4	708.6	701.8									2	1.9	8	5.9				
17	709.1	0.1	701.8	699.0											2	0.9				
18	702.4	-0.2	706.7	700.1	1	1.3	1	0.3	5	2.4	1	0.2								
19	711.7	-0.6	715.2	706.7					6	4.1									1	0.3
20	714.6	0.0	716.0	714.1	2	0.2														
21	715.8	-0.1	716.3	715.3																
22	715.1	0.0	715.7	714.3																
23	715.0	-0.2	715.8	714.4																
24	713.8	0.1	714.5	713.0											1	0.2				
25	715.0	-0.3	715.8	714.0																
26	713.2	0.2	715.2	712.2																
27	713.8	-0.1	715.5	712.9							2	0.4			1	0.8				
28	715.5	0.0	716.6	714.4																
29	713.4	0.1	715.1	711.6																
30	710.2	-0.2	711.6	708.4																
el	712.37	-0.08			3	1.5	1	0.3	11	6.5	6	1.3	2	1.9	12	7.3	1	0.1	1	0.3

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

April 1869.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages-Mittel.	Diff.	Max.	Mi
1	72	76	75	77	83	84	84	82	76	68	64	58	52	52	53	52	52	55	62	68	73	74	77	78	69	-1	86	5
2	81	84	86	88	85	85	90	90	78	71	61	55	52	53	53	50	54	54	55	65	71	72	75	80	70	-1	92	5
3	80	83	83	84	88	84	86	84	76	64	58	52	47	48	45	46	44	44	50	58	66	68	73	73	66	0	88	4
4	74	74	76	76	78	78	91	84	75	63	58	60	57	56	54	55	58	61	68	69	66	69	70	72	68	-3	91	5
5	81	82	82	90	88	88	90	90	78	62	58	57	54	55	55	55	56	58	61	66	68	71	73	73	70	-1	92	5
6	78	77	86	83	82	86	86	81	70	68	65	57	51	48	48	44	43	44	51	54	68	68	70	72	66	-2	88	4
7	74	77	77	78	78	80	79	76	65	59	56	50	48	40	41	39	42	43	46	54	57	62	64	64	60	-1	80	3
8	65	68	70	71	73	75	75	72	63	58	51	47	46	45	45	44	43	46	50	56	60	65	66	68	59	-1	76	4
9	70	71	73	73	76	77	78	78	70	60	55	48	42	41	42	40	40	40	45	58	61	75	82	83	62	2	85	8
10	85	76	78	79	82	83	83	78	68	62	56	52	47	44	40	38	38	38	41	55	64	63	62	66	62	-3	85	3
11	68	71	73	74	75	77	77	76	66	60	54	50	49	48	46	44	47	55	59	64	69	69	76	74	63	-2	77	4
12	76	78	79	79	81	82	81	76	70	64	58	53	50	47	42	38	45	47	52	58	64	68	72	73	64	-1	82	3
13	74	75	75	78	79	80	78	76	70	63	57	51	52	47	47	45	45	42	46	51	59	59	62	65	61	-2	80	4
14	67	69	71	73	76	76	75	71	66	60	55	50	46	44	42	38	33	35	43	48	55	61	63	65	58	1	77	3
15	67	68	69	71	74	74	74	70	68	62	61	58	55	54	52	52	52	52	57	65	72	73	74	77	65	-2	77	5
16	78	77	82	86	87	86	88	91	87	87	82	70	62	76	85	85	84	86	88	90	90	88	90	91	83	3	92	6
17	90	88	87	89	92	91	87	85	82	78	70	62	67	69	84	66	66	71	75	76	80	81	84	86	79	1	92	6
18	85	85	85	85	94	84	84	85	83	86	82	81	86	83	83	83	86	90	89	93	91	93	94	92	87	0	94	8
19	91	92	94	92	92	93	91	96	89	91	88	83	88	84	84	84	88	86	86	87	84	86	88	90	89	1	96	8
20	92	87	90	96	97	93	89	90	86	84	80	76	72	69	66	66	67	66	70	76	78	80	84	86	81	1	97	6
21	85	85	87	88	95	96	92	82	68	62	51	55	51	52	50	51	53	54	59	67	76	80	83	84	71	-2	97	4
22	85	83	83	94	89	83	82	79	72	66	57	47	45	44	40	40	39	42	44	46	49	63	68	79	63	4	94	3
23	77	79	84	86	87	81	86	80	68	63	58	44	37	36	36	36	37	39	42	48	53	61	69	74	61	2	99	3
24	77	80	82	80	82	82	80	76	66	60	52	45	42	42	40	40	51	51	50	54	61	67	77	83	63	2	85	3
25	78	81	84	86	87	90	86	80	73	70	63	56	52	46	57	57	61	68	67	71	71	74	79	85	72	2	92	4
26	87	82	80	81	86	90	92	92	87	82	76	76	73	72	70	68	67	69	71	76	79	84	83	84	79	-2	94	6
27	87	88	88	89	92	92	91	85	70	58	53	45	37	38	43	42	38	54	58	59	65	70	77	74	66	2	96	3
28	74	73	77	80	79	80	79	84	71	71	67	64	55	53	47	44	46	50	54	59	63	70	77	78	66	0	82	4
29	80	82	91	84	85	84	79	75	66	59	59	51	46	42	46	34	34	34	38	42	48	50	62	68	61	3	92	3
30	72	80	88	83	85	85	83	76	70	63	56	51	44	42	42	42	45	52	56	58	42	42	44	47	60	4	88	3
Mit.	78.3	79.0	81.2	82.4	84.2	84.0	83.9	81.3	73.2	67.5	62.0	56.8	53.5	52.3	52.6	50.6	51.9	54.2	57.8	63.0	66.8	70.2	73.9	76.1	68.1	0.1		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wir

Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

ge.	**Bern:** Sternwarte. Länge: 0h 21m Breite: 46° 57′ Höhe: 574m						**Beatenberg:** Krähenbühl. Länge: 0h 22m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m						**Interlaken:** Weihmüller. Länge: 0h 23m Breite: 46° 41′ Höhe: 571m					
59. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.5	-0.2	8.8	7.0	NO	a. he²	-0.2	-2.7	3.5	5.7	NW 1	a. he²	4.9	3.0	8.8	6.7	W	a. he²
2	3.7	-1.2	8.4	6.3	NW	rf, a. he²	0.7	-2.1	4.6	5.7	NW 1	a. s, na. he²	5.6	1.2	10.0	6.7	W	a. wo
3	5.6	0.9	11.0	3.0	O	rf	2.7	0.2	7.0	1.0	var. 1		6.7	2.3	11.8	0.7	W	
4	3.0	2.1	4.9	10.0	WSW3	nm. s	-0.1	-0.3	1.8	10.0	O 1	2.4 s	4.9	5.7	5.6	10.0	var. 1	0.7 a. n
5	3.5	-0.8	6.7	5.7	O	nm. he²	-0.2	-2.7	1.4	8.0	NW 1		4.6	2.6	6.1	10.0	NO	m. nb
6	6.4	1.0	12.3	1.3	O		4.4	1.8	8.4	0.0	NW 1		6.7	2.6	10.6	0.0	NW	
7	9.5	3.0	14.6	9.0	OSO		6.3	4.6	9.1	4.3	SO 1	nm. b	9.1	3.0	14.6	3.3	W	nm. b
8	11.6	6.2	16.6	9.3	SO		8.5	7.0	12.6	2.0	NW 1		11.6	7.8	17.3	0.0	W	
9	13.7	8.7	19.5	3.0	NO	0.3na.r°,m.wo,he	10.2	7.3	15.7	2.7	NW 1	0.5 na. r°	13.7	9.7	19.2	3.7	var.	0.4 na. r, m. b
10	13.8	7.7	19.8	3.0	var. 1	he, a. rg	11.4	9.2	16.3	0.7	S 1		14.3	9.2	20.2	1.3	W	
11	13.9	8.9	20.1	3.0	O	0.4m.wo,nm.do.r°	11.9	10.1	17.0	3.0	S 1		15.0	10.3	20.5	2.0	SW 1	nm. wo
12	14.4	9.9	19.7	1.3	SO 1	0.1	11.6	10.5	15.8	2.3	NW 1	nm. g. r°	15.1	12.8	20.4	1.0	W	
13	15.3	10.0	20.8	0.7	SO		12.9	11.3	17.8	0.3	SO 1		15.5	11.0	21.1	0.3	W	
14	15.7	10.1	22.1	2.0	SO	a. wo	12.9	11.3	18.0	0.0	SO 1		16.4	11.4	21.4	0.0	W 1	
15	14.1	11.3	18.7	5.7	var.		11.5	10.1	15.4	5.3	SW 1	nm. do, a. bl	14.7	11.6	19.0	3.3	W	a. bl. w
16	9.6	9.0	13.7	10.0	W 1	3.9 r	5.4	5.2	8.0	9.7	var. 1	8.4 r, n	10.2	10.5	12.6	9.7	NO 1	7.5 rg
17	7.4	5.8	9.5	10.0	W 1	4.8	3.2	1.1	6.1	9.7	var. 1	12.0 m. a. s. r	7.6	5.8	9.8	9.7	NO	18.0
18	6.7	5.8	8.8	10.0	W	nm. a. r	1.2	0.7	2.1	10.0	var.	s, n	6.4	6.4	7.1	10.0	W	10.1 n, r
19	4.9	5.2	5.7	10.0	SO	8.5 m. r	0.9	0.9	1.9	10.0	NW 1	s, r	5.3	6.0	5.6	10.0	NW	16.3 nm. n. r
20	5.4	2.8	7.6	10.0	NNO	0.2	1.9	0.1	3.9	8.3	NW 1	38.4 m. nm. s.r	7.4	4.8	9.8	9.0	W	1.6 nb
21	7.0	3.0	12.0	5.0	NW	th, rf, a. he²	4.9	3.4	9.1	2.7	var. 1		9.8	7.5	14.0	3.0	W	nm. wo
22	10.4	4.0	15.1	0.7	NO	th, rf	7.3	4.3	12.6	0.0	NW 1	th	11.6	8.5	15.5	0.0	O	
23	11.5	5.6	17.0	3.0	var.		9.8	7.9	14.6	0.3	var. 1	th	13.3	9.4	18.0	0.0	W	
24	13.8	8.1	20.8	8.3	W 1		11.9	10.1	17.2	5.0	var.	0.2 nm. he, a.g	14.9	11.4	20.8	5.0	W	nm. he
25	13.0	11.4	16.5	8.7	var.		8.2	7.5	10.6	9.0	SO 1	9.2	12.9	10.6	16.1	6.7	W	6.3 na. r, rg
26	11.2	8.1	13.1	6.7	NO 1	m. r°, a. he²	7.9	5.3	11.6	6.0	SO 1	a. he²	13.2	11.6	17.1	4.3	W	0.2 na. r, m. b
27	13.7	8.0	19.6	4.3	O	th, nm. do, a.r	11.8	10.5	16.8	2.3	SO 1	th	14.7	10.8	19.8	0.7	W	nm. w
28	14.8	10.6	18.8	4.0	var.	1.2 m. b, he	11.9	9.6	16.9	2.3	SO 1	th	15.4	11.8	20.6	2.3	W 1	m. wo
29	15.2	10.3	19.7	1.3	O	th	12.8	11.0	17.6	0.3	SO 1	th	16.3	12.3	21.2	0.0	NW	
30	14.1	10.4	19.0	0.7	O 1	th	11.6	12.1	15.2	1.3	var. 1	th	16.4	13.2	22.1	0.0	O	
ittel	10.21	6.17	14.68	5.4		19.4	7.17	5.51	10.95	4.3		71.1	11.14	8.16	15.22	4.0		61.1

4. Gegen Morgen stürmisch. — **5.** 1h Wolkenug NO. — **8.** Farbiger Sonnenhof. — **8./9.** Um Iitternacht etwas Regen. — **21. 27.** Morgens Nebel im Thal. — **24. 25.** Um Mitternacht Regen nd Wind. — **27.** Regen seit 9h.

Windstill: 5. N: 1. NO: 3. O: 3. SO: 22. S: 16. SW: 2. W: 2. NW: 40. **2.** Morgens Sonnenhof; 5h Ab. Schnee. — **4.** Schnee seit 8½h Morg. — **5.** 1h Wolkenzug O. — **8.** Sonnenhof; Lauinen. — **9.** 9h NW3. — **10.** Schnee fast ganz weg. **14.** Schnee weg: sonnenseits bis 1400m, schattenseits bis 1000m. — **16.** Schnee bis 1350m. — **17.** id. bis 1100m. — **20.** id. bis in's Thal hinunter. — **23.** 7h S1, 1h SO1. — **24.** 1h S2; 10-11h Ab. Gewitter.

Windstill: 70. NO: 6. O: 1. SW: 3. W: 8. NW: 5. — **4.** 7h NW2. — **5.** 1h NO2; Wolkenzug NO. — **16.** Regen seit 3h Morgens. — **27.** Nachm. starker Südostwind.

Lage.	**Affoltern:** E. F. Kuhn. Länge: 0h 21m Breite: 47° 6′ Höhe: 795m						**Schwarzenburg:** J. J. Jenzer. Länge: 0h 20m Breite: 46° 49′ Höhe: 805m						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux. Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 436m					
1869. IV.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	1.9	-2.1	5.2	6.8	NO	a. he²	1.9	-0.1	6.6	7.0	NO		2.0	-1.1	5.8	10.0	NE	
2	2.8	-2.0	6.5	6.8	NW	0.1 rf, a. he²	2.7	-1.0	7.8	6.0	N		3.8	1.5	8.0	6.7	S	sr. cl
3	4.1	-0.1	8.9	3.3	W	nm. b	3.4	0.4	9.8	6.0	W		5.2	2.7	11.8	5.0	SO	m. cv. cl
4	1.2	-0.6	2.9	10.0	SW 4	0.1 m. s°	0.5	0.4	0.6	10.0	W 3	1.2 m. rs. s	4.5	4.6	5.9	10.0	S 3	
5	3.1	-2.0	5.7	9.0	NO	rf°	3.3	0.0	5.4	8.0	NO 2		4.9	0.2	9.2	5.0	NE	sr. cv
6	6.2	0.1	11.2	0.7	O	rf	5.5	3.4	11.2	2.7	SO	a. b	6.8	1.1	14.9	2.0	SO	
7	8.9	2.0	11.9	6.7	var.	m. he²	7.7	2.8	12.6	7.3	NW	m. he	10.1	1.6	18.2	9.3	O	
8	11.2	5.1	15.4	0.3	SW		10.5	7.7	14.2	8.0	NO	nm. wo	14.0	9.9	20.2	6.3	NE	ap. cl²
9	12.8	7.7	17.0	2.8	NO		11.5	8.2	17.4	2.3	O	wo, a. he²	12.8	7.4	20.8	1.3	NE	
10	12.8	6.2	19.9	1.6	W		11.0	6.0	16.8	0.0	O		13.4	4.9	21.8	3.3	S	sr. cv. o
11	13.2	8.7	18.9	3.7	SW	m. b, nm. do	13.2	9.8	18.3	5.0	NW	nm. g. r	13.4	7.6	22.0	1.3	S	2.3 ap. o
12	13.3	7.7	19.0	1.0	S	nm. do	12.9	9.9	19.0	2.0	SO	2.5 nm. g. r	14.0	8.2	22.6	3.7	SE	sr. cv
13	14.5	8.4	20.0	1.7	W	nm. wo	12.6	9.0	18.8	2.0	SO	1.2 a. wo	15.1	9.0	24.4	3.3	NE	m. cv. cl
14	15.2	9.1	19.9	1.0	SW		13.3	10.2	18.5	0.7	SO		15.7	8.5	24.2	2.0	SO	
15	13.0	9.0	17.0	5.0	W	nm. b, a. bl	13.5	12.0	17.8	7.7	var.		14.3	11.4	21.0	8.7	SO	sr. pv. o. g
16	7.8	4.9	10.1	9.7	SW 1	7.1 na. r, rg	8.1	8.0	11.4	10.0	SW	rg	8.7	9.7	9.6	10.0	O	14.5 pv
17	6.1	3.0	7.8	10.0	SW	6.3 na. r, a.r.rs	6.2	4.3	9.2	10.0	SW	10.4	7.2	5.2	10.2	7.0	N	2.7 m. cl, p
18	4.6	3.3	5.5	10.0	W	3.0 rg	4.9	5.4	5.0	10.0	NW	a. rg	6.6	5.5	7.8	10.0	SE	5.0 pv
19	3.1	1.5	5.5	10.0	NO	16.3 m.r°.s°,a.r	4.2	5.0	6.1	10.0	var.	rg	4.8	5.7	6.0	7.7	O	6.2 pv. sr.
20	3.7	0.7	5.5	10.0	NO	1.6 na. r	6.0	5.2	8.5	8.0	NO 1	15.0 nm. wo	4.9	3.0	7.8	10.0	NE	
21	6.2	1.5	10.5	4.0	N	nm. b	7.1	7.4	10.2	4.3	NW 1	rf, a. he²	7.5	4.4	13.7	6.0	S	.r. cl²
22	8.7	1.7	15.5	0.3	NO		8.2	4.4	14.0	1.7	SO 2	rf	8.9	1.9	16.5	0.3	NE	
23	11.1	3.6	17.3	1.0	NO		10.3	7.2	15.0	1.0	O 2	rf	9.8	3.8	18.7	1.0	NE	
24	13.1	6.4	17.8	5.3	var.	m. b, wo, a. r°	12.5	8.3	18.6	7.0	var.	a. r°, na. bl	13.8	7.6	21.5	8.7	S	sr. pv
25	10.7	6.0	17.3	7.0	W	0.2na.r°,nm.wo	14.8	10.7	15.0	7.3	W 1	nm. wo, a. r	12.4	12.6	15.0	9.0	NE	2.0
26	9.7	6.3	15.8	7.0	O 1	0.3m. nb, a.he²	9.8	8.3	13.2	6.7	NO	4.8 b, a. he²	11.0	8.0	14.9	6.3	NE	sr. cl²
27	12.7	6.1	17.0	2.7	SO	m.he²,wo,a.bl	11.5	8.6	17.4	2.3	var.	rf, a. wo	13.4	6.6	21.1	4.3	NE	sr. cv. o
28	13.5	8.9	18.8	5.0	N 1	0.4na.m.r°,a.he²	12.9	11.0	16.8	2.0	var.		13.1	8.8	20.1	3.0	NE	8.0 m. cv,
29	14.4	7.3	19.9	0.3	NO 1		12.7	10.2	18.2	0.3	NO		13.9	7.8	21.0	1.3	NE	
30	12.2	7.4	18.2	0.3	O		12.5	10.0	17.5	0.0	NO		11.8	8.6	17.2	1.0	NE	
Mittel	9.06	4.19	13.40	4.7		35.4	8.84	6.42	13.08	5.2		35.1	9.93	5.89	15.72	5.4		40.7

Windstill: 63. N: 2. NO: 12. O: 5. SO: 1. SW: 9. W: 7. NW: 2. — **4.** Schnee $6\frac{1}{2}$-7^h Morgens. — **5.** 1^h NO2; Wolkenzug O. — **11.** 2-4^h Nachm. Donner aus S uud N. — **12.** 2^h Nachm. id. in S. — **15.** Abends Blitze in W. **17.** $5\frac{1}{2}{}^h$ Ab. Riesel. — **22.** 1^h NO2. — **27.** Ab. Blitze in SO.

Windstill: 67. NO: 10. O: 4. SO: 5. SW: 3. W: 9. NW: 5. — **5.** 1^h Wolkenzug NO. — **11.** Gewitter u. Regen 3-5^h. **12.** 2^h Nachm. kommt ein Gewitter von SW, zieht sich nach W, biegt um und kommt von O her zu uns. — **21.** 10^h Ab. Blitze in SW. — **25.** 6-7^h Ab. ziemlich starker Regen. — **27.** Um 4^h Ab. drohte ein Gewitter von O, das sich dann nach W drehte.

10. Orage à 7^h soir. — **11.** id. à 3^h après midi. — **15.** id. 6^h soir; grèle. — **27.** id à 9^h soir.

	Reckigen: L. de Courten. Länge: 0h 24m Breite: 46° 28′ Höhe: 1339m						**Brienz:** J. Hamberger. Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m						**Grimsel:** Ulrich Steiger. Länge: 0h 24m Breite: 46° 34′ Höhe: 1874m					
	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	-2.0	-2.4	3.0	7.0	NO 1	0.6 m.s,b,a.he²	4.3	1.7	8.6	6.0	W	a. he²	-4.4	-7.0	0.2	7.3	W	nb, a. wo
2	-1.1	-5.3	7.2	6.7	N 1	b, a. he²	4.8	1.3	8.8	4.7	O	m. he²	-4.4	-8.1	-0.2	7.3	N	m. wo, a. s. nb
3	-1.3	-5.0	6.8	0.3	NO 1	a. he²	5.0	1.5	9.8	2.0	O		-3.7	-5.3	-0.1	0.7	SO 2	1.3
4	-2.7	-0.6	-3.0	10.0	var. 1	10.2 m.s,nm.st	4.1	4.7	4.7	10.0	W 2		-4.4	-4.6	-3.7	10.0	var. 1	n, a. s
5	-1.5	-4.0	4.8	2.3	var. 1	4.0 nm. a. he²	4.1	2.7	5.7	9.0	O		-5.3	-7.6	-1.5	6.7	var.	5.4 na. s, a.he²
6	-0.9	-7.4	6.8	0.0	N 1		5.8	1.7	10.6	0.0	O		-3.8	-7.9	1.6	0.0	W	
7	1.5	-6.0	8.8	6.3	NO 1	b, a. he²	8.7	3.8	13.3	6.7	O	m. he², b	-0.4	-5.2	4.1	4.0	W	a. b
8	3.1	-0.8	13.0	0.3	NO 1		11.9	7.4	16.6	3.3	O	he², a. b	3.4	-0.3	8.0	1.0	W	
9	5.5	2.6	9.6	2.0	N 1	m. wo, he²	13.7	10.4	19.6	5.3	O	b, a. he²	3.6	2.7	7.0	4.7	W	m. b
10	4.3	2.0	8.0	0.0	N 1		12.3	8.3	17.8	0.0	W		3.8	0.7	9.0	0.0	W	
11	4.6	1.6	11.0	0.7	N 1		12.7	9.6	17.8	1.0	W		4.2	0.8	9.8	0.3	NW	
12	4.7	2.2	10.0	0.7	N 1		13.6	9.6	18.8	0.0	W		3.6	1.9	7.9	0.3	SO	
13	5.6	3.2	10.2	0.0	N 1		13.7	9.4	19.0	0.0	W		4.4	1.2	10.0	0.0	var.	
14	7.0	3.8	12.6	0.3	N 1		14.3	9.4	19.8	0.0	O	nm. fh	4.3	1.5	9.8	0.7	W 1	
15	6.5	5.0	10.8	8.7	SW 1	b	13.5	10.2	18.2	4.0	W	nm. b. fh, a. bl	3.5	1.0	6.4	7.3	S	nm. a. b
16	4.4	2.4	10.4	10.0	N 1	14.4 b, r, a. s	8.9	9.0	12.0	10.0	W 1	6.3 rg	1.8	1.8	4.3	10.0	var. 1	1.2 n, m. a. s
17	0.7	0.2	3.2	10.0	N 1	26.8 b, s	6.8	4.0	10.2	10.0	O	nm. r	-0.2	-1.3	1.7	10.0	W	42.2 na. m. a. s
18	1.0	0.2	2.4	9.3	N 2	20.6 b, m. s	5.3	5.2	5.8	10.0	O	r	-2.0	-2.6	-1.7	10.0	W 4	22.4 st, s
19	2.2	0.8	5.2	9.0	N 1		5.0	4.2	6.4	10.0	SW	nm. r	1.0	-1.0	2.8	10.0	W 3	32.7 st, s, a. n
20	2.8	1.6	6.0	8.3	N 1		7.0	4.6	9.9	10.0	O		0.8	1.4	2.6	10.0	var.	7.2 m. s, n
21	3.7	3.6	7.4	5.7	var.	b, a. he²	10.4	7.2	14.6	6.0	var.	m. he, b	-0.8	-1.7	1.8	7.3	W	m. a. n, nm.he
22	3.1	-0.4	7.8	0.0	NO 1		9.8	5.6	13.7	0.0	W 1		-0.5	-3.1	4.0	0.7	NW	
23	4.1	1.8	8.8	0.0	NO 1		11.3	6.9	16.4	0.0	O		1.2	-2.6	5.1	0.3	W	
24	6.3	2.4	11.2	6.7	N 1	m. b, wo	13.2	9.6	18.3	3.0	O	a. b	4.1	1.3	7.1	4.3	SW	nm. b
25	5.9	3.6	9.8	4.7	N 2	2.4 na.m.r,a.he	12.2	10.5	15.2	9.3	O	na. r	3.9	3.6	5.8	10.0	var. 1	n, a. r
26	4.9	3.6	7.4	9.0	NO 1		12.1	10.2	15.6	6.0	O 1	a. he²	3.2	1.8	5.4	4.7	var. 1	nm. b
27	6.5	5.0	11.4	7.7	var.	wo	14.4	9.3	20.5	0.7	O 2	a. fh	3.4	3.9	5.8	4.7	S 1	nm. b
28	7.2	4.6	12.6	0.7	NO 1		15.0	12.7	19.3	1.7	O		3.6	0.8	7.5	1.3	var.	
29	6.0	1.0	13.0	0.0	N 1		14.8	9.8	19.3	0.3	O		4.3	2.8	7.6	0.0	N	
30	7.1	3.6	13.4	0.3	NO 2		15.5	10.7	21.0	2.7	O	m. he², wo	3.8*	2.3*	8.1	0.7	W	
Mittel	3.31	0.76	8.32	4.2		75.7	10.14	7.04	14.24	4.3		?	1.07	-0.96	4.54	4.5		112.4

Windstill: 15. N: 44. NO: 30. SO: 1. SW: 9. W: 1. — **4.** 1h SW3. — **15.** 1h Wolkenzug S.

Windstill: 74. O: 9. SO: 1. W: 9. — **15.** 8h Abends starkes Wetterleuchten; 8½h Nordlicht, das sich um 11½h wiederholte. — **16.** Schnee auf den Bergen. — **22.** 9h O2.

Windstill: 60. N: 9. NO: 3. O: 2. SO: 10. S: 3. SW: 9. W: 11. NW: 3. — **2.** Schnee 6-9h Ab.; Wolkenzug S. — **4.** 7h SO2, 1h NW1; Schnee seit 2½h Nachm. **9.** Wolkenzug NW. — **15. 26. 27.** id. S. **16.** Schnee 5-11h Vorm. und seit 6h Ab. **17.** id. bis 12h Mittags und seit 7h Ab. **18.** 9h N3. — **19.** 9h N2. — **20.** 1h SO2. **25.** Regen 3-9h Abends.

Lage.	**Engelberg:** P. Nicolaus Frei. Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m					
1869. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.5	-2.0	3.1	6.7	SW	a. he²
2	1.3	-2.9	5.0	8.3	SW	
3	3.3	0.3	8.0	3.7	S	m. b
4	0.1	0.6	0.7	8.7	SW	1.5 nm. s
5	1.2	-1.7	3.6	6.0	SW	1.4m. s⁰, a. he²
6	2.6	-2.4	7.5	0.0	SW	
7	6.7	1.3	12.1	5.7	SW	m. he², b
8	7.6	3.7	13.5	5.0	SO	m. he, wo
9	8.4	6.0	12.8	5.7	SO	m. b, a. he
10	8.6	3.5	14.6	2.7	SO	he², a. wo
11	9.2	4.6	16.2	1.3	SO	
12	9.7	5.3	16.2	0.7	SO	
13	10.2	5.6	17.1	0.3	SO	
14	11.7	5.9	17.8	1.0	SO	
15	11.1	5.8	15.7	4.3	O 1	m.he, nm. b, w
16	5.9	6.2	9.5	9.7	var.	3.5 rg
17	3.4	1.3	6.7	9.7	NW	44.8na.m.s, a.r
18	1.2	1.0	1.7	10.0	W	12.7 s
19	1.0	1.3	1.3	10.0	NW	33.5 s, a. n
20	2.6	0.8	4.5	9.3	SW	3.8 m. n
21	5.7	3.1	9.3	8.3	W	
22	6.4	2.2	12.1	0.0	SW	m. rf
23	7.8	3.0	14.2	0.7	SW	m. rf
24	10.5	5.4	16.0	4.3	SW 1	wo, a. r⁰
25	7.4	7.0	9.2	9.3	SW	2.9 v, nm. a. r
26	8.6	5.6	12.0	6.0	SW	5.3 m.n, a. he²
27	10.9	6.2	15.5	0.3	SO 1	
28	11.0	7.3	16.2	1.0	W	
29	11.4	6.3	17.2	1.0	SW	
30	10.8	7.3	15.5	0.7	W	
Mittel	6.56	3.25	10.83	4.7		109.4

Windstill: 60. O: 2. SO: 4. S: 1. SW: 9. W: 4. NW: 2. — **5. 21.** 1h Wolkenzug NO und SW. — **15. 27.** 1h SO2. — **24.** Zwischen 5½h und 7h Ab. schwacher Regen. — **28.** Wolkenzug NO.

Lage.	**Sursee:** J. Bächler. Länge: 0h 23m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m					
	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.0	-3.3	9.0	6.7	SO	m.rf,nm.n,a.he²
2	3.3	-4.0	10.0	9.0	SW	m. rf, a. th
3	4.2	0.2	12.0	5.0	O	th, a. he²
4	4.3	-3.0	11.0	10.0	W 4	0.3 m.r.s⁰, a.th
5	4.4	-3.0	8.2	9.3	NO	m. rf, a. th
6	6.7	-1.1	15.0	1.0	SO	m. rf, a. th
7	9.2	-0.5	15.0	7.0	W	m.rf.he², b,a.r⁰
8	12.3	2.5	18.4	4.0	SO	m. th. b, he
9	12.6	7.0	21.4	2.7	O	m. a. th, wo
10	12.2	3.0	21.3	0.7	O	m. a. th
11	13.3	5.0	21.5	1.7	SO	m.a.th, nm.r⁰
12	13.2	4.2	22.2	0.7	SO	m. a. th
13	13.0	4.9	22.5	0.7	SO	m. a. th
14	12.9	4.8	23.0	0.0	SO	m. a. th
15	13.9	5.0	21.0	6.7	var. 1	th,m.he,b,s.bl²
16	9.8	5.5	13.5	9.3	W	3.0 na. r, rg
17	7.5	4.2	13.0	10.0	SW	3.5na.a.r,nm.rs
18	6.3	4.8	8.2	10.0	W	6.9na.r,r,m.a.n
19	5.1	3.2	5.8	10.0	NW	25.9na.r,m.nm.r⁰
20	5.3	1.5	9.0	10.0	SO	0.2 m. a. th
21	6.6	-1.0	14.2	4.0	SO	m. nb. rf, a. th
22	9.7	-1.0	18.0	0.3	O	m. rf, a. th
23	9.9	0.0	20.0	0.0	O	m. rf, a. th
24	12.0	2.0	20.6	3.0	W	m. th, a. r⁰
25	11.8	8.1	16.0	9.0	NW	0.3 m. th, a. r
26	11.9	7.3	16.4	7.3	NO	0.6na.r,a.th.he
27	12.6	3.1	22.0	0.7	O	m. a. th
28	13.3	7.8	22.9	3.3	O	1.1na.r,m.b,a.th
29	14.3	4.0	23.0	0.3	O	m. a. th
30	13.3	4.9	21.0	0.0	NO 1	m. a. th
Mittel	9.58	2.54	16.50	4.7		41.8

Windstill: 75. NO: 3. O: 4. SO: 2. W: 10. NW: 6. — **2.** Wolkenzug O. — **4.** Weststurm 8h Vorm. bis 4h Nachm.; Wolkenzug W. — **5.** 1h NO2; Wolkenzug O. **11.** Wolkenzug N; 2½h Nachm. Gewitter in W. — **15.** 1h SO1, 9h NW2; seit 7¾h Ab. beständiges Blitzen in NW. — **16.** 1h W2. **17.** 5-5¼h Nachm. Graupelregen mit W3; Wolkenzug W. — **18.** 1h Wolkenzug N. — **19.** id. N. — **24. 25.** 1h NW2. — **25.** Regen seit 6h.

Lage.	**Muri:** G. Ruepp. Länge: 0h 24m Breite: 47° 16′ Höhe: 483m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.6	0.1	7.3	5.7	NW	m. rf. a. h
2	4.4	0.2	8.2	9.0	NW	m. rf
3	6.4	3.3	11.3	4.3	O 1	wo, a. he
4	4.6	3.1	7.1	10.0	W 1	m. r. s
5	5.1	1.3	7.5	8.0	O	th
6	8.5	4.4	13.9	1.3	SO	th,he², nm. w
7	10.1	4.1	14.5	7.7	NW	th, m. wo, h
8	13.1	7.9	18.2	10.0	S	th, b⁰
9	14.0	10.3	19.3	2.7	SO	th, wo, a. h
10	14.0	8.7	19.6	0.7	var.	th
11	15.1	9.1	20.9	3.3	var.	th, wo, a. h
12	14.5	9.2	20.5	1.3	SO	th, m. wo. h
13	15.2	9.1	21.9	1.0	SO	th,he², nm.w
14	15.5	9.5	21.1	0.0	SO	th
15	15.6	10.7	20.1	6.3	var.	th, a. bl
16	10.5	10.0	13.7	9.3	SW	5.0 m. r
17	8.5	6.3	11.5	9.0	var. 1	8.3
18	6.3	6.4	6.9	10.0	SO	4.8 r
19	5.6	5.7	5.5	10.0	N	29.7 r
20	5.5	3.1	7.1	9.0	N	1.1
21	7.7	3.7	12.2	2.3	var.	th, wo, a. h
22	10.0	3.7	15.9	1.0	O	m. th, rf
23	12.2	6.9	17.1	1.7	O	th, a. wo
24	13.9	7.5	19.9	5.0	W	th
25	13.0	11.3	16.7	8.3	var.	0.3 m. rg⁰
26	13.0	9.3	15.5	8.3	NO 1	0.4 th⁰
27	14.6	10.4	20.1	1.7	O	th, nm. r⁰,a.
28	15.8	13.1	19.9	2.3	NO	th, wo, a. h
29	15.1	11.1	20.3	0.3	O	th
30	13.9	10.7	18.8	0.3	NO 1	th
Mittel	10.84	7.02	15.08	5.0		50.1

Windstill: 64. NO: 8. O: 4. SO: 4. SW: 2. W: 5. NW: 4. — **2.** 7h Wolkenzug O, 1h u. 9h id. W. — **4.** Regen und Schnee um 8h Vorm. — **5.** Wolkenzug O. **8.** 7h Morgens Sonnenhof. — **15.** 9h Blitze in NW. — **16.** Regen seit 6h Morgens. **27.** Wenig Regen um 3h; 8¾h Nachm. Gewitter in NO, über der Reuss mit Hagel. 5h Ab. Donner in NW, Gewitter über dem Hallwilersee.

ge.	Zürich: Sternwarte. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						Uetliberg: Aug. Beyel. Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m						Winterthur: E. Steiner. Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m					
69.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
V.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	Min.	Max.			
1	4.0	0.0	7.5	7.0	NW 1	b, a. he	1.3	-1.8	4.2	6.7	N	m. a. wo	2.8	-3.0	8.6	9.0	NW	m. rf
2	5.1	1.2	8.8	9.0	NW 1	m. nb, b, a. r	1.9	-1.8	6.2	8.3	N	nm. wo	4.9	-0.5	10.3	8.3	O	m. rf, a. r
3	6.8	3.9	11.2	4.7	var. 1	1.3na.r,wo,a.he²	4.0	1.6	7.8	3.3	W	wo, a. he²	5.6	2.0	10.3	3.0	SW	4.21 wo, a. he
4	5.1	3.0	7.8	9.7	var. 1	m. r°	0.9	-0.4	2.4	8.3	W 1	m. rs, nm. wo	4.4	0.7	8.1	10.0	NW 2	m. r. st
5	5.3	1.4	8.0	7.7	NW 1	nm. wo, b	3.7	-0.2	7.4	4.7	N		4.0	0.0	8.8	6.0	NO 1	m. rf
6	8.6	5.2	13.2	1.3	N 1		6.6	2.4	10.6	1.3	N		6.7	0.3	14.5	0.0	NO	
7	11.0	5.6	15.5	6.0	O	m.he².nb,b,a.r°	9.1	4.3	13.8	7.7	SW	m. wo, b	9.3	0.3	16.7	6.7	SW	m. rf, nm. a. b
8	14.3	9.2	18.7	4.7	SO 1	he°, a. b	11.8	8.4	16.8	4.3	SW		12.5	3.5	19.3	7.3	SW	m. wo, b
9	14.6	11.2	18.9	3.3	SO 1	wo, a. r°. he	12.9	9.8	18.8	2.7	SW	wo, a. he	14.2	8.0	20.4	1.0	O	
0	14.4	9.6	19.1	1.0	var. 1		13.5	8.2	18.6	2.0	N	nm. wo	11.9	3.5	20.4	1.0	ws	
1	15.4	10.3	20.5	2.3	W 1		13.8	8.6	19.6	3.3	NW		13.2	4.7	21.6	1.0	W	nm. w
2	15.5	10.4	20.0	1.0	NW 1		14.4	10.2	20.4	2.7	NW		13.0	4.5	21.6	0.7	O	th
3	16.3	11.2	21.0	1.0	NO 1		15.4	10.2	20.6	2.3	SW		13.6	5.0	23.6	0.3	O	th
4	16.7	11.2	20.6	0.7	var. 1		15.6	13.2	20.4	1.7	N		13.9	5.0	23.4	0.3	O	th
5	16.2	12.0	20.0	5.3	SW 1	m. he, b, a. bl	14.1	10.3	19.2	4.0	SW	a. bl	15.1	5.0	22.0	3.3	SW	th, a. b. bl
6	11.0	10.3	14.5	9.3	W 1	1.3 na. m. a. r	6.3	6.2	8.8	10.0	W	m. r. n, b, a. n	11.0	9.0	14.6	7.3	W 1	2.67 m. rg
7	8.3	6.0	12.0	10.0	SW 1	9.6 a. r°	4.3	2.4	7.4	10.0	W		8.0	4.5	11.6	7.7	SW 1	7.13 na. a. r
8	6.3	5.3	7.2	10.0	var. 1	15.7 na. r, r	2.5	2.4	2.8	10.0	W	17.8 m. n, r	7.0	3.3	9.8	10.0	W	16.20 rg
9	5.6	6.4	5.6	10.0	var. 1	51.1 na. r, r	2.1	3.2	2.6	10.0	W	26.7 m. r. n,a.b	5.5	3.6	7.5	10.0	NW	17.41 r
0	5.7	4.3	7.3	7.7	var. 1	4.5 a. he	1.4	0.4	2.2	8.0	N	m. n. d	5.5	1.5	9.5	10.0	NO 1	
1	8.0	5.1	11.6	2.3	NO 1	m.nb, wo,a.he²	6.6	2.4	10.8	3.3	W		8.5	3.0	14.0	8.3	NO 1	
2	10.8	5.2	15.0	0.7	NO 1		8.6	4.4	12.8	1.7	NW		9.5	0.5	17.6	4.0	NO	m. rf
3	12.4	8.1	17.0	1.0	var. 1		11.1	6.4	16.4	1.3	N		10.6	1.5	18.7	1.3	NO	m. rf
4	14.5	9.2	18.6	4.0	S 1		12.7	8.4	19.2	4.0	var.		12.4	3.3	19.7	3.0	NO	
5	13.3	12.2	17.1	9.0	N 1	a. r	10.5	8.6	16.2	8.3	SW	a. n. r	12.4	8.0	15.9	9.0	W	nm. r
6	13.2	9.3	15.4	7.7	NO 2	6.3	9.7	5.6	12.8	6.0	N	m. n	11.2	9.1	16.0	8.7	SW	5.10 m. rg
7	15.2	11.2	19.4	2.0	O 1	nm. do	13.6	9.2	19.2	2.7	N	nm. wo	12.0	4.4	20.4	5.7	NO	
8	15.7	14.3	19.6	3.0	W 1	wo, a. he²	14.1	10.2	19.8	3.3	NW	wo a. he	14.3	6.6	21.4	1.0	SW	
9	16.2	11.3	20.5	0.7	NO 1	0.3	13.3	8.6	20.2	2.0	N		14.0	5.6	22.3	0.0	O	
0	13.7	10.6	17.7	0.3	NO 1		11.3	8.3	18.4	1.7	N		12.7	4.8	20.6	0.0	NO 1	
tel	11.32	7.87	14.98	4.7		90.6	8.94	5.71	13.21	4.9		44.5	9.99	3.54	16.31	4.8		52.72

Windstill: 20. N: 5. NO: 11. O: 7. SO: 7. 3. SW: 6. W: 9. NW: 14. — **2.** Regen seit /4h. — **4.** 1h W3, Wolkenzug W. — **5. 6. 9. 22.** . 1h Wolkenzug O. — **15.** 9h SW2. — **16.** 3h achm. Donner; Gewitter in S; 4-9h Ab. Regen. . **17.** Wolkenzug W. — **20.** 7h id. O; seit 7½h . aufheiternd. — **24.** Ab. Gewitter in S. — . 7h id. NW; Regen seit ca. 6h. — **27.** Donner 3h. . 4h Nachmittags Regenguss und Donner. Alpen klar: **8. 10. 14. 23.**; **3. 22. 27.** Ab. Alpen sichtbar: **7. 9.-15. 22. 24. 27.-30.**

Windstill: 81. N: 3. SW: 2. W: 4.

Windstill: 60. NO: 14. O: 2. SW: 5. W: 5. NW: 4. — **4.** Regen 8-9h; Sturm 9-10h. — **11.** Nachm. Gewitterwolken am Horizont; 2-3h starker Wind. — **19.** Regen bis 4h Abends.

Lage.	**Einsiedeln:** P. Raphael Kuhn. Länge: 0h 26m Breite: 47°8′ Höhe: 910m						**Schwyz:** Ritgen. Länge: 0h 25m Breite: 47°1′ Höhe: 547m						**Gersau:** J. Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46°59′ Höhe: 460					
1869. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.4	-2.5	4.2	5.0	SSO 1	a. he²	3.3	-0.2	7.5	6.0	var.	a. he²	4.6	2.3	8.0	4.7	SO	a. he²
2	1.7	-2.9	5.2	6.0	SSO 1	na. s, wo, a. b	5.1	0.0	9.2	8.7	var.		6.2	3.1	9.0	4.0	SO	wo, a. he
3	2.5	1.3	5.4	4.0	ONO 1	2.52 m. b. s, he	6.5	2.7	10.4	4.7	var.	a. he²	8.7	5.8	11.4	2.7	SO	m. b⁰, he
4	0.8	-0.2	2.7	10.0	SSO 1		3.3	1.9	6.1	9.0	var.	0.2 s, r	5.2	6.0	5.2	7.7	S	
5	2.0	0.3	4.5	8.3	NO 1		4.1	0.3	8.1	4.7	var.	a. he²	6.7	4.4	9.8	4.3	SO	a. he²
6	3.7	0.0	8.5	0.0	NO 1		6.8	1.2	12.0	0.3	var.		7.5	4.2	10.3	0.0	N	
7	6.1	1.5	11.3	4.7	var. 1	m. he², a. b	9.7	3.9	14.9	7.0	SW	m. he, b	10.6	6.4	14.9	2.3	NW	
8	8.6	4.8	13.5	2.3	NNW 1	wo, a. he²	12.0	7.8	16.7	2.3	var.	m. wo, nm. he²	12.2	8.6	16.1	1.7	W	
9	9.6	6.9	14.1	4.7	SO 1	m. b, wo	13.9	9.3	19.7	3.3	var.	a. he²	13.4	10.7	16.5	1.0	N	
10	8.9	4.2	15.0	0.0	SO 1		12.4	6.8	18.0	0.3	NO		12.8	7.7	16.8	0.0	N	
11	9.5	5.0	15.5	1.0	NW 1		14.5	9.5	20.8	2.0	NO	nm. r	14.3	8.0	20.8	0.7	N	
12	10.7	5.6	16.0	0.6	NW 1		14.5	9.5	20.2	0.7		0.1	14.0	10.7	17.2	0.7	N	
13	11.0	6.4	17.3	0.4	var. 1		15.1	10.2	20.5	2.3	NO	m. a. he²	14.9	10.7	19.5	0.0	N	
14	11.2	6.5	16.8	0.3	N 2		15.7	10.2	20.0	0.0	NW		15.1	10.1	17.7	0.0	N	
15	11.8	6.2	16.1	0.3	NW 1	m. he², wo	15.2	10.5	20.0	3.3	N	m. he², wo	15.9	12.6	18.6	4.3	O	nm. b⁰
16	7.0	7.7	9.4	10.0	NW 1	28.98 r	9.6	5.0	17.5	10.0	N	3.5 m. a. r	11.5	11.5	14.3	8.3	W	3.8 a. r
17	4.5	1.3	7.2	9.0	W 1		6.0	2.0	10.5	10.0	var.	32.7 m. r	8.4	6.2	11.1	7.7	SO	48.5
18	1.4	1.3	2.0	10.0	NW 2	28.04 s, r	3.9	2.0	7.5	10.0	NW	19.1 r	6.4	6.5	7.0	10.0	SO	35.5 r
19	2.0	2.3	3.0	10.0	NNW 1	23.62 s, r	4.4	2.1	5.4	10.0	NW	32.0 r	6.3	6.4	6.3	10.0	S	39.0 r
20	3.0	1.3	4.7	9.0	NW 1	7.87 na. s	5.3	0.9	8.2	9.7	N	7.0	7.3	5.0	10.0	7.7	SO	4.6 m. r, a. h
21	5.3	3.6	8.3	5.4	NW 1	m. b, a. he	8.6	4.9	12.6	6.0	NW	m. b, wo	9.9	8.4	12.4	1.3	SO	nm. a. he²
22	6.6	1.3	11.7	0.6	var. 1	m. rf	9.5	1.5	15.5	3.0	var.	m. he², nm. b	11.1	6.3	15.7	0.0	NO	
23	7.9	3.3	13.7	0.0	N 1		10.7	5.5	16.0	0.0	var.		12.2	8.4	16.3	0.0	NO	
24	10.7	5.7	15.9	3.4	W 1	m. he², wo	13.4	7.6	18.4	5.0	var.	a. r⁰	13.7	9.2	17.1	2.0	NO	
25	8.8	8.5	11.1	10.0	var. 1	34.33 na. r, r	10.6	7.1	15.0	10.0	var.	10.9 nm. r	11.6	11.0	13.4	8.0	O	6.3
26	10.0	7.3	13.0	7.6	NO 2		11.4	6.6	14.4	4.3	var.	8.3 a. he²	13.2	11.5	15.7	6.0	SW	8.5 m. b
27	10.8	6.8	16.3	1.7	NO 1	m. a. he²	14.2	7.8	19.6	0.7	var.		15.3	10.6	18.7	1.0	S	
28	10.5	7.7	15.0	1.6	O 1	m. a. he²	14.2	7.9	19.8	2.3	NW	m. a. he²	15.5	12.6	20.1	1.0	NO	
29	11.2	7.3	15.6	0.0	var. 1		14.5	8.2	19.8	1.3	var.	m. a. he²	16.1	11.9	21.3	0.3	NO	
30	10.4	7.5	14.4	0.0	var. 1		13.8	9.0	18.9	1.3	NW	m. a. he²	15.3	12.3	18.5	0.0	NO	
Mittel	6.95	3.90	10.93	4.1		125.36	10.09	5.39	14.77	4.6		113.8	11.20	8.32	14.36	3.2		146.2

N: 15. NO: 20. O: 5. SO: 21. S: 2. SW: 8. W: 6. NW: 37. — **5.** Schnee verschwunden. — **15.** 9h SW3. — **21.** 7h gefroren. — **25.** 1h SO3. **26.** 1h N3. — **29.** 1h NW3.

Windstill: 67. N: 2. NO: 1. S: 6. SW: 1. NW: 4. — **2.-4.** 1h S1. — **7.** † 10½h. — **8.** Mittags farbiger Sonnenhof. **9.** 7h Wolkenzug W. — **11.** Regen 3h Nachm. — **15.** 8½h Ab. Nordlicht und Wetterleuchten gegen N. — **27.** 1h S2.

Windstill: 90. — **15.** 9h Ab. Nordlicht.

ge.	**Altdorf:** Franz Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46°53′ Höhe: 454m						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher. Länge: 0h 25m Breite: 46°38′ Höhe: 1448m						**St. Gotthard:** F. Lombardi. Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m						
69.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores
V.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Moyenne	7h	1h				
1	3.9	1.5	7.8	5.7		a. he²	-2.1	-4.4	1.8	6.7	NO	m.s,nm.n,a.he²	-6.1	-8.4	-2.0	10.0	S		nt. m. ap. ng
2	5.6	1.4	9.8	7.7	O	wo, a. b	-0.9	-6.8	6.0	10.0	SW		-8.4	-10.0	-5.0	8.0	N	1	sr. nu
3	7.8	5.1	11.9	4.7	S	m. b, a. he²	-0.3	-2.6	5.0	3.3	SW	m. n, he²	-6.2	-7.5	-5.1	6.7	N	1	m.ap. ng,sr.cl²
4	4.5	7.5	3.0	10.0		na.ih, nm.s,a.r	-2.3	-0.8	-2.0	10.0	SW	nm. s	-6.4	-6.1	-4.0	10.0	S		m. ap. ng
5	6.1	3.2	10.7	5.7	O	2.7 m. b, a. he²	0.3	-3.0	6.0	5.0	NO	m. n, a. he²	-7.9	-10.2	-6.0	3.3	N	3	m. cv, cl²
6	7.4	2.3	12.3	1.0			-1.0	-8.0	6.0	0.0	NW		-4.8	-6.3	-2.0	0.0	N	1	
7	11.2	5.8	17.4	5.7		m. he, a. b	2.7	-4.0	10.0	1.7	NW	m. a. he²	-4.7	-6.0	-5.0	2.7	S		m. sr. cl²
8	12.8	8.3	18.3	4.3		wo	4.6	1.0	11.0	0.0	NW		4.0	0.0	9.0	4.7	N	1	m. cl², nu
9	14.8	11.4	20.8	4.0	W	wo, a. he	6.1	3.8	12.0	2.3	NW		2.9	1.0	6.1	2.0	N		ap. sr. cl²
0	13.7	8.5	18.5	0.0		th, a. fh	5.5	1.0	11.0	0.0	SW		2.7	0.5	5.5	2.3	S		m. sr. cl²
1	15.6	12.9	21.0	1.0	O	th	6.5	4.0	11.0	0.0	SW		3.4	0.5	7.5	0.0	S	1	
2	14.1	9.2	19.9	1.0	S	th	6.5	2.8	13.0	0.0	SW		4.6	0.0	10.5	0.0	S	1	
3	15.9	11.3	21.8	0.3		th	5.8	1.8	12.0	0.0	SW		2.9	0.4	5.6	0.0	N		
4	16.0	9.7	20.8	0.7	S	th	7.2	2.6	13.0	0.0	SW		5.0	2.9	8.1	4.3	S		ap. cl², sr. bm
5	16.1	10.5	20.8	4.3	S	nm. b, a. bl, fh	6.9	6.6	8.8	6.0	SW	1 m. he², b	2.3	2.1	4.1	10.0	S	1	bm
6	10.5	11.6	12.8	10.0		nm. a. r, a. st	5.0	4.0	10.0	10.0	SW	m. r, a. n	1.3	-0.8	1.2	10.0	S	1	nt. ap. sr. ng
7	6.6	2.7	10.0	10.0		54.4 m. r	1.8	0.0	5.6	10.0	NO	s, a. n	-4.8	-6.0	-3.5	10.0	N	2	m. ng
8	5.1	5.8	5.0	10.0		35.5 r	0.9	0.2	3.6	10.0	NW	s, a. n	-5.8	-6.1	-4.5	10.0	N	2	
9	5.9	4.9	7.6	10.0		31.2 r	0.6	0.0	3.0	10.0	NW	1 m. a. s	-5.4	-6.0	-4.2	10.0	N	3	sr. bm
0	7.0	5.0	8.9	9.3		0.4	1.9	0.4	5.4	10.0	NW	m. s, n	-2.4	-3.0	-1.0	10.0	S		m. ng, bm
1	10.4	7.0	14.1	6.0	W		3.9	2.0	7.0	9.3	NO	m. s	-3.6	-5.0	-1.7	6.7	N	1	ap. sr. nu
2	10.1	5.9	14.7	1.0	S	m. rf	3.5	0.0	10.0	0.0	NW	19.0	-3.2	-6.0	-1.1	0.0	N	2	
3	11.8	7.5	16.6	0.3		th	3.6	-2.2	11.0	0.0	NW		-0.8	-2.0	1.0	0.0	N	2	
4	12.1	9.8	18.5	4.7	S	a. r°	5.9	1.2	12.6	4.0	NW		3.2	2.5	5.1	1.3	N	1	m. nu, cl²
5	10.9	10.6	12.6	9.0		12.2 r	6.1	5.2	9.0	8.3	NW	m. wo, b, a. n	0.5	0.0	1.5	5.0	N	2	m.cl²,nu,sr.bm
6	13.7	9.1	16.8	3.7	S	6.1 wo, a. he	6.5	4.2	8.6	9.3	NW		1.2	0.5	2.0	10.0	S		br²
7	16.3	11.3	20.3	1.7	S		8.2	7.2	11.4	2.0	SW		0.9	-0.5	2.8	10.0	S		br²
8	15.5	11.3	21.0	1.7	W	nm. wo	8.1	5.8	13.0	0.0	SW		2.3	-0.4	4.7	4.7	S		sr. cl²
9	14.2	9.5	19.2	0.7	SO		7.7	3.4	13.6	0.0	SW		3.2	1.0	6.0	0.0	N	1	
0	13.3	9.2	20.0	1.0	W	th, nm. wo	8.2	4.0	13.0	0.7	SW		2.8	1.6	4.9	0.7	N	1	
Mel	11.00	7.69	15.11	4.5		142.5	3.91	0.98	8.71	4.3		19.0	-0.91	-2.58	1.35	5.1			?

1h W1: **2.-5. 7. 10. 11. 24. 26. 28. 29.** — h W2: **13. 18. 21. 23. 30.** — **3./4.** Nachts heftiger Föhn. — **10.** Föhn seit 3h. — **14.** 9h S2. **5. 27.** S2. — **15.** 5h Abends Blitze; 8h Abends Nordlicht. — **16.** 4h Abends Weststurm. — **24.** Wolkenzug 7h N, 1h S, 9h W. — **26.** 7h Wolkenzug NO.

Windstill: 84. SW: 4. NW: 2.

Calme: 33. N: 75. S: 18.
Cussa: **4.** (soir); **17.-19.**
Hauteur de la neige tombée: **1.** 10cm; **3.** 12; **4.** 20; **5.** 15; **16.** 4; **17.** 70; **20.** 10.

	Airolo: Karl Dotta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 46° 31′ Höhe: 1172m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m					
1869. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	0.3	0.0	1.6	10.0	S	s	3.7	2.8	4.3	10.0	SE	m. ng, cl	1.7	0.5	3.4	10.0	S	29.6 m. ng,
2	1.5	0.4	3.0	6.7	N	a. he²	7.1	7.8	8.8	6.7	SE	10.0	4.9	0.5	9.6	9.7	var.	22.2m.br,v,s
3	1.2	1.0	3.4	0.0	N		7.9	6.2	11.2	0.0	S		6.4	0.1	15.3	0.0	var.	
4	0.1	0.0	1.0	10.0	N 1	(5) s	6.8	6.4	8.9	10.0	SE	sr. pl	6.5	2.3	10.6	10.0	NE	m.ng. gs. sr.
5	0.9	−1.0	2.0	2.3	N 1	nm. a. he	10.5	10.8	12.6	0.0	S	2.0	7.3	3.9	14.0	5.7	SE 1	13.5m.vt,sr.
6	2.3	−1.0	6.0	0.0	N		11.0	8.3	15.2	0.0	S		9.2	1.7	18.5	0.0	SO	m. gb. ro
7	4.4	2.2	7.0	3.3	N	nm. b	11.7	7.8	16.4	1.0	S		10.6	3.4	18.7	2.0	NO	ro, m. sr. c
8	7.4	3.2	10.0	2.3	N		13.2	9.6	17.4	1.7	S	m. sr. cl²	12.1	4.1	20.3	3.7	NO	ro, ap. ev
9	7.7	5.0	13.0	3.3	N	m. b, he	15.4	13.0	19.6	0.0	S		14.7	8.3	22.4	4.3	NO 1	ro, sr. vt
10	8.7	4.8	14.0	3.3	S	nm. b	14.3	11.2	18.9	3.0	SE	ap. ev	14.6	7.3	20.6	8.3	S	ro
11	9.1	6.4	15.0	0.0	N		16.1	12.5	19.8	0.0	S		15.3	8.3	23.0	3.7	var.	ro, m. cv, sr.
12	9.9	7.4	16.0	0.0	N		17.0	13.8	21.0	0.3	S		16.4	9.9	23.2	1.0	O	ro
13	11.7	9.4	17.2	0.0	N		18.7	16.6	22.8	0.7	S		17.2	9.1	24.8	0.3	var.	ro
14	10.4	6.8	18.0	0.0	S		18.3	14.6	23.4	1.0	S		17.6	9.4	25.9	0.3	N	ro
15	7.7	7.0	11.4	10.0	S		17.5	18.2	20.2	8.3	S	ap. pl	16.7	10.3	24.0	9.3	var.	ro, sr. pl.
16	5.2	4.6	7.0	10.0	S		14.1	14.2	15.4	10.0	var.	3.0 nt. pl, pl	11.7	9.9	16.1	10.0	SO	1.6 v, ap.
17	3.8	1.4	5.8	10.0	N 1		8.7	9.2	8.4	10.0	NE	12.0nt.m.ap.pl	6.8	6.0	11.2	10.0	var.	44.4 pl
18	4.5	4.0	5.4	10.0	N 3		13.8	13.0	14.4	9.3	N 1		12.8	4.6	14.6	10.0	NE 1	8.0 vt
19	8.0	7.0	9.0	8.3	N 3		15.9	16.0	20.6	8.0	N 3	sr. pl	14.0	6.6	20.3	9.3	NE 3	vt, sr. pl
20	4.4	1.4	7.0	10.0	S		11.1	8.6	13.7	9.3	N	30.0nt.m.ap.pl	9.5	6.2	15.8	7.0	var.	26.8 nt. m.
21	6.0	2.8	10.0	4.7	N 2		14.0	11.5	17.0	6.7	N	3.0 nt. pl. sr.cl	12.6	7.7	18.5	6.3	var.	0.1ro.m.pl°,
22	8.5	5.0	13.6	0.0	N		15.1	12.2	21.0	0.0	S		13.1	5.9	19.7	0.3	N	ro, ap. v
23	9.8	7.4	14.0	0.0	N		17.1	16.0	20.4	0.0	S		14.4	6.0	20.4	3.0	var.	ro, m. cv,
24	12.3	10.0	16.0	4.7	N		16.5	13.6	20.2	4.0	SE	ap. cv	15.4	7.7	21.6	6.3	N	ro, m. cl,
25	11.6	8.0	16.0	3.7	N		19.5	17.0	23.8	4.7	NE	m. cl², sr. cv	16.9	11.0	24.0	6.0	var.	nt. pl. e
26	10.3	9.0	13.0	10.0	var.		16.5	16.4	18.4	10.0	SE	0.5 nt. pl	14.3	11.4	18.2	10.0	O	1.7 m. pl,
27	8.0	6.0	11.0	10.0	S	r°	14.2	13.4	15.7	10.0	E	2.0 nt. pl, pl	13.9	10.7	17.8	10.0	O	11.0 v
28	8.7	5.0	15.0	5.3	N	m. b, he	17.4	15.4	20.4	3.3	SE	0.8 sr. cl²	16.0	8.9	21.9	2.0	N	ro
29	12.5	12.0	18.0	0.0	N		18.9	17.4	23.0	0.0	N		16.8	8.7	24.0	0.3	N	ro
30	13.3	13.0	17.2	0.0	N		19.9	15.6	25.0	1.0	SE		17.0	9.1	23.6	0.3	N	ro
Mittel	7.01	4.94	10.55	4.6		?	14.06	12.30	17.26	4.3		54.3	12.53	6.65	18.73	5.3		158.9

Windstill: 76. N: 33. S: 3. — **1. 10. 14. 16. 20. 27.** Wolkenzug S. — **2.-9. 11.-13. 17.-19. 21.-25. 28.-30.** Wolkenzug N. — **4.** 1h Ns. — **5.** 1h N2. — **21.** 7h Ns.

Calme: 83. N: 14. — **1. 15.-17. 20. 26. 27.** Dir. des nuages S. — **4.** id. SO; pluie 4-7½h soir. — **7. 8. 12.** 1h dir. des nuages N. — **13. 14.** 1h id. S. — **15.** Pluie 1-4½h après-midi. — **17.** 9h dir. des nuages N. — **18.-19. 21. 30.** id. N. — **19.** 9h id. S; pluie depuis 8½h soir. **20.-24.** 9h dir. des nuages N.

Calme: 74. N: 2. NE: 10. SE: S: 2. — **1.** Neige 5½-11½h matin. — Neige et grésils 8h matin; pluie 3-6h so **11.** 3h soir tonnerres à l'E. — **15.** Plu 4-4¼h; tonnerres à 4½h soir. — **17.** Plu jusqu'à 4½h soir. — **18.** Venteux 6½h mat jusqu'à 10h soir. — **19.** Pluie dès 10 soir. — **20.** id. jusqu'à 8½h matin. **24./25.** Eclairs à l'O.

Bevers: J. L. Krättli. Länge: $0^h\,30^m$ Breite: 46° 33′ Höhe: 1715^m

ge. 69.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-5.8	-15.0	1.4	7.3	var.	m.d,nm.s°,a.he
2	-4.9	-12.3	4.6	6.3	var. 1	a. he. du
3	-5.3	-13.7	7.2	1.3	var.	
4	-3.9	-14.5	7.2	7.7	SW 1	a. st. s
5	-1.6	-6.6	3.9	3.0	var.	8.7 wo, a. he
6	-0.9	-10.4	9.1	1.3	NO	
7	-2.0	-10.1	5.7	1.7	SW	wo, nm. he
8	3.3	-3.2	11.9	2.7	SW	m. b, he
9	4.2	0.2	11.5	4.3	W	0.3
0	2.1	-4.9	9.6	0.7	W 1	
1	2.5	-4.4	11.8	1.0	SW	
2	2.5	-3.2	11.8	1.3	SW	
3	3.2	-3.9	13.8	0.3	var. 1	
4	4.0	-4.1	14.2	0.7	S	
5	2.4	-3.5	9.5	5.3	SW	m. d, nm. r, b
6	2.8	0.9	6.1	8.7	SW	6.5 m. s, a. r
7	0.9	-0.1	4.1	9.3	O	4.9 m. nm. s
8	-0.2	-2.2	3.2	9.7	NO 1	4.2 nm. rs
9	2.0	-0.7	5.4	9.3	var. 1	a. s
0	1.1	-3.4	8.4	5.7	SW 1	1.5 a. wo
1	2.7	-0.2	5.7	8.3	W 2	
2	2.0	-4.0	9.0	1.0	var.	
3	1.5	-6.3	9.8	0.3	W	
4	3.1	-5.3	12.5	3.7	W	nm. b
5	4.0	-2.0	11.2	8.0	W 1	1.2 m.s, nm.wo
6	5.1	1.5	9.0	6.3	NO	m. b. n, a. he
7	4.9	0.5	8.1	7.3	SW 1	a. wo
8	6.1	1.2	12.8	3.0	W	a. he²
9	5.6	-2.5	13.8	0.0	var.	
0	6.1	-1.8	13.5	1.3	NW	
tel	1.59	-4.47	8.86	4.2		27.3

Windstill: 55. N: 1. NO: 8. O: 1. S: 1. W: 11. W: 21. NW: 1. — **3.** Morgenroth; 7^h Volkenzug NO. — **4.** 1^h Wolkenzug SW; Sturm nd Schnee seit 6^h; 7^h Abends W3. — **9.** 9^h Volkenzug N. — **11. 30.** 1^h id. N. — **12.** Strassen r Wagen offen. — **15.** Erster Regen. — **19.** Wolkenzug N. — **21.** id. NO. — **27.** Malojaass für Wagen offen.

Höhe des gefallenen Schnee's: **5.** 11^{cm}; **16.** 2; 5; **18.** 2; **20.** 1; **25.** 2.

Schuls: Claud. Peer. Länge: $0^h\,32^m$ Breite: 46° 48′ Höhe: 1200^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1.2	-3.4	7.1	9.3	O	
0.9	-4.6	7.7	3.7	var.	nm. b
1.3	-2.6	7.0	5.0	O	m. he², b
1.9	-1.0	5.3	8.0	O	
4.0	1.0	8.3	5.7	O	m. n, wo
	0.9		5.0	N	he², a. b
	3.8		1.5	W	
7.1	4.4	12.9	2.7	N	m. b, he²
7.3	2.6	15.1	2.7	NW	m. he², wo
8.5	4.4	15.3	2.3	O	
8.8	5.0	16.3	0.0	O	
10.2	6.8	17.5	0.0	N	
10.5	7.3	17.6	0.0	W	
11.3	9.3	16.3	3.3	N	he², a. b
8.1	6.1	12.3	9.7	NW	0.8 na. n. r
2.6	2.3	3.0	10.0	O	9.8 m. nm. r
2.2	1.6	2.8	10.0	O	8.7na.m.r.s,a.r
		9.0	10.0	O	
6.9	3.4	11.5	5.3	O	
	5.4	10.7	7.0	O	m. b, wo
	9.4				th
7.3	7.2	9.7	0.0	O	m. rf
6.8	4.1	9.3	0.0	NO	m. rf
8.2	5.6	10.9	9.7	O	0.4 th, m. r
9.6	7.4	13.7	7.7	O	th
		14.1	7.5		
	10.4	16.1	6.0		
?	?	?	?		19.7

Windstill: 58. N: 2. NO: 1. O: 6. SW: 1. W: 1. NW: 3. — **3.** 7^h Wolkenzug SW. — **10.** Ab. Wolkenzug NO. — **12.** Sonnenseits Schnee ganz weg. — **17.** Regen 9^h Vorm. bis 2^h Nachm.; Schnee weg fast bis in's Dorf. — **18.** Regen und Schnee bis 10^h Vorm.; Schnee auf den Dächern. — **19.** Schnee wieder weg. — **25.** Regen 10^h Vorm.

Bernina: F. Isepponi. Länge: $0^h\,31^m$ Breite: 46° 27′ Höhe: 1873^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-3.7	-5.8	-1.6	10.0	NO	s
-4.6	-4.6	-2.8	10.0	NW	w
-3.1	-4.8	-1.0		N	w
-2.3	-4.4	0.6	9.3	SO	a. s
-2.7	-5.3	0.4	5.7	N 2	w
0.1	-3.8	5.0		NO	
0.4	-3.2	5.6		N	
3.4	4.0	6.2		NO	m. w
4.0	3.4	6.2		NO	
3.2	0.4	7.0		NO	
2.9	0.6	6.8		NO	
4.4	1.2	6.6		NO	
6.1	4.0	8.4		N	
7.6	5.2	11.0		SO	
5.7	2.4	9.4		SO	
2.4	1.6	4.2	10.0	SO	m. s, nb
2.1	0.2	4.6	10.0	SO	s
-1.5	-1.8	-0.6	10.0	N 2	w
2.3	2.0	4.0	6.7	N 2	w
3.1	1.0	5.8		NO	
6.2	5.2	7.4		NO	
6.1	5.6	8.2		NW	
3.6	1.8	5.4		NO	
5.0	4.0	6.8		N 1	w
4.3	3.2	5.4		N 2	
4.7	3.6	6.8		O	
5.3	3.6	8.2		NO	w
5.7	5.2	8.6		NO	
7.1	6.2	9.2		NO	
7.5	7.4	9.0		N 1	w
2.84	1.25	5.36			?

Windstill: 73. N: 33. NO: 1. NW: 1.

Lage.	**Closters:** J. J. Rieder. Länge: 0h 20m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m						**Davos:** Spengler. Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m						**Churwalden:** E. Brügger. Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 121					
1869. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-1.0	-3.0	3.4	3.7	SO 1	wo, a. he²	-4.1	-10.0	3.9	7.0	W	a. he	-0.7	-5.6	4.0	6.7	NW	m. he², b, a.
2	-0.5	-3.2	3.1	9.0	N 1	nm. a. n	-3.2	-7.3	1.6	7.3	NO	a. he	-0.7	-4.6	3.6	10.0	NW	
3	1.2	-2.2	6.3	3.0	N 1	wo, a. he²	-2.7	-6.4	2.9	2.0	NO	m. a. he	1.5	-0.4	4.8	5.0	SO	a. he²
4	0.0	-1.0	3.8	7.3	NW 2	nm. a. s. n	-1.5	-5.2	5.2	8.3	NO	a. s	-0.1	2.2	0.2	10.0	NW 2	nm. a. s
5	-0.2	-3.2	2.6	9.0	NO	1.5 m. n. s	-2.3	-5.6	0.9	5.3	NO	0.8 wo. nm. b	0.9	0.2	3.0	10.0	NW 1	2.8 m. s
6	4.6	0.6	9.6	5.3	NO		0.7	-1.2	5.7	3.0	NO	wo, a. he²	5.1	1.2	8.8	4.0	SW	wo, nm. h
7	6.3	4.0	11.6	0.0	O		2.1	-2.9	6.8	1.3	NO	a. wo	6.3	3.4	10.6	2.0	NW	m. a. he²
8	7.7	4.2	13.4	3.7	O	m. b, a. he	4.3	2.6	8.5	5.7	NO		7.8	4.2	12.4	1.3	SO	he², a. w
9	7.4	5.0	12.1	7.7	NO	a. r	4.7	3.4	7.0	9.0	NO	0.7 na. r	8.8	6.0	13.2	6.3	W	nm. he
10	8.8	5.5	15.2	0.0	SO 1	1.0	4.9	1.2	11.3	1.7	NO	m. a. he²	9.7	6.0	14.6	1.0	SW	m. a. he²
11	9.9	6.3	16.6	1.3	O 1		5.5	1.9	11.2	0.7	NW		11.5	10.5	15.4	1.0	SO	m. a. he²
12	9.9	6.8	16.9	0.3	SO 2		4.5	0.8	10.5	1.7	N		10.7	8.6	15.2	1.7	S 1	a. he²
13	10.7	7.0	17.8	1.0	SO 1		4.5	-0.6	11.6	0.3	N		11.8	8.6	17.9	0.7	SW 1	
14	11.2	7.5	17.8	0.0	SO 2	a. fh	6.4	2.0	14.0	0.3	N		11.5	8.6	16.8	0.0	SW 2	
15	10.6	7.7	15.8	4.3	SO 2	a. bl	6.9	2.2	13.9	4.3	SW	wo, nm. b	10.3	8.4	14.6	5.7	SW 3	m. he², b
16	5.8	5.9	8.4	9.0	var. 2	0.3 m. a. r, n	2.7	2.8	5.0	10.0	SW	2.1 m. r.s,nm.r	5.2	5.0	7.4	10.0	NW 1	4.6 r
17	1.1	0.2	2.4	10.0	N	m. nm. s, n	-0.1	-0.4	1.7	10.0	NO	8.7 na. s, s	2.2	0.4	5.1	10.0	NW 1	24.0 s
18	0.2	-0.4	1.0	10.0	N 1	12.3 n, s	-0.4	-1.2	1.1	10.0	NO 1	5.7 na. s, s	0.8	0.7	1.4	10.0	NW 2	13.5 r
19	0.8	0.6	2.5	10.0	N 2	n, s, r	0.0	0.0	2.1	10.0	NO 1	3.1 na. m. s	1.7	1.6	2.8	10.0	NO 1	2.2 s
20	4.7	4.0	9.0	5.3	N	42.2m.he², a.b.r	-0.1	-3.5	3.7	5.0	NO	m. he², a. nb	2.0	-1.8	6.4	7.7	NW 1	6.5 m. he,
21	2.9	1.3	5.1	9.3	N	0.8 n, a. b	0.6	-0.8	1.5	9.3	NO 1	m. nb	3.8	1.4	6.6	10.0	NW	2.3 m. s
22	5.8	2.2	11.2	3.0	var.	m. he², wo	2.8	-1.1	7.5	3.7	NO	m. he, a. b	6.0	2.8	10.6	3.0	var. 1	m. he², w
23	7.6	5.0	13.6	0.0	S		3.3	-0.6	8.7	0.3	N		8.1	6.0	12.2	0.0	var.	
24	7.0	4.1	12.6	3.7	var. 1	m. he², wo	4.3	0.0	10.6	3.3	NO	nm. b	8.9	5.4	12.6	6.0	var.	a. b
25	6.3	4.5	8.9	9.7	N 1	8.8 na.r. m. a.n	2.9	1.4	5.4	8.0	NO	4.9 na. nm. r	7.2	6.2	8.6	8.0	W	m. r, nm.
26	8.4	7.0	12.0	6.7	SW 1	m. n, a. wo	4.5	2.4	8.5	6.0	N	a. he²	9.1	6.8	13.0	6.3	var. 1	m.nb,m.r,a.
27	10.3	7.2	11.8	4.0	SO 2		7.1	3.3	12.5	6.3	SW	a. he²	10.6	9.2	13.7	3.3	SW 2	1.2 m. a.
28	10.0	8.0	14.6	2.7	var.	nm. wo	5.1	1.7	11.5	3.7	N	nm. b	10.6	10.4	14.6	4.0	NW 1	a. he²
29	10.7	7.6	16.6	1.0	var.		6.4	1.2	12.4	0.3	N		11.5	9.8	15.6	1.0	var.	
30	9.7	8.1	14.5	2.7	NW	nm. b	5.8	1.7	11.4	1.0	N		11.0	11.0	14.6	1.0	W 1	
Mittel	5.94	3.59	10.46	4.4		66.9	2.52	-0.61	7.29	4.8		26.0	6.44	4.39	10.01	5.2		57.1

Windstill: 39. N: 14. NO: 1. O: 6. SO: 33. S: 4. SW: 1. NW: 15. — **4.** Schneegestöber seit 2h. — **5.** Nebel und Schnee bis 8h. — **9.** Regen 8-8½h. — **11.** 1h Wolkenzug O. — **14.** Thalgrund schneefrei. — **15.** 1h Wolkenzug SW; 9h Wetterleuchten in NW. — **16.** 7h S2, 1h NW2, 9h N2; Morgens Regen 8-9h. — **19.** Schnee und Regen bis 8h Ab. — **20. 22.** 7h Wolkenzug O. **20.** 6h Morg. Temp. -3.4; Nebel u. Regen 8-10h Ab. — **24.** 7h O1, 1h S1, 9h N1. — **26.** 1h Wolkenzug S. — **29.** 1h NW2. — **30.** 1h NW3.

Windstill: 78. N: 1. NO: 11. SW: 1. **4.** Schnee 4-6h Ab. — **16.** 7-9½h Vorm. Regen und Schnee; 1½-2h Nachm. Regen. **18.** Schnee bis 5h Ab. — **19.** id. bis 10h Vorm. — **25.** 12-12½h Nachm. Regen.

Windstill: 46. N: 2. NO: 4. SO: 1 S: 7. SW: 21. NW: 21. — **4.** 7h SO4. **9.** 1h Wolkenzug NO. — **10.** 1h id. NV **12.** 7h S2; 1h SO1, Wolkenzug S; 9h SW **15.** 1h SO3; 9h Wolkenzug SO. — **22.** Wolkenzug NO. — **22.-24.** 7h S1. — Morg. früh starker Regen. — **26.** 1h W kenzug NW, 9h id. SW. — **27.** 7h SO3

Höhe des gefallenen Schnee's; **5.** 2° **17.** 10; **18.** 5; **19.** 1; **20.** 4.

Sils: J. Caviezel.

Länge: 0h 30m Breite: 46° 26' Höhe: 1810m

ge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
59. 7.						
1	-4.3	-12.4	1.1	8.3	N	nm. a. s
2	-3.5	-11.1	4.4	6.7	N	1.8 b, a. he²
3	-5.0	-12.1	6.2	0.7	var.	
4	-4.0	-13.3	4.3	7.0	SW	a. na. s
5	-2.2	-7.4	4.5	4.7	O 3	14.3 m. b, a. he²
6	-1.7	-8.0	9.1	0.7	N	
7	-1.6	-10.1	9.0	1.0	N	
8	2.4	-2.4	11.8	5.0	N	nm. he
9	5.0	-0.8	12.2	4.0	N	m. b, a. he²
10	2.8	-4.4	10.2	2.7	N	m. he², wo
11	2.9	-4.1	10.5	0.0	N	
12	3.1	-3.2	9.5	1.3	N	
13	3.6	-3.2	12.2	0.0	N	
14	4.4	-3.3	11.6	0.0	N	
15	3.7	-2.0	8.2	9.0	NW	nm. a. na. r
16	2.6	1.0	6.2	10.0	W	10.7 m. s, nm. n
17	0.1	-2.4	2.1	10.0	W	11.9 na. s, s
18	-0.6	-3.2	2.1	10.0	NO 2	
19	2.0	-2.3	6.2	8.7	O 1	
20	1.3	-2.9	5.2	5.3	N	4.2 na. s, m. he, v
21	3.0	-0.1	6.9	6.0	O 1	b, a. he²
22	1.7	-1.9	5.6	1.0	N	
23	2.2	-4.2	10.0	0.0	N	
24	4.2	-3.0	12.9	3.7	NO	nm. b
25	5.5	0.3	10.5	9.7	N	m. s°, v
26	4.3	2.0	8.0	6.0	N	a. n
27	3.7	-1.8	6.8	9.3	SW	n
28	4.7	1.1	9.1	1.7	SW	
29	4.4	-1.7	11.8	0.0	SW	
30	5.5	-1.0	11.4	1.0	SW	
ittel	1.67	-3.81	7.99	4.4		42.9

Windstill: 65. N: 8. NO: 8. O: 10. SW: 5. : 2. NW: 1. — **1.** Schnee 1-8h Nachm. — **4.** SW2; Schnee seit 4h Abends. — **12.** 7h 55m orgens Erdbeben von SO nach NW. — **16.** chnee 5-8h Morgens. — **21.** Landstrasse für agen offen. — **22.** † 8½h. — **26.** Nebel seit Abends.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 2cm; **4.** 14; 6; **17.** 11.

Julier: Gebr. Gianiel.

Länge: 0h 30m Breite: 46°28' Höhe: 2244m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-5.3	-9.5	2.2	6.7	O	nm. s, a. he²
-5.7	-8.4	-1.0	10.0	SO	b, a. n
-5.7	-8.5	0.0	0.7	SW	
-5.4	-5.0	-1.2	9.0	SW 1	a. s
-6.7	-10.0	-4.0	9.7	SW 1	b, a. n
-4.2	-6.2	0.0	3.3	NW	m. b, he²
-1.5	-5.8	4.8	3.7	O	nm. b
1.5	-3.5	7.2	0.0	SO	
2.8	0.5	7.8	4.7	SW	m. b, a. he²
2.5	0.2	7.2	0.0	SW	
2.5	-0.4	7.6	0.0	O 1	
3.2	0.7	7.8	0.7	O	
2.7	1.0	6.0	0.0	O	
3.3	1.2	7.8	0.0	O	
3.4	-0.2	8.7	6.0	SO	m. he, b
1.6	0.0	6.0	10.0	SW	m. s
-4.2	-4.5	-2.8	10.0	SW 2	m. s
-4.0	-4.8	-2.4	10.0	SW 2	m. s
-3.6	-4.5	0.0	10.0	SW 2	m. a. s
-0.2	-4.5	5.0	7.3	O	m. he, b, a. n
-1.6	-4.2	3.0	9.7	SW 2	n
-2.1	-5.6	2.0	1.7	SW	
-0.8	-4.5	4.0	0.0	SW	
2.9	-2.5	10.8	3.3	NO	nm. b
1.5	2.0	3.0	10.0	SW 1	b, a. n
2.1	-1.8	8.0	5.7	O	nm. b
1.5	0.5	5.0	7.0	SW	a. he
2.4	-0.5	7.8	2.0	SO	
2.5	-1.2	7.8	0.0	SO	
2.8	-1.0	8.0	0.7	SO	
-0.41	-3.03	4.20	4.7		?

Windstill: 58. O: 14. SO: 2. SW: 32. **1.** Schnee 1-5h. — **4.** id. seit 4h. — **16.** id. 5-9h. — **17.** id. 4-9h. — **18.** id 4-10h. **19.** id. 4-9h Morg. und seit 5h Abends. —

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 9cm; **5.** 40; **16.** 15; **17.** 20; **18.** 25; **19.** 20: **20.** 35.

Brusio: G. Leonhardi.

Länge: 0h 31m Breite: 46° 15' Höhe: 777m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
3.1	0.0	6.1	3.0	N	
4.6	2.8	7.9	3.7	var. 1	
5.3	2.9	9.3	1.7	N 1	
4.9	1.6	10.6	8.7	N 1	a. r
3.3	0.2	6.7	6.3	var. 1	m. n. s, a. he
8.3	2.7	13.2	0.7	N 1	
11.0	8.4	14.0	1.0	var. 1	
12.7	9.8	16.1	0.0	var. 1	
14.2	11.0	18.1	0.0	N 1	
15.3	12.0	19.3	0.7	var. 1	
15.9	12.7	20.3	2.0	var. 1	a. wo
16.6	13.0	22.1	0.0	N 1	
17.4	13.2	23.0	0.0	N 1	
16.3	12.2	22.0	0.0	N 1	
14.1	11.2	19.1	9.0	var. 1	a. r°
9.3	8.0	11.2	10.0	S 2	
6.7	7.5	8.2	10.0	S 1	4.5 rg
9.7	8.8	9.8	10.0	N 3	
13.9	13.6	17.0	8.7	N 3	
9.3	6.2	12.3	7.0	N 1	
10.5	9.8	12.2	6.7	S	b, a. he²
11.7	6.2	16.8	0.0	N 1	
13.3	9.4	17.9	0.0	N 1	
12.9	9.4	16.6	5.0	var. 1	a. he²
14.8	9.6	20.2	7.3	N 1	m. wo, b
12.7	12.0	16.0	8.3	var. 1	
10.9	9.8	12.8	10.0	var. 1	na. r°
12.7	10.0	16.0	3.0	N 1	nm. b
14.4	8.6	20.6	0.0	N 1	
15.8	10.0	22.0	0.0	N 1	
11.39	8.42	15.30	4.1		4.5

Windstill: 16. N: 57. S: 30. — **5.** Morgens dünne Schneedecke auf der Thalsohle. — **15.** 5h Abends wenig Regen. — **21.** 1h S2.

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46° 30′ Höhe: 2070m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 33′ Höhe: 1471m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe: 711m					
1869. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.7	-6.2	1.5	10.0	S	n	-2.4	-5.0	1.5	5.7	SW	nm. a. s	3.9	0.0	9.0	7.0	W	
2	-4.7	-6.8	-0.2	6.7	N 2		-2.7	-6.8	4.3	4.7	SW	1.2nm,s°, a.he²	4.1	1.0	8.8	8.3	SO	
3	-3.7	-6.8	0.9	1.7	N 1	nm. a. he²	-1.8	-8.1	5.9	2.0	W		4.8	2.0	10.2	6.3	N	8.0 na. r
4	-4.5	-5.0	-0.2	10.0	S 2		0.2	0.0	4.2	7.0	S 1	a. s	4.0	3.4	6.8	8.3	N	nm. wo
5	-5.8	-8.4	-4.3	8.0	N 2		-1.4	-3.4	0.7	6.0	N 1	3.1 b. a. he	5.5	3.6	8.2	6.7	NO	
6	-1.5	-3.0	2.0	0.7	N 1		0.5	-5.5	7.7	2.0	NW		8.3	2.8	14.8	3.0	NO	
7	-0.3	-6.0	5.0	3.7	N	m. he², wo	1.2	-5.5	7.6	1.7	W		10.2	6.5	15.6	2.3	SO	a. wo
8	4.1	3.4	8.4	2.0	N 1		3.8	0.4	8.2	3.3	W		12.4	7.8	18.6	2.3	SO	a. wo
9	4.5	0.3	9.0	2.0	N 1	nm. a. he²	5.3	3.6	10.6	3.7	NW	a. he²	13.1	8.0	19.5	3.3	S	m. wo, he
10	2.7	0.6	5.8	6.7	N	b°, a. n	4.9	1.1	10.2	1.7	var.	nm. wo	12.3	7.4	19.2	0.7	SW	
11	4.9	2.5	9.5	3.7	NW	a. b. nb	5.0	1.4	10.6	1.0	SW		14.3	9.6	20.8	2.3	S	a. wo
12	6.2	6.6	9.8	2.7	W	m. wo, he	5.5	1.2	12.0	1.3	S		14.5	8.2	21.0	1.7	W	
13	6.4	5.3	8.2	1.3	W	m. wo, he²	5.3	1.0	11.8	0.7	SW		14.7	9.6	21.0	0.7	NW	
14	5.8	5.3	8.6	0.7	W		6.7	1.2	13.6	1.3	S		15.6	9.5	22.8	0.3	var.	
15	3.4	4.6	5.6	10.0	S 1	nm. r, a. s	6.5	4.8	9.9	6.0	SW	nm. a. r	13.9	10.8	19.0	5.7	S	wo. nm.
16	0.8	-0.4	3.3	10.0	S 1	27.4 m.r, n, a.s	4.6	3.9	7.2	8.0	SW	7.8 nm. a. rg	11.2	9.8	14.0	6.3	SW	v
17	-1.2	-2.5	2.6	10.0	N 1	43.5 n, m. s	1.8	0.5	4.5	8.3	NO	25.3 na. s, s	4.7	2.2	7.0	10.0	SW	23.5 m. s,
18	-3.5	-4.0	-3.0	10.0	N 4	n	1.2	0.5	2.4	9.0	NO 2	2.0 s	5.2*	4.4	6.6	10.0	S	
19	-1.6	-1.6	1.2	10.0	N 2		1.8	1.6	4.1	8.0	N 1	1.0 s°	5.9	4.4	9.3	10.0	SO	8.2
20	-0.1	-2.5	4.2	6.7	N	m. n, wo	3.0	1.4	5.7	6.7	var. 1	4.5 na. m. s,a.n	6.5*	3.2	10.0*	7.0	O	
21	-1.2	-3.0	1.3	10.0	N 1	1.4 m. n. s	2.6	0.8	4.6	7.7	NO 1	3.3 m. s	7.9	5.2	10.6	8.3	O	nm. b
22	1.1	0.0	3.3	0.7	N 2		3.5	-0.6	8.9	2.0	NO	m. rf	10.0	5.4	16.0	1.3	O	
23	3.3	1.4	6.4	0.0	N 1		4.3	-0.2	10.8	0.3	var.	m. rf	11.8	7.2	17.8	0.3	SO	
24	5.6	5.0	7.1	6.0	N 1	m. wo, a. b	6.1	0.7	13.4	3.7	var.		12.5	8.3	17.3	3.7	W	
25	3.1	1.8	6.0	8.3	N 1	na. s°, nm. n,b	5.8	3.8	9.0	7.7	NO	0.6 v, rg	11.2	10.0	14.0	4.3	NO	
26	2.9	0.6	6.7	10.0	W	nm. a. n	6.5	4.2	9.4	7.0	SW 1		12.2	9.4	16.2	5.7	NO	
27	1.5	1.2	2.3	10.0	S 1	m. r°, nm. rs,n	6.2	7.4	7.3	5.3	SW	1.1 v, rg	14.0	12.5	16.8	2.7	S 1	a. he²
28	5.0	3.6	8.6	3.0	W	wo, a. he²	7.5	5.4	12.8	3.0	SW	nm. b	14.5	11.0	19.4	2.3	N	
29	6.7	5.6	9.4	0.0	W		8.4	4.2	15.0	0.7	S	m. rf	15.4	10.8	20.7	0.7	S	
30	6.5	5.9	10.0	1.3	N 2	nm. wo	8.2	4.4	13.8	1.7	NW	m. rf	14.8	11.5	19.5	1.3	SO	nm. wo
Mittel	1.42	-0.05	4.63	5.5		72.3	3.60	0.61	8.26	4.2		49.9	10.31	6.83	15.02	4.4		39.7

Windstill: 36. N: 75. S: 13. W: 1. — **17.** Schneehöhe 20cm. — **21.** Schnee 7½-8½h.

Windstill: 67. N: 6. NO: 9. S: 3. SW: 5. NW: 1. — **1.** Schnee 11½-7h Nachm. — **4.** id. seit 3½h Nachm. — **8.** Nachm. Sonnenhof. — **10.** 1h S2. — **15.** Regen 2½-8h Nachm.; nach 9h Wetterleuchten. — **20.** Schnee bis Mittags; Ab. Nebel aus O.

Höhe des gefallenen Schnee's: **5.** 5cm; **17.** 25; **20.** 6; **21.** 4.

Windstill: 80. S: 10. SW: 1.

ge.	Platta: Nic. Jos. Huonder. Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m						Reichenau J. Welz. Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m						Chur: Killias. Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
59.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
J.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	-1.3	-2.6	1.1	9.7	SW	nm. s0	5.7	1.2	10.5	9.3	SW 1		4.9	1.7	8.4	4.3	SO	wo, nm. b
2	-0.8	-4.0	4.2	6.3	SW	a. he2	4.7	1.5	9.4	9.7	SW 1	a. r	4.6	1.9	8.1	5.7	SO	wo, nm. b
3	-0.6	-3.2	4.0	2.7	SW	wo, a. he2	6.1	4.2	10.4	4.7	NO	m. b, a. he2	6.0	3.1	10.0	3.3	var.	m. b, a. he2
4	1.0	2.0	4.3	10.0	SW	a. s	4.4	4.0	7.1	9.7	N 2		5.3	6.9	6.7	7.3	NO	a. s. st
5	-1.1	-3.1	2.5	6.0	N	6.6 b, a. he	4.3	2.6	7.8	8.3	NO 1		5.7	3.9	8.3	3.7	SO	na. st
6	1.7	-3.9	8.3	0.0	N		8.6	3.6	14.8	4.0	SW		8.9	4.1	14.0	2.7	SO	nb, he
7	3.1	-1.6	8.3	3.7	SW	nm. b	10.5	4.4	16.0	4.7	var. 1	th, m. he2, a.b	10.9	6.2	15.9	3.7	var.	v
8	6.1	0.4	12.1	2.7	S	a. b	12.2	7.2	18.4	4.3	S 1	m. b, he	13.4	8.7	19.3	2.3	SO	m. wo, he2
9	7.3	4.9	13.2	2.7	S	wo, a. he2	14.0	9.8	19.1	7.3	var. 1		13.8	9.7	19.3	4.0	SO	th, wo
10	7.1	3.0	11.3	0.3	S		14.0	9.2	20.5	0.3	SW 1	th	14.4	8.9	21.5	0.3	SO	th
11	7.9	4.2	12.7	0.0	S		14.4	8.8	21.4	1.3	SW 1	th	14.8	9.3	21.7	1.3	SO	th
12	7.8	4.9	12.9	0.3	SW		14.7	9.0	21.9	1.0	S 1	th	15.4	9.9	21.9	0.7	SO	th
13	8.0	4.3	13.6	0.0	S		15.0	8.8	22.2	0.7	SW 1	th	15.5	9.3	22.6	0.3	SO	th
14	8.8	5.3	14.7	0.0	SW		15.3	9.0	22.4	0.3	SW 1	th	16.7	10.5	23.9	0.7	SO	th
15	7.3	7.2	10.3	7.3	SW 1	m. r	14.8	11.6	19.7	7.0	S 1		15.7	12.3	20.5	2.7	var. 1	th, m. he2, wo
16	5.5	5.0	8.1	10.0	SW 1	2.8 na. r, a. n. r	9.2	8.5	12.4	10.0	NO 1	m. r	9.9	10.0	12.5	6.3	NO	12.3 m. r
17	1.3	0.0	3.3	10.0	N	41.2 na. m. s	5.5	3.4	8.2	10.0	SW 1	21.0 r	7.3	5.7	9.6	6.7	SO	3.9 na. r, rg
18	0.6	0.1	1.5	10.0	N	3.0 m. s, n	5.0	4.5	5.8	10.0	NO 2	7.7 a. r	5.6	4.9	6.8	7.3	NO 1	na. r, rg
19	1.8	0.4	5.7	9.0	N	m. n	5.4	5.0	7.2	10.0	N 1	11.0 m. r	5.4	4.7	7.5	10.0	NO	4.7 m. a. r
20	2.6	-0.1	6.4	10.0	SW	9.4 m. s, n	7.2	3.7	11.2	7.3	var. 1	m. wo, b	7.0	3.9	10.4	5.0	SO	v
21	2.7	0.3	4.9	9.7	SW	5.0 m. s	8.4	6.1	11.2	10.0	NO 1		8.6	5.8	11.2	6.3	SO	m. r0
22	4.8	1.9	9.5	1.0	NO		10.1	5.6	16.5	3.3	var. 1	rf, m. he2, wo	10.5	4.7	15.6	2.3	SO	th2
23	4.9	0.3	10.7	0.0	SW	m. rf	11.7	7.1	17.8	0.3	var. 1	th	11.3	5.3	17.3	0.3	SO	th
24	8.0	4.4	12.7	6.0	SW	m. he, b	12.9	8.0	18.3	6.7	var. 1	th, m. he2, b	13.2	7.5	18.7	4.0	SO	m. he, v, a. r
25	6.7	4.3	10.2	10.0	SW	6.1 na. r	11.1	10.0	13.2	9.3	NO 1	4.1 m. r	11.7	10.5	14.3	5.0	NO	5.1 m. r, v
26	7.4	4.3	10.5	8.3	SW	1.6 na. r, m. n	12.9	10.2	17.4	8.3	S	2.0 m. r	13.3	9.9	17.7	3.3	var.	th
27	8.3	8.1	9.1	7.0	SW 2	w	13.5	11.8	17.8	4.0	SW 1	th, nm. b	14.6	11.0	20.1	2.0	SO	th, nm. wo
28	8.9	4.8	15.6	1.7	SW	nm. wo	14.9	11.7	21.0	2.3	var. 1	th, nm. b	14.3	9.7	19.1	1.0	SO	th, nm. w
29	9.1	4.3	15.9	0.0	SW		15.3	10.8	21.2	1.7	var. 1	th	15.6	9.5	21.2	1.0	SO 1	th
30	8.6	4.3	14.8	0.0	SW		14.7	11.7	18.7	2.0	var. 1	th, nm. wo	14.3	10.0	19.1	1.0	SO	th
ittel	4.78	2.02	9.08	4.8		75.7	10.55	7.10	15.33	5.6		45.8	10.96	7.32	15.44	3.4		26.0

Windstill: 72. N: 1. S: 2. SW: 19. NW: 1. chnee 3-6h Ab. — **5.** Wolkenzug 7h SW/NO, h N, 9h NO. — **6.** **14.** **15.** Morgenroth. — **0.** 1h SW2. — **15.** Regen 8-10h Vorm. — **16.** l. seit 8h Ab. — **17.** Schnee bis 8h Vorm. — **8.** id. bis 10h Vorm. — **20.** id. bis 7h Vorm. **1.** id. bis 9h Vorm. — **24.** Thal wieder schneerei. — **26.** 9h SW2.

Höhe des gefallenen Schnee's: **5.** 8cm; **17.** 40; **8.** 5; **20.** 7; **21.** 3.

Windstill: 13. N: 15. NO: 26. S: 17. SW: 26. W: 8. — **16.** 7h Abends NO3.

Windstill: 77. NO: 9. SO: 2. SW: 2. **1.-3.** **9.** Nebel an den Bergen. — **4.** 4h Nachm. Schneegestöber und Sturm. — **8.** Nachm. Sonnenhof. — **15.** Wolkenzug SW. **17.-20.** Morgens frischer Schnee bis in die Wälder. — **22.** Wolkenzug NO.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**St. Vittore:** Chr. Lorez.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Lage.	Länge: 0° 29m Breite: 46° 57′ Höhe: 545m						Länge: 0h 27m Breite: 46° 14′ Höhe: 268m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 20′ Höhe: 700m					
1869. IV.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.4	-1.4	9.6	4.3	N	a. he²	2.1	1.3	2.8	10.0	SW	15.0 s, r	1.6	1.2	2.3	10.0	var.	0.7 nm. a.
2	4.6	-0.3	11.1	7.7	var.	nm. r. w	4.8	2.2	9.0	6.0	SW	4.2 a. he²	3.4	2.7	6.3	6.3	NO	2.2 a. he
3	5.7	2.4	11.5	4.3	var.	1.3 v, a. he²	5.3	0.7	10.7	0.0	SW		4.1	0.0	9.2	0.3	NO	
4	4.2	2.0	11.1	7.7	NW	nm. s	5.3	3.3	9.1	9.0	SW	a. r	4.3	3.0	9.7	9.3	var.	a. r
5	5.4	1.0	9.8	7.0	NW 1	1.1	8.2	5.4	12.3	1.7	var.	18.5	8.0	4.3	11.4	2.0	NO 2	4.3
6	8.2	3.6	15.1	3.0	NW		9.0	2.9	15.6	0.0	SW	m. rf	8.4	6.7	12.3	0.3	var. 1	
7	10.3	2.1	17.3	5.0	SW	m. rf, a. b	10.2	4.3	16.3	1.3	SW	th	8.3	6.1	12.3	1.3	NO	
8	13.4	8.4	20.9	4.7	NW	a. he	12.1	6.0	18.4	1.0	W	th	9.7	5.9	14.3	2.7	NO 1	nm. b
9	14.0	8.9	22.9	5.0	W	0.4 m. a. r°	14.9	11.3	20.1	3.3	SW	th, m. b, he	12.6	10.1	17.3	3.3	SW	m. b, he²
10	13.8	6.3	21.5	0.3	S		14.2	8.3	20.6	2.3	SW	th, nm. wo	12.5	9.7	16.7	4.3	NO	nm. b
11	14.0	7.0	23.1	1.7	var.	nm. fh	16.2	10.3	22.5	0.0	var.	th	13.2	9.9	18.2	0.7	NO	
12	14.1	7.5	22.7	1.3	var.	th	16.8	11.6	22.3	0.7	W	th	13.3	10.0	18.5	0.7	NO	
13	14.5	7.8	23.0	2.3	var.	th, nm. wo	17.3	11.9	23.1	0.0	var.	th	15.6	12.3	20.4	0.3	NO	
14	16.3	7.6	23.5	1.0	S 2	th	18.3	13.2	23.8	0.7	var.	th	15.7	13.3	20.5	0.7	NO 1	
15	15.4	10.0	21.6	5.3	S 2	th, m. wo, b	15.3	13.7	19.2	9.0	SW	th, nm. r°	13.9	13.6	17.0	9.3	NO	nm. rg
16	10.2	6.5	15.2	7.0	NO	1.0 m. a. r°	12.5	11.4	15.5	10.0	NW 1	7.2 na. r, rg	9.1	7.1	11.5	10.0	var. 1	12.7na.r,nm.r
17	6.5	4.6	11.9	7.7	NW	12.6 rg	6.8	6.2	6.8	10.0	var.	39.8 rg	7.5	6.8	9.9	10.0	W	15.0 r
18	4.9	4.2	6.2	9.0	SW 1	14.7 r	12.0	10.1	13.6	9.3	var.	4.5	9.6	8.3	10.0	10.0	NO 2	2.2
19	5.4	3.7	8.5	8.7	var. 1	45.6 na. r², r°	14.1	11.5	19.7	6.7	var. 1	nm. st, a. r	12.5	13.3	14.8	9.0	NO 2	
20	6.7	2.0	10.7	5.3	NW 1	4.1 wo, a. b	10.0	7.4	12.4	8.0	var.	10.3 m. r	9.7	7.3	11.5	8.7	NW	
21	8.6	5.6	13.3	7.3	N		13.1	10.0	17.7	5.3	SO	3.1 na.m.r,a.he	12.4	10.1	16.3	5.0	NO 1	m. b. r°, a. h
22	10.2	2.5	17.8	2.3	NW	m. th. rf	15.4	10.2	20.6	0.0	S	th	13.3	10.5	17.6	0.3	NO 2	
23	10.7	3.3	18.1	0.3	N	th²	14.7	10.9	19.4	0.3	ver.	th	13.4	11.3	17.1	0.3	NO	
24	13.9	5.4	21.1	5.3	var.	th, m. he, b	16.1	12.6	20.3	4.0	S	th, m. he, wo	13.0	9.9	16.3	4.0	NO	
25	12.2	9.9	16.5	7.3	N	4.0 m. rg	17.9	13.3	23.3	3.3	SW	th, m. he², wo	16.2	14.0	19.3	8.0	NO 2	
26	13.3	9.4	20.2	4.7	NW	0.3 na.r°, m.nb	15.0	14.4	17.1	8.0	SW		12.2	12.3	14.3	7.7	W	m. r°, a. r
27	15.1	8.1	21.2	2.7	S 2	th², nm. wo	13.4	12.2	15.6	9.3	SW	0.3 na. r, m. r°	11.5	10.9	13.6	9.3	NW	2.1 na. a. r
28	13.4	7.5	21.2	1.7	NW	th	16.6	12.4	20.3	2.0	S	0.4 na.r,nm.wo	13.3	10.0	18.1	1.3	NO	0.9
29	14.9	7.2	22.1	1.0	NW	th	17.4	13.3	22.7	0.0	var.	th	15.7	13.6	20.3	0.3	NO	
30	12.3	7.1	19.7	0.7	NW		18.3	14.6	23.6	0.3	var.		17.5	14.9	22.7	0.3	NO	
Mittel	10.57	5.33	16.95	4.4		85.1	12.79	9.33	17.21	4.1		103.3	11.10	9.00	14.71	4.5		10.6

Windstill: 51. N: 6. NO: 5. SO: 2. S: 23. SW: 7. W: 1. NW: 29. — **2.** Regen und Südwind gegen 3h Nachm. — **4.** Schnee 2-6h Nachm. **4. 5.** 1h NW3. — **10.** 1h S3. — **11.** 11h Vorm. bis 1h Nachm. Föhn; 5-6h Ab. Nordostwind. — **15.** 9h Wetterleuchten in NW. — **25.** Regen vor 5h und zwischen 8 und 9h Morgens.

4. Regen 4-9h Ab. — **5.** Wolkenzug SO. — **7.** 1h SW2. — **15.** 1h Wolkenzug S. **17.** Regen 5h Morg. bis 3h Ab.; bis Mitte Berg herunter Schnee. — **19.** Regen seit 8h Abends; 1h Wolkenzug SW/NO. — **20.** Regen 6-8h Morg. — **21.** id. bis 8h Morg. **27.** 7h Wolkenzug SW/O/W.

Windstill: 52. NO: 39. SW: 10. — **1.** Schnee seit 11h Vorm. — **4.** 1h Wolkenzug S. — **9.** 1h id. NO. — **10.** 1h id SW. — **15.** id. SW. — **19.** id. NO. — **20.** 7h id. S, 9h id. NO.

	Sargans: A. Geel. Länge: 0h 29m Breite: 47° 3′ Höhe: 501m						Altstätten: R. Wehrli. Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m						St. Gallen: G. Zollikofer. Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	4.9	1.8	8.8	4.3	W 1		3.7	0.6	6.6	5.3	NO	a. he²	2.8	-1.4	6.2	6.3	O	m. rf, a. he²
2	4.8	1.6	8.2	7.0	W 1		5.1	1.8	8.9	8.3	NO	a. r	3.8	0.4	7.8	9.0	W	m. rf, a. r
3	4.9	2.8	7.0	8.3	O 1	21.0 rg	5.5	3.6	8.4	4.0	NO	5.4 m. r, a. he²	4.9	3.8	8.4	5.0	N	0.9 m. r, a. he²
4	4.5	5.4	5.0	8.7	W 2		3.1	3.0	4.7	8.3	NW 1	na. w, a. r	2.7	3.6	4.4	5.3	SW	m.rf,nm.s⁰,a.he²
5	5.7	2.0	9.0	4.0	O 1		5.6	3.4	7.5	8.3	N	0.5 m. wo, b	4.2	1.6	6.4	9.0	NO	m. rf
6	8.1	5.2	10.4	1.3	O 1	nm. wo	8.5	4.8	13.2	2.5	NO	m wo, he²	6.3	2.6	11.2	0.7	NO	m. rf
7	9.6	5.4	15.6	2.7	S 1	a. b	10.4	5.6	15.4	5.3	NO	m. he², a. b	9.6	4.6	14.0	6.3	O	m. rf. he², b
8	13.9	8.8	19.2	2.7	W 1	m. wo, a. he²	14.2	10.4	18.8	3.8	W	m. b, he	12.8	8.8	17.0	2.0	var.	m. wo, he
9	14.5	9.2	19.6	2.7	S 1	m. wo, a. he²	13.9	11.1	18.6	4.3	NW	0.1 m.r,he, a.r⁰	12.4	10.4	16.8	4.0	O	m. b. do, a.he²
10	14.5	9.4	20.2	0.0	S 1		13.8	9.4	19.5	0.2	NW	wo, a. he²	12.0	7.3	17.6	0.0	N	m. rf
11	15.8	10.0	21.6	1.7	S 1		15.3	12.2	20.0	2.7	NW		13.4	10.4	19.0	0.3	NO	th
12	16.7	10.6	22.0	1.0	S 1		15.3	11.2	20.6	0.1	NW		13.4	9.7	18.6	0.3	O	th
13	15.6	11.0	23.0	0.0	S 1		16.0	11.8	21.4	0.2	NW		14.3	11.0	20.0	0.3	var.	th
14	18.3	15.2	25.0	0.0	S 1		16.5	11.9	22.1	0.0	NW		14.2	11.0	19.4	0.0	NO	th
15	15.7	10.8	21.8	3.3	S 2	m. he², wo	16.9	13.2	20.2	3.7	NW	a. b. bl	14.9	12.0	18.7	2.8	var.	th, a. wo
16	9.7	10.0	12.0	9.0	W 1	v	10.2	10.8	12.4	10.0	W	1.7 r	9.0	10.0	10.8	9.7	SW	3.8 rg
17	7.4	4.2	10.0	8.7	W 1	13.7	7.0	5.7	9.1	9.3	W	18.6 r	6.4	4.4	8.8	9.7	SO	9.2 na. r
18	4.7	4.0	5.0	10.0	W 1	21.0 rg	6.1	6.0	7.0	10.0	W	10.3 r	4.2	4.0	4.6	10.0	SW	15.8 r
19	6.1	5.6	8.2	9.3	W 1	13.0 rg	5.6	5.6	6.6	10.0	NW	46.7 r	3.3	4.6	3.8	10.0	W	59.2 r
20	5.8	3.8	8.4	8.0	W 1	6.8 v	6.2	4.4	8.0	9.7	NW	6.4	4.4	3.2	5.1	10.0	W	15.1
21	7.3	4.4	11.4	4.7	O 1		9.1	6.1	12.8	8.0	W		8.0	5.0	11.6	9.0	NO	
22	9.6	5.4	15.0	1.0	O 1		10.7	6.5	16.0	1.7	O	nm. wo	8.6	5.4	13.6	0.7	N	m. rf
23	10.9	7.0	18.0	0.0	O 1		12.0	7.0	17.6	0.1	NO		10.0	6.0	15.5	0.0	N	m. rf
24	13.7	8.0	20.0	4.0	O 1	v, a. b	14.6	9.5	19.0	6.3	NO	m. wo, b, a. r	13.3	9.0	18.0	2.3	SW	m. rf, a. wo
25	12.0	11.2	14.4	8.0	SO 1	18.8m.r², v, nm. wo	10.6	10.5	10.8	10.0	NW	13.9 na. r	9.9	10.4	10.8	9.7	W	7.0na.r,m.rs,rg
26	13.1	9.6	15.6	3.3	S 1		13.2	10.2	16.6	6.0	NW	0.5 m. nm. r	11.1	7.6	14.4	6.0	N	1.6 m. n, a. he²
27	14.9	13.0	20.4	1.0	S 2		15.1	11.4	19.0	2.7	O	a. bl. do	12.3	7.8	16.8	2.7	O	m. nb. th
28	15.1	10.0	20.8	0.7	S 1		14.6	10.4	19.8	2.0	NW	nm. b	13.4	10.4	18.8	2.0	NO	th
29	16.2	10.4	21.4	0.0	S 1		16.8	12.1	21.2	0.2	NW		13.4	10.7	19.2	0.3	N	th
30	15.9	11.4	21.4	1.7	SO 1		13.4	9.5	17.6	0.2	NO 1		10.2	7.8	15.7	0.3	N	th
Mittel	11.00	7.57	15.28	3.9		94.3	10.96	7.99	14.65	4.8		104.1	9.31	6.74	13.10	4.1		112.6

N: 1. O: 23. SO: 7. S: 40. W: 32. — **4.** 7h O2, 9h W3, 9h W1. — **25.** 5h Morgens ½ Stunde starker Regen.

Windstill: 80. NO: 2. SW: 1. NW: 7. **2.** Regen 7h. — **15.** 8h Abends Blitze in N; 9h Nordlicht. — **24.** Regen seit 10h Abends. — **26.** 7-8h Abends Blitz und Donner in S und SW; Hagel in Gams u. Grabs.

15. Abends Nordlicht. — **17.** Nachts Schnee bis St. Georgen.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: 47° 39′ Höhe: 424^m						Länge: $0^h\ 26^m$ Breite: 47° 34′ Höhe: 422^m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: 47° 42′ Höhe: 398^m					
1869. IV.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.1	-0.9	5.1	7.3	NO	m. wo, b	3.0	-1.6	6.1	6.5	NW	m. he, b	4.2	-0.3	7.4	7.7	ws	m. rf, a. r
2	4.8	2.0	8.4	7.0	W		5.2	2.0	9.0	10.0	NW	a. r	6.6	3.5	11.2	9.3	SW 1	a. r
3	5.1	3.4	7.7	3.7	NO	m. b, a. he^2	5.3	3.0	9.0	3.5	NW	5.6 a. r	6.8	5.2	11.3	3.3	W	10.7 m. b, h
4	2.5	0.9	6.2	7.0	var. 1	m. he, b	3.6	2.0	6.5	10.0	NW	m. n, b	4.2	2.5	7.7	6.7	SW 3	w, a. he^2
5	4.2	1.2	7.1	9.0	NO	1.5	4.1	0.7	8.0	10.0	SO		5.1	1.7	8.7	9.7	NO	
6	6.9	2.0	11.7	0.3	NO		6.8	1.3	12.1	1.0	var.		7.5	2.1	14.0	0.0	NO	
7	8.4	3.9	12.0	5.7	W	m. he^2, b	8.7	2.1	14.2	4.5	NW	nm. b	9.9	3.4	15.8	5.3	ws	m. he^2, a. b, r
8	11.6	7.4	14.9	3.3	NO	m. b, nm. he^2	11.9	6.1	17.5	5.5	NW	m. b, he	13.1	7.7	18.5	5.0	ws	a. b
9	12.0	8.6	15.9	4.3	NO	2.0 m. a. wo	13.9	11.0	18.4	2.0	NW		13.5	10.2	19.6	2.0	ws	0.6 na. a. r
10	11.3	6.3	15.5	0.0	NO		12.2	6.6	17.5	0.0	S		13.0	7.8	19.6	0.0	ws	2.0
11	12.2	7.8	16.3	1.0	NO		13.3	7.6	19.4	2.5	W	nm. wo. do	13.4	7.6	21.2	1.7	NW	nm. r. do
12	13.1	9.5	17.7	0.3	O		13.4	8.2	20.3	1.0	NW		14.0	8.3	21.4	0.0	ws	0.6
13	13.5	8.7	18.5	0.0	NO		13.5	8.0	19.7	1.5	NW		14.5	8.2	22.0	0.7	ws	
14	14.0	9.3	18.8	0.0	O		14.1	8.9	19.9	0.0	W		14.8	9.4	22.2	0.0	S	
15	13.6	9.0	18.2	2.3	O	a. b. bl	14.1	9.8	19.0	2.5	NW		15.4	9.6	21.4	5.3	SW	m. he^2, a. b. h
16	10.7	9.7	14.4	9.3	SW	rg	11.1	10.6	14.3	9.0	NW	2.5 m. r	10.6	10.3	12.8	9.3	SW 1	0.6 m. rg, w
17	7.9	6.3	10.7	9.0	SW	8.9	8.3	7.2	11.1	10.0	W		9.2	7.2	12.0	8.3	SW 1	2.3 na. r
18	6.3	6.1	8.0	10.0	W	9.8 r	7.6	7.0	8.5	10.0	NW	3.6 na. r, r	8.3	7.5	10.7	10.0	NW	0.6 rg
19	4.9	5.6	4.4	10.0	NW	35.2	5.9	6.9	6.0	10.0	N	21.6 na. r, r	6.7	7.4	6.7	9.3	NW 1	5.0 rg
20	5.3	3.6	7.4	10.0	SW	m. nb	5.9	3.8	8.0	10.0	NW	3.4 m. n, nm. r	7.7	5.3	10.0	9.3	W	0.4
21	7.5	5.6	9.6	8.3	var.		7.8	4.9	12.1	7.5	NW		8.3	5.5	12.9	3.3	W	wo, a. he^2
22	9.5	5.6	14.2	3.0	O		9.0	5.1	13.3	1.0	var.	rf	9.3	5.2	15.4	1.3	var.	rf, nm. wo
23	10.4	6.0	15.4	1.0	O		10.4	5.9	16.1	1.0	SO		11.4	6.7	18.2	0.7	O 1	
24	12.2	7.5	15.2	6.3	O		13.3	7.6	18.0	3.0	NW		14.6	8.7	20.3	3.3	ws	a. wo
25	10.3	10.3	11.0	9.0	SW	11.3	11.9	13.0	12.4	6.5	NW	8.9 na. m. r	13.0	12.5	15.8	7.3	W 1	3.5na.r,m.wo,r
26	12.1	9.6	14.6	5.0	NO	11.6	12.7	9.2	15.2	8.0	S	3.6 nm. r	13.2	10.7	15.9	3.7	NO 1	1.8 w
27	12.4	9.4	16.0	3.0	O		13.2	8.1	17.6	0.0	var.		15.3	12.0	20.7	0.3	O 1	
28	13.0	9.8	16.2	2.7	O		13.9	9.9	18.6	2.0	NW		14.9	12.1	20.1	2.7	var.	a. he^2
29	14.0	9.4	19.0	0.7	O 1		14.6	9.4	19.3	0.5	var. 1		15.8	9.8	22.0	0.3	O 1	
30	12.0	9.0	16.0	0.3	O 1		12.8	9.6	17.0	0.0	var.		13.3	11.4	19.5	1.0	O 1	w
Mittel	9.58	6.45	12.89	4.6		80.3	10.07	6.46	14.15	4.6		49.2	10.97	7.32	15.84	4.2		28.6

Windstill: 76. N: 1. NO: 1. O: 7. SW: 5. NW: 1. — **4.** 1^h SW3.

Windstill: 79. SO: 5. S: 2. SW: 1. W: 1. NW: 7. — **2.** Regen seit 5^h Ab. **11.** 3^h Nachm. Donner in O. — **16.** Regen 8-11^h Morg. — **23.** 1^h SO3. — **25.** Nach 11^h Vorm. schwaches Gewitter. — **26.** 1^h S2.

Windstill: 51. N: 1. NO: 8. O: 5. SO: 6. S: 4. SW: 18. W: 3. NW: 4. — **2.** Regen seit 5^h Ab. — **5.** Wolkenzug NO. **9.** Regen 4-7^h Ab. — **11.** id. 2^h Nachm.; 1^h Donner in NW. — **15.** 9^h Blitze in SW; $9^1/_2{}^h$ SW3. — **25.** Regen seit 11^h Vorm.

Auen: Joh. Müller.

Länge: 0h 27m Breite: 46° 54′ Höhe: 821m

	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	1.8*	-1.5*	6.0*	7.7*		
	2.9*	-1.3	9.8	8.0*		
	3.9	0.8	9.5	4.3	var. 1	m. b. s°, a. he²
	0.9	0.0	5.0	9.7	var. 1	nm. a. s
	3.8	-0.2	10.8	6.7	var. 1	m. nb, nm. he, b
	5.4	1.8	10.2	1.0	SO 1	5.5
	7.6	3.0	13.0	7.3	SO	m. he, b
	8.5	5.2	13.2	2.7	SO	
	9.7	6.5	14.8	7.3	SO 1	
	10.6	6.8	15.5	0.3	SO 1	
	11.8	8.0	16.8	1.3	SO 1	
	12.6	8.2	19.0	2.0	SO 1	m. wo, he²
	13.5	9.0	18.2	2.3	SO 1	nm. b
	14.3	9.1	19.5	0.3	S 2	
	13.0	9.3	17.0	6.3		a. r°
	7.8	5.1	12.5	9.3	var. 1	m. nb, nm. a. rg
	4.8	1.5	10.3	9.7	O	m. nb. s (5)
	1.6	2.2	5.5	10.0	N	42.1 s, a. r
	2.5	1.6	5.2	10.0	N	nb, m. r, a. s
	4.2	0.0	7.3	9.3	NW	(5) m. s°, nb
	7.1	3.2	10.5	9.0	SO	73.3 m. r°
	8.3	3.5	14.0	0.3	var. 1	
	9.9	4.8	15.5	0.0	SO 1	
	12.7	6.2	16.9	6.7	SO	
	8.9	7.5	12.3	9.7	var. 1	m. a. r
	10.7	6.2	16.0	5.0	var.	16.3 a. he². bl
	12.5	7.8	17.4	1.3	S 1	
	12.4	8.2	17.0	2.7	var. 1	nm. b
	13.1	7.5	18.5	0.0	var.	
	12.1	8.6	17.0	2.0	NO	nm. wo
tel	8.30	4.62	13.14	5.1		137.2

Windstill: 32. N: 9. NO: 5. O: 2. SO: 22. : 20. SW: 2. NW: 4. — **8.** 1-2½h Nachmitt. onnenhof. — **13.-15. 27.** 1h S3. — **15.** 6½h Ab. O3 mit wenig Regen. — **19. 28.** 1h N2. — **26.** ½h Abends Blitze in N.

Trogen: St. Wanner.

Länge: 0h 29m Breite: 47° 25′ Höhe: 924m

	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	1.7	-0.2	4.5	7.7	SW	
	2.5	0.6	5.7	8.3	W	2.7 m. rf°, a. s°
	3.8	1.6	6.0	5.7	SW	0.1 na. s, a. he²
	1.2	3.9	1.2	5.7	SW 1	0.5 na. fh, wo, nm. s
	1.9	0.1	2.6	9.3	N	0.1 nm. s°
	5.4	3.0	8.5	2.0	NO	
	8.2	6.5	10.8	4.7	var.	m. rf°. he², a. b.
	10.4	7.9	14.0	4.3	W	m. b, a. he
	10.8	9.1	14.4	4.0	var. 1	0.1 m. b, a. he
	12.2	10.0	14.7	0.3	W	th°
	12.9	11.3	16.2	2.0	var.	th°, a. bl
	13.3	11.7	16.0	0.3	var.	th°
	14.8	14.0	17.0	0.7	N	th°
	15.0	13.9	17.0	0.0	N	na. fh
	13.7	12.4	15.7	4.7	var. 1	a. wo. bl. do
	7.3	8.0	9.0	9.0	W 1	3.5 r
	3.8	1.6	6.2	9.0	W	11.8 m. s
	1.8	1.7	2.6	10.0	NW 1	15.8 r, s, nb
	1.3	2.3	1.4	10.0	NW 1	58.9 r, s, nb
	2.9	1.2	4.6	10.0	NW	8.0
	5.7	3.3	8.3	7.7	var.	
	8.0	6.6	10.5	1.3	NO	th, rf°
	9.6	8.5	12.5	0.3	NO	th
	13.0	12.1	16.4	5.0	W	th, m. he, a. b. r
	7.5	8.2	8.0	9.7	var.	9.4 rg, nb
	8.5	5.2	11.6	7.0	NO 1	1.3 th, m. n, wo
	12.3	9.9	15.3	1.7	SW 1	nm. wo
	12.9	12.1	14.9	2.3	W	
	12.9	11.8	15.5	0.3	NO	th
	9.8	10.1	12.1	0.3	NO	m. th, rf°
	8.16	6.95	10.44	4.8		112.2

Windstill: 60. N: 8. NO: 3. SW: 8. W: 7 NW: 4. — **4.** Morg. Cirri; Schnee 12-4h Nachm. — **5.** 1h Wolkenzug NO. **9.-12.** Nachm. Gewitterwolken. — **11.** Ab. Blitze nach S. — **14.** 3h Morg. Föhn. — **15.** 1h N1, Wolkenzug S; 9h SW1, Wolkenzug W, Blitze in verschiedenen Richtungen, schwacher Donner nach W. — **16.** Regen seit 8h Morg. — **17.** Schnee bis 8h Morg. — **24.** Regen seit 7h Ab. — **26.** Abends Blitz und Donner nach S.

Lohn: A. Beck.

Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe: 645m

	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	3.1	0.4	5.3	6.7	NO	m. rf
	4.0	1.4	7.0	7.3	NO	m. n, a. r
	5.9	3.6	9.6	4.3	SW	13.0
	3.2	2.8	5.5	5.3	S 2	st, m. nm. s°
	2.9	1.0	6.5	5.7	ONO 1	
	8.3	5.0	12.3	1.3	O 1	
	9.9	6.1	13.5	5.3	SW	m. he, a. b. r°
	13.1	8.7	17.1	5.3	S	a. r°
	12.9	10.9	16.6	4.3	SW	0.5 a. r
	14.6	10.0	20.0	2.0		
	15.3	11.3	20.7	3.3	var.	nm. r°
	16.6	12.9	20.2	0.7		4.0
	16.7	12.1	20.7	1.7	SO	
	16.9	14.2	20.8	0.0	SO	
	16.2	12.1	20.5	4.3	S	a. b
	9.0	8.6	12.8	6.7	SW 1	0.6 m. r°
	7.1	4.8	10.2	8.0	W	2.3 m. nb
	6.8	5.6	8.1	8.0	NW 1	m. r°
	4.1	4.2	4.5	8.3	NW 1	3.4 m. r
	5.5	3.8	7.2	8.0	NO	
	8.1	4.8	12.2	5.7	SW	m. b, wo
	10.8	7.9	14.4	1.3		nm. wo
	12.6	9.3	16.8	2.0	O 1	
	14.8	10.3	19.2	3.3	var. 1	
	11.4	11.2	14.3	6.7	NW	3.0 na. r
	11.8	8.8	14.1	4.0	NO 1	1.6
	14.5	10.1	19.9	0.7	NO	
	13.8	10.8	18.4	4.0	NO	nm. wo
	15.9	12.6	20.8	0.3	NO 2	
	12.9	10.2	18.0	0.7	NO 1	
	10.64	7.85	14.24	4.2		28.4

Windstill: 34. N: 2. NO: 14. O: 4. SO: 4. S: 5. SW: 5. NW: 7. — **2.** Regen seit 5h. — **4.** 8h Morg. Sturm mit etwas Schnee; id. 2h Nachm. — **5.** Wolkenzug NO. — **9.** Regenguss 4h Nachm. — **11.** 1h Gewitter in W; 2h Nachm. etwas Regen. **28.** Nachmittags Gewitter gegen N.

	Kaiserstuhl: Fr. Hausmann.						**Aarau:** E. A. Gouzy.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 278m					
1869. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	4.8	-1.7	9.4	8.7	W	m. rf	2.9	-1.4	7.0	2.0	N	m. rf²	3.5	-0.5	5.7	10.0	W 1	m. n
2	5.3	0.8	9.5	9.0	var.	3.0 na. r	4.8	0.2	8.5	5.0	N	a. r	6.8	2.2	8.7	8.3	W 1	m.r°, nm.wo,
3	6.2	2.7	12.4	7.0	W	5.3 na. r	5.5	2.2	10.7	2.0	N	1.4 nm. wo	6.2	1.2	10.7	3.7	W 1	wo, a. he
4	4.2	1.3	7.4	10.0	W 1	0.3 m. r°	4.9	4.4	6.9	4.7	SW 3	m. nm. r°	5.4	3.6	6.3	8.7	W 1	
5	4.7	0.6	10.2	6.3	O	m. b, a. he	4.8	-0.2	8.6	4.0	NO	m. rf°, wo	5.7	-0.4	9.4	4.3	var. 1	
6	8.8	2.8	16.2	3.7	O		8.0	3.6	13.6	0.3	NO		7.9	2.3	13.5	0.3	W 1	
7	9.5	1.9	15.5	6.7	W		9.1	2.8	14.1	2.7	W	th², m. a. he²	11.2	4.0	16.0	9.3	SW 1	
8	13.3	5.8	20.6	3.0	W		12.1	6.6	17.0	0.3	W		14.1	6.3	18.1	8.3	S 1	
9	14.4	10.0	23.0	4.7	W		13.8	9.2	18.9	1.0	var.	th², a. r°	14.2	7.5	18.5	1.7	var. 1	
10	13.9	7.5	23.0	0.7	O		12.7	6.9	18.9	0.3	NO	th²	14.9	6.5	20.0	1.0	NO 1	
11	14.5	7.3	24.2	3.7	O		14.2	8.6	20.5	0.7	NO	th², a. r°	15.0	7.7	20.9	2.0	NO 1	nm. do
12	15.0	7.7	25.0	2.0	var.	m. he², a. wo	13.7	8.1	19.9	0.3	W	th²	15.7	8.2	21.1	1.3	NW 1	
13	15.4	8.3	25.6	2.7	S		13.8	8.4	20.6	0.3	S	th²	15.9	8.2	21.5	0.7	O 1	
14	15.5	8.2	25.8	3.3	O	nm. he²	13.6	7.8	20.2	0.0	S	th²	16.3	8.0	21.6	1.3	O 1	a. wo
15	15.6	8.4	22.4	4.0	SO	m. he², a. b	14.3	8.0	20.0	2.0	S	th², a. w. bl	15.1	8.6	20.2	5.7	NW 1	19.0m.he²,a.g.
16	10.5	10.3	13.4	8.7	W 1	1.8 na.W3.r,rg	11.0	10.5	14.4	7.3	SW 2	2.8 rg	10.8	9.6	11.2	10.0	W 1	m. nm. r
17	9.6	7.0	13.4	7.7	SW 1	3.2 a. r	8.5	6.8	11.2	7.0	W 1	3.1 na. a. r	9.9	6.5	13.1	8.0	SW 1	nm. r
18	8.1	6.8	9.8	10.0	W	2.7 r	7.9	7.2	8.9	8.7	NW	2.0 rg	8.8	6.5	9.6	10.0	W 1	nm. a. rg
19	6.4	6.8	7.0	10.0	NW	10.0 rg	6.3	6.4	6.9	7.7	W	7.3 na. r, rg	5.9	4.6	7.2	8.0	N 1	na. r, a. wo
20	6.0	3.0	9.1	10.0	NW	0.5	5.9	2.9	8.6	6.3	NW	th², a. he	7.4	1.1	9.9	10.0	N 1	
21	7.6	3.5	13.5	4.0	NW	wo, a. he	7.9	4.3	12.9	1.0	W	th², m. n	8.4	1.6	13.0	5.7	NO 1	m. b, a. he
22	10.0	2.5	19.0	2.7	O	m. n	8.9	1.7	16.3	0.3	NO	th², m. nb	11.0	1.6	16.6	1.3	var. 1	
23	11.9	5.3	21.0	1.3	O	m. n	10.8	4.8	17.8	0.0	NO	th²	12.7	4.2	18.5	0.7	O 1	
24	14.3	5.6	22.2	3.3	W 1		13.3	7.0	19.6	1.7	var.	th, a. r°	15.2	6.1	20.7	7.7	var. 1	
25	12.1	12.0	13.6	7.3	W	1.8 na. r, rg	12.1	11.3	14.6	7.7	W 1	th², nm. a. rg	12.2	9.8	12.7	10.0	NW 1	17.8 na. nm.
26	12.8	10.8	16.4	6.7	O 1	2.5 b, a. wo	12.8	10.2	15.1	4.0	NO 2	5.3 m. b, a. he	13.3	7.5	17.2	4.3	var. 1	wo, a. he
27	15.1	9.1	23.1	2.3	O		14.2	9.7	19.3	1.3	NO	th², a. do. bl	15.1	7.5	19.2	4.0	var. 1	he, a. b
28	15.8	11.2	24.4	3.7	var.	nm. do	14.4	11.2	19.7	2.3	N	0.5 m. g. r°, he	15.8	11.1	20.7	5.0	NW 1	wo, a. he
29	15.1	8.7	23.6	0.0	NW		14.4	8.6	21.2	0.0	NO	th²	15.7	6.3	20.6	0.7	NO 1	
30	13.9	8.9	22.5	0.7	O		14.3	11.3	19.2	0.3	NO 1	th°	12.6	7.8	17.1	0.0	N 1	
Mittel	10.99	6.12	17.41	5.2		31.1	10.36	6.30	15.04	2.7		22.4	11.42	5.51	15.32	5.1		36.8

Windstill: 69. N: 1. NO: 1. O: 9. SW: 4. W: 11. — **4.** 1h W3. — **5.** Wolkenzug O. — **18.** id. N. — **20.** id. O. — **22.** Nebel bis 7h. **23.** id. bis 7½h. — **28.** 2h Nachm. Donner in NW, 4h id. in SW.

Windstill: 63. N: 1. NO: 17. S: 3. SW: 14. W: 9. — **2.** Regen 10-11h Ab. **5. 22. 23. 29.** 1h NO2. — **7.** Juragipfel schneefrei. — **8.** 1h Sonnenhof. — **9.** 4¾h Abends Regentropfen. — **11.** 4h Nachm. kurzer Strichregen. — **15.** Seit 7½h Ab. starkes Wetterleuchten in W u. W3. — **16.** Regen 5-10h Morg.; Ab. Strichregen. **27.** 4¼-4½h heftiges Donnern u. Blitzen; die Gewitterwolke zieht sich von S nach NW. — **28.** 5¼-5¾h Morg. Gewitter.

N: 14. NO: 4. O: 12. SO: 2. S: 4. SW: 4. W: 18. NW: 7. — **11.** Um 3½h Nachm. Donner in W. — **15.** 9h Gewitter. **22.** 1h O2. — **26.** 1h SO2.

it.	**Neuchâtel:** Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						**Chaumont:** E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
9.	Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps. Hydrométéores
7.	Moyenne	Min.	Max.	moyenne	dominant		Moyenne	Min.	Max.	moyenne.	dominant		Moyenne	Min.	Max.	moyenne.	dominant	
1	4.2	-1.4	10.2	5.7	SE	sr. cl²	0.8	-3.0	5.9	5.3	E		-3.0	-6.3	5.4	4.0	ca	m. br, cl
2	4.8	-2.1	10.9	5.0	E	sr. cl²	0.7	-2.8	5.0	5.7	N	sr. cl	-1.4	-7.2	5.8	3.7	ca	m.br,ap.cv,sr.cl²
3	6.1	-0.4	13.5	1.3	var.		2.2	-0.5	7.6	4.0	var. 1		3.4	-2.6	9.0	4.3	S	ap. cv
4	3.9	1.8	6.0	9.7	SO 3	2.0 nt. tp, ng°	-1.4	-3.2	1.4	9.3	SO 3	0.7 ng, sr. br	-0.6	-2.0	2.6	7.7	NO 2	1.7 m. ng, nu
5	6.0	-1.0	9.8	6.3	E 1	0.1 nu, sr. cv	0.4	-4.5	3.3	6.7	NE 1	m. gv, sr. cv	1.0	-3.0	7.0	3.3	NE	m. bm, cl
6	8.7	1.7	15.2	1.0	E		4.6	1.0	8.8	2.0	NE		4.0	0.2	11.0	2.7	ca	ap. nu
7	9.3	0.9	15.3	7.3	var.	m. cl, sr. cv	7.2	2.9	12.0	8.0	SO		5.1	0.6	13.7	4.0	ca	ap. nu
8	12.4	4.2	18.9	6.7	var.	ap. cl	9.6	4.5	14.9	4.7	SO 1		7.9	2.8	16.0	5.3	E	ap. cl, nu
9	14.7	6.4	21.3	2.7	NO	m. nu, cl	10.9	7.9	15.1	3.0	NE 1	m. nu	9.4	4.0	17.8	1.0	SO	
0	14.0	5.1	21.7	2.0	var.	sr. nu	11.8	8.4	16.0	2.3	var.		9.6	4.0	20.5	0.7	ca	sr. tn
1	14.5	6.6	23.4	4.0	var.	ap. cl²	12.0	7.6	18.0	4.3	E 1	m. cv, cl	10.7	4.9	22.0	3.0	SO	1.8 nu, sr. cl²
2	14.7	5.7	22.3	0.3	var.	ro	13.0	7.0	17.4	1.3	E 1		11.3	5.2	21.0	0.7	SE	
3	15.3	5.6	23.5	0.7	SE	ro	13.9	9.3	17.4	1.0	SE		12.1	5.0	21.2	0.7	SE 1	
4	16.1	5.9	23.8	0.3	SE		13.5	8.9	18.9	1.3	N 1		11.5	6.2	21.8	1.0	var.	
5	15.1	8.9	23.5	10.0	E 1	sr. o. pl. tp	9.6	5.2	15.1	8.7	var. 2	vp, sr. o. pl	10.4	5.0	18.0	7.7	O	3.4 sr. tn. pl
6	8.3	6.5	12.7	10.0	SO 2	13.2 pv	3.6	1.4	7.1	10.0	O 2	18.8 pv,bm,sr.ng°	5.4	1.4	10.5	9.0	SO 1	6.1 nt. pl, pl
7	7.6	3.6	10.8	9.3	SO 2	2.4	3.1	-0.4	6.0	8.3	SO 2	1.8 m. pv, bm	3.2	1.0	6.8	9.3	SO	2.0 ap.pl,nt.ng
8	7.8	4.3	10.4	10.0	var. 1		1.7	-0.8	6.1	9.3	NO 2	0.2 m. ng	2.1	0.4	3.6	9.7	ca	7.4 pl, ng
9	6.2	5.0	9.5	8.0	N 1	0.8 nt. pl	-0.3	-2.5	1.8	8.7	NO 3	m. br	0.6	-0.4	0.8	7.7	NE	4.3 m.br, cv,sr.cl
0	7.0	2.8	11.1	10.0	NE 1		1.3	-2.2	4.3	9.0	NE 1		1.1	-0.3	5.0	3.7	NE	ap. cv, sr. cl²
1	7.4	-0.1	11.3	7.7	NE	sr. cl	4.2	-1.0	7.1	6.7	NO	m. gb, vp, sr. cl	4.2	-0.5	13.4	6.0	ca	ap. pl, sr. cl
2	11.7	0.1	16.5	0.0	NE 1		7.8	1.8	11.4	0.3	NE 1	m. gb	6.9	-0.5	16.8	0.7	NE	
3	12.8	1.9	20.2	1.7	SO		9.5	5.3	14.0	1.7	NE 1		10.9	4.0	17.2	0.0	NE	
4	13.7	5.6	20.8	9.3	NE	sr. o. pl. tp	11.6	7.5	16.5	8.0	NO 1	vp, sr. o. pl	9.6	5.2	17.8	7.7	SO	sr. pl
5	13.6	8.8	17.5	5.0	NO 2	1.5 m. cl², sr.cv	7.5	4.1	10.0	4.0	N 2	1.0	9.8	4.1	16.0	7.7	var.	2.9
6	12.6	8.4	14.1	7.0	NE 2	sr. cl²	7.1	2.9	9.8	6.7	E 2	m. br, sr. cl	8.9	5.4	12.8	5.7	N	m. cv, sr. cl
7	15.4	4.7	22.0	3.7	NE	sr. cv. pl°	12.3	6.9	16.9	4.0	var.	sr. cv. o	10.3	4.8	16.6	3.3	E	sr. cv
8	16.7	7.9	22.1	1.0	NE 1		11.8	6.9	15.4	2.3	NE 1	0.5	11.9	5.6	19.0	1.7	NE	4.4 ap. av
9	17.3	7.2	23.5	0.0	NE 1		12.7	8.2	16.4	0.3	E 1		11.1	7.8	20.0	0.0	NE	
0	16.5	8.1	22.2	0.7	NE 1		12.2	8.8	15.0	1.3	NE 1		12.7	7.9	21.2	1.3	var.	ap. nu
enne	11.15	4.11	16.80	4.9		20.0	7.16	3.19	11.15	4.9		23.0	6.67	2.07	13.68	4.1		37.0

Calme: 49. N: 3. NE: 18. E: 7. SE: 1. O: 18. NO: 6. — **2.** 1h dir. des nuages N. — **3./4.** La tempête SO commence à 3h de la nuit. — **9.** 9h NO2. — **11.** 4—5h soir orage lointain au üd dans les Alpes. — **15.** Pluie dès 6h; vent fort epuis 7h. — **16.** 7h dir. des nuages SO. — **19.** h id. N. — **23.** Halo lunaire de 9 à 11h soir. **4.** 9¼h soir orage avec pluie et fort vent. — **7.** Soir orage au Süd; quelques gouttes de pluie 5¼h et à 11h. — Alpes bernoises visibles: . **9. 11. 13. 14. 22. 23. 26.—30.**

Calme: 24. N: 16. NE: 24. E: 12. SE: 4. S: 4: SO: 19. O: 2. NO: 22. — **4.** Dir. des nuages SO. — **5.** id. NE. — **10.** 1h S2. — **13.** Encore quelq. rares traces de neige. — **15.** 7h N2, 1h E2, 9h NO3; 6—7½h soir orage et pluie. — **23.** Couronne lunaire 9h soir. — **24.** 9h NO3; orage et pluie à 10h. — **27.** Orage au Sud sur le plateau 4-7h soir; éclairs et tonnerres au N 9-10 soir. — Alpes visibles: **2. 3.** et **9.** (soir); **10.-14. 22.-24. 27.-29.**

Calme: 79. NE: 4. E: 1. SE: 2. SO: 2. NO: 4. — **1. 6.-8. 11.-13. 27.** Légère brume le matin. — **3./4.** Nuit tourmente de neige. — **4.** 9h le vent tourne à l'E. **5.** 1h dir. des nuages E. — **10.** Tonnerre à 4h soir. — **15.** id. 4½-6h; pluie 6-9½h. **17.** Matin neige à 1100m. — **17./18.** Nuit neige à 1050m. — **21.** Pluie 1-2h. — **24.** id. depuis 9h. — **28.** Averse d'orage 12-1h après-midi.

	Olten: Th. Munzinger.						**Vuadens:** J. Chenaux.						**Ste Croix:** A. Gilliéron.					
Lage.	Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1065m					
1869. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	4.0	-0.4	8.7	5.0	N	rf, a. he[2]	1.3	-2.3	6.2	7.7	NO	3.2 (4) nt. ng	0.3	-2.1	4.3	3.3	NE 1	ap. cv
2	5.6	0.0	10.4	7.7	N	rf	2.6	-2.0	7.6	5.0	NE		0.9	-2.5	5.7	4.0	NE	
3	6.0	2.4	11.3	2.7	W	rf, nm. wo	2.9	0.3	7.4	1.3	O		2.6	0.3	5.1	4.7	NE	sr. cl[2]
4	5.3	4.3	7.4	9.3	SW 3	th, m. r[0]	1.9	2.6	3.1	8.7	O	1.3 ng	-1.4	-1.4	-0.3	8.7	O 2	nt. ng. ng[0]
5	5.3	1.0	9.3	6.7	O 1	rf	2.5	-1.6	5.3	7.0	NE 3	nu, sr. cv	0.3	-3.6	3.3	7.7	NE 1	m. br
6	9.6	5.1	15.0	1.3	var. 1		6.7	6.0	10.1	2.0	NE	ap. nu	4.5	1.9	7.1	1.7	NE	ap. nu. cl[3]
7	10.1	4.9	15.6	3.3	W	rf	6.3	2.6	10.0	0.7	O		6.3	5.1	9.3	7.3	NE	m. nu. cv
8	13.1	7.4	18.2	2.3	SW		10.6	5.6	16.1	3.0	O	m. cv, cl[2]	8.6	6.3	12.1	6.7	NE	ap. cl
9	14.4	11.4	20.5	2.3	SO	th	11.1	8.2	16.3	2.3	O	m. cv, cl[2]	10.3	8.0	13.1	3.3	NE	sr. cl[2]
10	14.1	8.5	21.1	0.7	SO	rf[0]	11.3	8.1	17.3	0.0	O		10.4	8.5	14.2	0.7	NE 1	
11	14.7	9.4	22.0	2.0	var.	rf[0], nm. do	12.2	10.1	15.3	6.3	O	cv, sr. cl[2]	11.6	8.9	16.3	4.3	NE	cl. sr. pl
12	15.4	9.6	21.9	0.7	var.	rf[0]	13.2	8.8	18.4	5.3	var.	0.5 m. cl, nu	11.8	9.8	15.9	3.7	NE	cl, sr. cv
13	15.3	10.2	22.8	0.7	SO	rf, th	14.0	13.0	18.1	0.7	E		12.8	10.5	16.7	0.0	NE 1	
14	15.1	9.6	22.8	0.0	SO	th	13.1	8.2	19.2	0.3	O		12.8	11.2	17.5	2.0	NE 1	
15	15.6	10.9	21.4	6.3	ws	th,m.he[2],b,a.g	12.3	9.0	17.4	6.0	var.	sr. tn. pl	9.9	7.7	15.5	10.0	NE 1	sr. pl
16	11.7	11.4	15.0	10.0	SW 1	7.2 rg	7.5	7.6	10.6	10.0	O	1.1 ap. sr. pl	2.8	4.4	2.5	10.0	SO 1	0.4 pl, ng
17	9.2	7.5	12.2	9.0	SW 1	2.5 a. r	5.7	5.2	6.9	10.0	O	25.7 m. pv	2.4	1.3	4.5	10.0	SO	0.5 nt. m. ng
18	9.0	7.9	10.5	10.0	N	4.5 m. a. r	4.0	3.2	4.3	10.0	NE	5.3 pl	1.7	0.5	2.3	10.0	NO 1	nt. m. ng[0]. pl
19	7.0	6.6	7.6	9.7	N 1	5.3 m. r	3.7	4.6	4.1	9.7	NE	10.7 pl	0.0	0.3	0.5	7.0	NE 1	m. br. sr. cl
20	7.0	4.8	9.7	9.0	NO 1		4.1	1.6	6.0	6.7	NE	1.3 m. cl[2], cv	2.2	0.0	4.3†	8.3	NE	m. br
21	8.7	4.5	14.2	4.3	ws	m. nb, a. he[2]	6.3	4.8	10.1	7.3	NE	sr. nu	4.5	2.9	6.5	9.7	NE	
22	9.4	3.4	16.7	0.3	O	rf	8.9	3.1	14.6	0.3	NE		7.4	4.9	10.6	0.0	NE 1	
23	11.9	7.7	18.6	0.0	O	rf	10.2	7.8	14.1	2.0	O	m. nu	9.9	8.0	13.0	1.0	NE	m. gb[0]
24	14.5	9.2	21.0	5.7	NW	nm. he	12.5	9.6	18.2	6.3	O	ap. cv	11.3	9.1	14.3	7.3	NE	ap. nu. sr. c
25	12.2	12.2	13.6	9.3	N 1	0.5na.w.r[0],a.rg	10.9	10.3	14.6	9.0	NE 1	2.1 nt. pl	8.2	7.5	10.5	9.0	NO	m. pl[0]
26	12.9	11.2	16.0	6.3	NO 1	0.7 a. he[2]	10.8	9.2	13.7	5.0	NE	sr. cl[2]	8.0	5.7	9.1	7.0	NE 1	sr. nu
27	14.9	10.0	21.0	2.7	SO	th, a. do[2]. r[0]	13.5	13.1	16.2	6.0	NE	m. cl[2], cv	11.3	9.3	15.2	1.3	NE	ap. nu
28	14.3	10.0	19.1	4.7	SO	2.0 m. r, a. he[2]	12.0	9.0	16.0	1.3	S		11.6	9.2	14.6	2.3	NE	ap. nu
29	15.5	12.0	22.4	0.0	N	th	13.3	10.0	18.6	2.0	NE	ap. nu	13.5	11.3	16.4	0.0	NE	
30	15.0	12.4	20.4	0.0	O	th	13.2	10.1	17.4	0.7	var.		13.0	11.2	16.3	1.3	NE	ap. nu
Mittel	11.25	7.55	16.23	4.4		22.7	8.64	6.18	12.47	4.8		51.2	7.03	5.14	9.90	5.1		0.9

Windstill: 59. N: 11. NO: 3. O: 8. SO: 2. SW: 16. W: 1. NW: 2. — **11.** 2h Nachm. Donner. **15.** 7h Ab. Blitzen in W; 8½h Gewitter mit Donner, Wind und Regen; 9h W4. — **17.** Wolkenzug SW; Regen seit 8h Ab. — **18.** 1h N2; Regen 8¼-10h Vorm., und seit 6h Ab. — **22.** Nebel bis 6¾h Morg. — **27.** 4½h Ab. starker Donner, 5h etwas Regen von O. — **28.** Regen 6¼-7¼h.

Calme: 82. NE: 12. O: 2. NO: 1. — **4.** Bourrasque de neige tout le jour. — **11.** A 2h après-midi tonnerre et orage de l'Ouest au Sud, 4-6h id. de l'Est au NO. **15.** Tonnerre et pluie à 6h soir; éclairs dans la soirée au NE. — **16.** Pluie continuelle dès 2h après-midi. — **24.** Orage à 10h soir vers le NE.

Calme: 53. N: 1. NE: 26. SO: 9. O: 3. NO: 4. — **3.** 9h SO2 se lève. — **3./4.** Dans la nuit SO3 et neige. — **5.** Changement de vent vers 8h matin; direction des nuages NE. — **8.** 8½h matin halo solaire. **10.** id. 6h soir. — **11.** Orage à l'O 4-5h; pluie 5½-6½h. — **15.** id. au SE 4¾-5½h; pluie dès 5½h. — **20.** † 1½h. — **24.** Eclairs à l'horizon 8-9h.

	Genève: Observatoire. Long.: 0h15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m						Montreux: Carrard. Long.: 0h18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m						Bex: C. Rosset. Long.: 0h19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m					
	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
	5.38	0.7	12.1	3.2	var.	m. gb, cl	7.1*	3.4	10.9	5.0	var.		5.6	1.6	11.9	5.0	ca	
	4.60	-2.1	11.0	3.3	N 1	m. gb, cl	7.6	3.4	11.7	7.3	var.	ap. nu	7.6	4.2	14.0	5.0	ca	
	6.45	-1.0	14.1	2.6	SSO 1	m. gb, cl	6.9	2.6	12.2	0.3	SE		9.0	2.5	15.4	2.3	ca	
	3.74	2.0	8.3	8.7	SSO 2	1.7 pl, vt²	5.4	4.2	6.8	9.7	NO 3	1.3 m. pl, vt²	5.0	4.4	7.2	10.0	S	5.7 m. pl
	5.17	1.3	9.1	5.6	NNE2	bs², sr. cl	6.9	2.7	11.8	2.3	var.	m. nu, cl²	5.4	3.0	12.2	1.7		fh
	7.40	-0.3	14.0	1.3	N 1	m. gb, cl	7.8	3.4	12.4	2.7	NE	ap. cv	7.3	0.4	17.0	0.3		m. gb
	8.36	1.5	18.3	3.7	N 1	m. gb, cl, sr.nu	9.8	5.7	13.8	4.3	NE	ap. cv	9.7	3.9	17.7	—		sr. cl²
	10.33	3.1	17.1	3.4	N 1	m. ro, cl, sr.nu	12.1	9.0	15.4	3.3	NO	m. cv	12.4	7.1	20.6	4.7		ap. cl²
	12.90	6.9	19.0	2.4	N 1	vp	13.5	10.0	18.0	5.3	N	sr. cl²	14.2	10.4	23.7	5.3		cv⁰, sr. cl²
	12.33	5.6	18.8	2.2	N 1	m. ro, cl	11.3	9.7	18.7	0.7	N		15.4	12.1†	23.5	2.3		m. cv, cl²
	14.54	8.6	21.2	2.6	N 1	m. ro, nu	15.2	12.1	18.8	3.7	N	m. cv	16.1*	13.6	22.7*	4.3		sr. cl²
	13.54	6.8	21.3	2.0	N 1	m. ro, cl	15.3	10.6	18.5	2.3	E	m. nu	16.5*	12.1	24.5	0.7		
	14.24	6.8	21.7	0.6	N 1	m. ro, cl	15.1	11.0	20.1	0.3	N		15.4	7.5	25.0	0.3		
	14.81	7.0	22.1	3.6	SSO 1	m. ro, sr. nu	15.7	12.2	20.5	0.7	N		14.3	7.3	25.4	0.3		
	13.99	11.1	19.1	8.4	var.	2.0 pl	15.4	13.0	19.1	8.7	var.	ap. nu	16.3	12.7	24.2	9.3		
	9.38	7.2	13.9	9.9	SSO 2	16.7 pl, vt²	10.2	9.5	12.4	10.0	NE	8.2 pl	10.9	9.8	15.7	10.0		nt. m. sr. pl
	7.45	5.3	10.5	9.4	SSO 2	4.8 pl, vt²	8.5	7.2	9.9	10.0	var.	11.4	8.6	6.9	11.7	10.0		12.5 pl⁰
	7.06	4.8	10.4	9.1	NNE1	cv	7.3	6.5	8.3	10.0	NO	5.8 m. pl	7.2*	6.6*	8.0*	—		
	7.44	5.7	10.8	7.9	NNE1	nu	8.3	8.4	9.6	10.0	E	3.4	7.8*	9.0*	9.0	—		
	7.27	4.4	11.7	6.2	N 1		8.5	5.4	11.4	7.0	var.	m. cl², cv	8.3	5.3	13.5	5.3		ap. cv
	7.38	2.2	12.1	6.0	N 1	nu	9.5	7.9	11.9	7.3	NO	sr. cl	8.5	7.3	13.5	7.3		sr. cl
	9.84	2.0	16.1	0.0	N 1	m. gb, cl	11.3	8.6	16.2	0.0	N		10.3	3.5	20.1	0.0		m. sr. ro
	11.97	3.5	18.0	1.6	N 1	m. ro, cl	13.6	10.4	18.3	0.7	N		12.3	5.9	22.8	0.0		m. ro
	12.07	6.2	19.3	5.7	N 1	8.6 pl	14.4	11.8	16.8	8.0	var.	m. nu, cv	15.0	9.5	23.4	9.0		sr. pl⁰
	12.68	8.2	17.2	5.2	N 1	nu	15.2	11.7	20.4	7.3	SE	1.7 ap.cl, sr. pl	14.5	12.1	18.7	9.0		0.3
	11.73	9.5	15.4	6.1	NNE2	bs², sr. cl	13.9	11.3	18.0	3.7	NE	ap. cv, sr. cl²	14.1*	10.8	19.1	4.3		sr. cl
	13.80	5.9	20.4	5.2	var.	m. ro²	15.4	11.4	19.3	5.7	NE	m. cl², cv	16.8	9.5	24.1	2.0	S	sr. vt
	14.85	9.0	20.1	1.3	N 1	cl	16.4	13.0	20.2	5.0	var.	sr. cl²	16.7	13.0	25.3	3.3		m. nu, cl²
	15.08	7.4	21.1	0.9	N 1	m. ro, cl	17.0	13.0	21.7	0.3	var.		15.2	8.0	25.6	0.0		
	14.71	7.3	21.1	0.3	N 1	cl	16.8	13.5	20.6	0.7	var.		15.6	9.9	26.0	0.7		
enne	10.35	4.89	16.18	4.3		33.8	11.98	8.77	15.46	4.7		31.8	11.73	7.62	18.72	4.2		18.6

Calme: 12. N: 110. NNE: 38. NE: 10. ENE: 0. : 2. ESE: 0. SE: 4. SSE: 0. S: 17. SSO: 65. O: 20. OSO: 2. O: 6. ONO: 0. NO: 5. NNO: 13. irection résultante des vents = N 21.6° O. — ntensité °/₀ = 29.1.

Halo solaire: **7.-9.** (le matin); **6. 10. 14. 18. 0. 23.** (l'après-midi). — **12.** Tonnerres au SE à 2½h ap.-m. — **15.** id. au S à 2½h ap.-m. **7.** Neige sur les montagnes des environs. — **4.** Eclairs et tonnerres de 2h à 3h après-midi.

Calme: 63. O: 1. NO: 8. — **4.** 1h NO4. **5.** Direction des nuages NE. — **17.** Neige jusqu'à 1200m. — **18.** id. jusqu'à 800m; 1h NO2.

3. 9½h soir coup de Föhn; continue dès 10h. — **4.** 1h S3. — **10.** † 8h. — **18.** 8cm de neige à Dailly sur Morcles. — **20. 26.** 7h dir. des nuages S. — **24.** Un peu de pluie à 4h soir. — **27.** Coups de vent fréquents dès 4h soir; 9h S2.

	Martigny: Bj. Gross.						Sion: H. Brauns.						St. Bernard:					
Posit.	Long.: 0° 19′ Lat.: 46° 6′ Alt.: 498′						Long.: 0° 20′ Lat.: 46° 14′ Alt.: 544′						Long.: 0° 19′ Lat.: 45° 52′ Alt.: 2478′					
1869. IV.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	6.2	1.9	11.6	2.7	NO 1	nu, sr. cl²	6.1	2.6	10.0	7.3	SE 1	m. ng⁰, sr. pl⁰	-8.78	-13.3	-4.5	5.1	SO 1	m. br. sr. cl
2	6.3	1.0	12.0	5.0	SO 2	m. cv, sr. cl	6.8	2.0	11.3	5.7	SO 1	m. cv, nu	-8.50	-12.2	-4.6	7.7	NE 1	cv
3	7.4	2.0	13.8	1.0	NO		7.7	3.7	12.4	2.0	O 1	m. nu, cl	-6.46	-9.6	-1.5	0.0	NE 1	
4	5.8	5.6	7.5	8.7	NO 3	0.1 m. ng, cv	6.0	6.5	7.0	10.0	O 1	m. pl⁰	-9.20	-12.1	-5.0	8.8	NE 1	3.3 ng. cv, br
5	6.9	2.1	12.5	2.0	NO 1	m. nu, cl²	6.0	2.6	10.2	2.0	O 1	m. nu, cl	-8.76	-12.8	-3.6	3.0	NE 1	m. br, cl
6	8.1	1.1	15.3	0.0	E 1	m. gb, cl	8.3	2.5	14.1	0.3	O 1		-2.78	-6.6	4.6	0.2	NE 1	cl
7	10.3	4.3	17.2	5.0	E 1	m. cl², ap. cv	10.5	4.5	16.6	3.7	O 1	nu, sr. cl²	-1.05	-6.0	4.6	3.0	NE 1	cl
8	13.0	6.2	20.0	1.7	SE		12.5	6.7	19.0	0.0	ca		2.47	-1.4	7.2	2.0	NE 1	cl
9	14.7	10.4	21.0	1.7	O 1	nu, sr. cl²	14.8	10.9	20.7	2.3	ca	sr. cl²	2.92	-0.6	7.8	5.3	NE 1	nu
10	15.1	8.2	23.6	0.0	E		15.4	9.3	23.1	0.3	NE 1	cl	1.79	0.0	5.0	4.6	SO 1	nu
11	15.8	10.0	22.7	4.3	NO 1	m. cv, sr. cl²	16.2	10.6	22.0	4.0	ca	nu, sr. cl²	1.95	1.0	4.6	6.1	SO 1	nu
12	16.5	10.8	22.8	2.0	E 1	nu, sr. cl	16.6	11.4	22.8	2.7	SO 1	nu, sr. cl²	3.11	0.4	6.2	3.1	SO 1	m. cv, cl
13	16.2	9.1	24.8	0.7	SE 1		16.8	10.5	23.3	0.3	SO 1		3.63	0.2	9.4	2.4	var.	cl
14	16.3	8.7	25.9	1.0	SE		16.7	10.9	23.8	0.7	E 1		2.29	0.0	4.0	3.0	SO 1	m. cl, nu
15	16.3	12.2	22.4	6.7	S 3	cv,ap. pl,sr.nu	16.6	13.2	22.6	7.0	E 3	cv	-1.44	-3.0	2.3	9.6	SO 2	cv, br
16	11.6	10.0	16.2	9.3	NO 2	m. pl	11.4	9.9	15.4	9.3	ca	3.2 nt. m. sr.pl	-1.99	-3.8	1.2	8.7	SO 1	cv, br
17	9.8	7.3	13.8	9.3	NO 2	1.9 cv	9.8	7.1	13.9	8.7	O 1		-6.06	-7.0	-2.4	9.2	NE 2	cv, br
18	8.0	7.0	8.7	10.0	NO 2	3.1 m. pl	8.8	7.4	10.4	10.0	O 2		-7.11	-7.8	-5.3	10.0	NE 3	cv, br
19	8.1	9.3	8.4	9.3	NO 2		8.8	8.7	11.2	6.7	O 3		-5.12	-6.2	-2.3	10.0	NE 2	cv, br
20	8.8	5.7	11.9	5.3	N 2	nu, sr. cv	9.2	5.2	13.8	6.0	var.	nu, sr. cv	-4.42	-7.6	-1.2	8.8	NE 1	14.7ng,cv,sr.br
21	9.5	7.0	13.0	7.0	NO 1	cv, sr. cl²	9.9	7.5	14.1	6.3	O 3	cv, sr. cl	-3.94	-5.8	0.6	8.7	NE 1	cv, br
22	11.7	4.4	18.0	0.0	SE 1		12.1	6.7	18.0	0.0	O 2		-0.26	-4.7	3.6	0.0	NE 1	
23	14.0	7.4	20.4	0.0	N 1		13.9	8.5	19.9	0.0	O 1		3.53	-1.2	8.0	0.3	NE 1	cl
24	15.6	10.2	22.2	4.0	NO 2	cl, sr. cv	15.4	10.3	22.0	0.7	SO 1		3.67	0.8	8.0	3.7	NE 1	cl
25	14.0	10.6	18.1	5.7	NO 2	1.2nt.pl,cl,sr.cv	14.4	11.2	18.4	6.0	O 1	m. cl, cv	0.11	-1.6	3.6	6.7	NE 2	m. sr. br
26	14.4	11.0	19.7	4.3	NO	nu, sr. cl²	14.6	11.7	19.5	4.7	E 2	m. cv, sr. cl	-2.00	-2.5	0.0	9.1	SO 2	cv, br
27	15.1	9.7	21.0	3.3	SE 2	cl, sr. cv	15.7	11.8	21.4	2.7	NE 3	m. cl², cv	-1.80	-2.4	-0.2	8.7	SO 1	m. br, sr. ng
28	16.8	10.8	22.5	0.7	NE 2		16.8	11.6	22.7	0.7	E 1		1.18	-2.7	4.2	3.2	ca	nu
29	16.6	11.1	22.5	0.0	SE 1		16.9	11.9	23.2	0.0	O 1		3.03	-0.9	7.0	0.0	NE 1	cl
30	17.3	11.0	23.4	0.0			16.8	11.4	23.2	0.7	var.		3.80	0.9	7.8	0.4	NE 1	cl
Moyenne	12.21	7.54	17.76	3.7		6.3	12.35	8.29	17.53	3.7		3.2	-1.54	-4.29	2.30	5.1		18.0

Calme: 45. N: 6. NE: 2. E: 6. SE: 7. S: 7. SO: 2. O: 3. NO: 41. — **4.** Neige $6^3/_4$-9^h matin. **5.** 1^h dir. des nuages NO, 9^h id. N. — **8.** Vers midi halo solaire. — **9.** id. de $8^1/_2{}^h$ à midi. — **15.** Pluie $12^1/_2$-6^h après-midi. — **16.** id. jusqu'à 10^h matin. — **18.** id. jusqu'à midi. — **24./25.** Ondée la nuit.

Calme: 49. N: 1. NE: 4. E: 9. SE: 3. SO: 7. O: 33. — **8.** Halo solaire de 10^h à 11^h. — **9.** id. après-midi. — **15.** 9^h soir aurore boréale. — **24.** Cirri.

Calme: 82. NE: 163. SO: 57. — Direction résultante des vents = N 45° E. Intensité % = 39.8.

Hauteur de la neige tombée: **4.** 8cm; **20.** 6.

	Rigi: K. Pfister.						**Grächen:** M. Tscheinen.						**Simplon:** Bas. Frossard.					
	Länge: 0h 25m Breite: 47°3′ Höhe: 1784m						Länge: 0h 22m Breite: 46°12′ Höhe: 1632m						Long.: 0h 23m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008m					
	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Moyenne	Min.	Max.			
1	-4.7	-6.2	-2.4	7.3	SO	a. he	-2.2	-5.2	2.6	8.3	W	na. m. s⁰	-4.90	-8.2	-0.2	8.8	SO	3.5 cv, br, ng
2	-3.4	-4.6	-2.0	9.3	SW		-0.4	-4.4	5.6	6.7	SW	b, a. hc²	-4.96	-9.0	-0.5	7.6	NE 1	cv
3	-2.6	-4.6	-0.8	6.7	S	a. he	-1.1	-5.2	4.0	0.0	S		-3.66	-7.5	-0.2	2.9	NE 1	m. cv, cl
4	-5.3	-2.4	-6.2	10.0	W 1	0.6 s⁰	-4.1	-3.0	-4.0	9.3	NO 1	s	-6.34	-9.0	-1.4	9.8	NE 1	cv, ng
5	-3.7	-6.6	-2.0	9.3	O		-1.7	-6.0	3.2	4.7	S	m. b. s⁰, a. he²	-5.34	-10.0	-0.2	2.9	NE 1	m. cv, cl
6	-1.2	-2.4	0.4	0.7	O		1.7	-4.0	8.8	0.0	W		-1.35	-7.4	0.0	0.2	NE 1	cl
7	2.1	0.4	3.6	6.0	W	m. he, b	3.7	-0.8	9.2	4.0	SW	wo, a. he²	0.47	-5.4	6.4	2.4	NE 1	cl
8	5.5	4.2	7.2	5.3	W		7.3	2.5	14.2	0.3	SW		3.12	-1.0	7.6	0.3	NE 1	cl
9	-5.1	-3.6	-7.2	3.0	W 1	m. wo, he	8.5	5.6	15.4	4.3	SW	wo, a. he²	3.77	1.2	6.6	2.6	NE 1	cl
10	6.7	5.4	8.6	0.7	O		7.2	4.2	11.0	0.0	W		2.91	0.1	6.2	1.1	SO 2	cl
11	7.5	7.0	9.0	1.7	O		9.0	5.3	14.8	4.0	W	wo, a. he²	4.37	0.4	8.3	1.4	SO 1	cl
12	7.7	6.4	9.6	1.3	O		8.5	5.8	12.6	3.7	W	wo, a. he²	4.38	0.2	8.9	0.7	SO 1	cl
13	8.3	7.4	9.4	1.0	O		8.4	4.8	12.5	0.7	S		5.67	1.9	8.3	0.0	var.	cl
14	8.9	8.2	11.0	0.7	S 1		9.4	7.8	13.6	0.0	W		5.76	1.8	8.4	1.8	SO 1	m. cl, ap. nu
15	6.1	5.0	8.0	5.7	S 2	nm. b	7.7	6.4	12.2	8.7	W		3.27	-0.7	8.0	8.0	SO 2	m. nu, cv, sr. ng
16	-0.2	0.4	0.6	10.0	W 1	2.4 m. s	2.1	1.5	5.0	10.0	var.	b, n, s, rg	1.09	-1.4	6.2	9.7	SO 1	cv, ng
17	-2.9	-4.0	-1.4	10.0	W 1	7.1 s	0.6	-1.6	2.8	10.0	NW	10.0 n, s, v	-1.46	-3.2	3.2	9.8	NE 1	cv, ng
18	-2.5	-3.4	-1.6	10.0	W 1	22.8 s	0.3	-1.6	3.6	10.0	W	m. a. n, b	-2.38	-4.0	1.4	9.7	NO 1	9.2 ng, cv
19	-2.4	-2.0	0.0	10.0	W	21.2 s	1.3	-0.6	6.0	8.3	NO 1	v	-0.45	-3.4	5.0	8.1	NO 1	cv, br
20	-2.6	-4.0	-1.4	10.0	W	5.5 n	0.7	-2.2	4.4	10.0	NW	m. n. s⁰	-0.56	-5.0	3.4	8.6	SO 1	cv, br
21	-1.9	-4.2	0.0	5.0	W	m. b, a. he	2.2	-1.0	7.0	6.0	N	m. n², b, a. he²	-0.45	-4.0	3.0	4.4	NE 1	nu, sr. cl
22	1.9	-0.4	4.0	1.3	O		4.0	-0.6	8.4	0.0	NW		1.50	-3.6	5.4	0.0	NE 1	cl
23	3.5	2.4	5.6	0.3	O		6.0	1.6	10.4	0.7	N 1		3.51	0.8	6.1	0.2	NE 1	cl
24	5.5	3.4	7.4	4.3	W 1		7.9	5.0	12.4	6.0	W		5.59	2.0	10.0	6.9	SO 1	nu
25	2.1	2.8	3.2	10.0	W 1	9.5 m. r, a. n	8.1	5.6	12.8	6.7	W	na. r⁰, wo, a. b	4.21	2.0	8.9	6.2	var.	nu
26	3.9	1.4	5.4	5.7	var. 1	6.7 m. r, a. he	5.5	4.6	6.6	10.0	SW		1.47	0.4	5.0	9.1	SO 1	5.4 ng, cv
27	6.3	5.0	8.6	0.7	SO 2		6.5	4.0	10.8	6.3	NW 1		1.81	0.0	4.8	6.8	SO 1	br
28	6.6	5.2	8.6	2.3	var. 1	nm. wo	6.6	3.0	10.6	1.3	N 1	m. a. he²	4.30	0.0	7.0	2.2	SO 1	cl
29	6.8	5.6	8.2	0.0	O		9.0	4.6	13.6	0.0	N 1		4.75	3.0	8.2	0.0	SE 1	cl
30	6.1	6.6	8.0	0.7	O		8.9	5.0	13.0	1.0	N 1	m. a. he²	4.98	1.6	7.8	0.7	var.	cl
Mittel	1.90	0.95	3.38	5.0		75.8	4.39	1.37	8.70	4.7		10.0	1.17	-2.25	5.05	4.4		18.1

Windstill: 51. O: 6. SO: 9. S: 9. W: 28. 4. 7h S2; 1h W2.

Höhe des gefallenen Schnee's: **16.** 2cm; **17.** 5; **18.** 11; **19.** 10; **20.** 3.

Windstill: 78. N: 9. NO: 4. NW: 1. **5.** 1h Wolkenzug SO. — **8.** Um 1h Nachm. ein Sonnenhof. — **9. 10.** Lauinen. — **12.** Um 1½h ein Sonnenhof; Abends 8½h Meteor in SW. — **12. 15.** Wolkenzug SW; Abends Wetterwolken. — **24.** Um 4h Ab. Windstösse. — **26.** Abends Wolkenzug S. **27.** 7h id. S, 1h und 9h id. W.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 2cm; **4.** 3; **17.** 5.

Calme: 4. NE: 123. SE: 35. SO: 123. NO: 11. — Direction résultante des vents = S 45.0 E. Intensité % = 8.9.

30. La route a été couverte aux voitures.

Hauteur de la neige tombée: **1.** 2cm; **26.** 1.

Gang des Barometers im April 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	563.82	-10.5	-9.4	-8.1	-8.4	-7.7	-6.2	-6.2	-6.8	-8.7	-12.7	-11.8	-13.2	-7.3	-3.1	0.5	2.7	3.3	3.8	3.5	3.7	3.1
Julier	2244	580.37	-10.1	-9.4	-7.7	-8.2	-7.3	-6.3	-6.0	-6.6	-7.6	-12.0	-13.0	-10.4	-6.5	-3.4	0.8	3.0	3.2	3.9	3.4	2.8	3.2
St. Gotthard	2093	591.55	-10.4	-9.2	-8.7	-8.3	-7.4	-6.9	-6.1	-6.6	-7.7	-11.9	-13.1	-10.8	-7.2	-2.3	2.0	2.6	2.8	3.4	3.6	3.6	3.2
*Bernhardin	2070	593.78	-9.9	-9.0	-7.8	-8.1	-7.7	-6.4	-6.4	-6.8	-8.8	-11.5	-12.1	-10.5	-6.6	-2.8	1.0	2.6	3.7	4.1	3.9	3.8	3.2
Simplon (Hosp.)	2008	598.18	-10.1	-9.1	-7.8	-7.8	-7.4	-5.9	-5.7	-6.5	-8.2	-12.2	-11.7	-9.4	-6.2	-3.0	1.1	2.8	3.6	3.9	3.8	3.7	4.0
Grimsel	1874	607.95	-10.6	-9.5	-7.8	-7.8	-7.3	-6.7	-5.5	-5.7	-8.0	-11.9	-12.2	-10.8	-6.6	-2.9	0.2	2.8	3.5	4.1	3.7	3.4	3.2
Bernina	1873	607.77	-9.0	-8.3	-8.1	-7.8	-7.5	-7.0	-6.0	-6.4	-6.7	-10.9	-11.4	-11.5	-7.3	-2.9	-3.4	-0.8	-0.2	2.0	4.6	4.8	4.4
Sils (Maria)	1810	613.15	-9.2	-9.1	-7.5	-7.9	-7.8	-6.2	-5.9	-6.5	-7.7	-10.9	-11.7	-10.9	-6.4	-3.5	1.0	3.2	3.7	4.4	4.5	3.8	3.2
Rigi-Kulm	1784	615.62	-10.5	-9.1	-8.0	-8.0	-7.5	-6.0	-6.0	-6.6	-9.6	-13.5	-12.2	-9.2	-5.5	-1.9	1.5	2.9	4.1	4.8	4.3	4.1	4.1
Bevers	1715	620.80	-8.9	-8.9	-7.2	-7.4	-7.8	-6.1	-5.4	-6.9	-8.0	-11.0	-12.7	-10.0	-5.7	-2.9	1.7	3.7	3.5	4.5	4.7	3.5	3.5
Grächen	1632	626.50	-9.8	-9.0	-7.3	-7.3	-7.1	-5.7	-5.0	-6.6	-8.5	-13.3	-11.0	-9.0	-5.6	-3.1	1.7	3.6	3.7	5.7	4.4	3.9	4.1
Splügen (Dorf)	1471	638.44	-9.3	-9.0	-7.0	-7.2	-7.5	-5.6	-5.6	-6.4	-8.3	-11.7	-12.6	-9.1	-5.1	-1.6	1.5	4.2	3.9	4.7	4.6	3.7	3.2
Andermatt	1448	641.65	-9.4	-8.7	-7.4	-7.2	-7.0	-5.8	-5.3	-6.6	-8.2	-12.9	-11.3	-9.1	-4.7	-1.0	2.3	4.1	4.0	4.5	4.2	3.7	2.8
Platta (Medels)	1379	647.26	-9.1	-8.4	-7.0	-7.1	-7.7	-5.7	-5.9	-5.6	-7.5	-11.0	-11.8	-8.7	-4.2	-1.0	2.5	4.3	4.8	4.7	4.4	3.4	3.2
Reckigen	1339	649.83	-9.2	-8.6	-6.5	-6.7	-7.2	-5.0	-4.4	-7.0	-9.1	-12.5	-11.5	-8.1	-4.6	-2.3	2.9	4.6	3.8	4.1	5.1	3.7	3.6
Churwalden	1213	660.10	-9.7	-8.9	-7.0	-6.0	-5.9	-5.3	-2.9	-4.2	-8.1	-12.5	-10.0	-7.8	-3.5	-0.6	3.2	4.5	4.1	4.8	4.5	2.8	4.2
Closters	1207	660.20	-9.3	-8.9	-7.1	-7.0	-7.1	-5.1	-4.7	-6.7	-8.8	-12.1	-13.2	-8.2	-3.9	-0.6	3.4	4.9	4.2	5.0	4.8	3.5	4.2
Airolo	1172	663.19	-8.1	-7.5	-5.9	-6.6	-6.3	-5.7	-5.4	-7.6	-8.0	-11.2	-11.8	-8.9	-4.7	-1.3	2.5	4.0	4.2	5.2	5.6	4.2	4.4
Chaumont	1152	664.93	-9.6	-8.3	-7.1	-6.8	-6.3	-4.8	-4.9	-6.4	-10.7	-13.2	-11.8	-8.2	-3.5	-0.3	3.3	4.6	4.9	4.9	4.3	4.1	4.2
Beatenberg	1150	663.84	-9.2	-8.6	-6.9	-5.7	-6.5	-4.6	-4.4	-6.3	-9.9	-13.3	-10.9	-6.7	-4.2	-0.3	3.4	4.5	4.7	5.1	4.7	4.2	4.2
Ste-Croix	1095	669.18	-9.5	-8.3	-6.9	-6.8	-5.9	-4.5	-4.5	-6.9	-10.6	-12.9	-11.1	-8.5	-3.7	-0.4	3.2	4.1	5.2	4.9	4.2	4.2	4.0
*Engelberg	1024	675.51	-7.6	-8.4	-7.4	-6.7	-6.6	-5.0	-5.2	-6.1	-8.9	-13.7	-10.6	-8.2	-3.6	-0.2	3.1	4.9	4.7	5.0	4.7	4.2	4.2
Ponts de Martel	1023	675.15	-8.6	-8.3	-6.9	-6.3	-5.9	-4.6	-4.5	-6.4	-6.7	-12.9	-10.3	-7.1	-3.1	-0.5	2.8	5.2	4.8	4.9	4.6	1.8	4.2
Trogen	924	682.42	-9.1	-8.1	-7.1	-6.5	-6.4	-4.9	-4.6	-6.0	-9.6	-13.5	-10.6	-7.2	-2.9	0.4	3.6	5.0	4.8	4.3	4.1	4.1	4.0
Einsiedeln	910	684.62	-9.1	-8.1	-7.0	-6.4	-6.2	-4.8	-4.5	-5.9	-9.7	-13.5	-10.6	-7.6	-2.9	0.3	3.6	5.0	4.8	4.8	4.7	4.0	4.8
Uetliberg	874	687.39	-8.3	-8.2	-7.5	-6.1	-5.5	-4.9	-4.4	-6.5	-10.9	-13.1	-11.9	-7.6	-2.1	0.2	3.9	4.6	4.6	5.0	5.0	4.3	3.6
Auen	821	690.94	-9.0*	-8.0*	-7.0*	-6.2*	-6.0*	-4.6	-4.2	-6.0	-9.2	-13.7	-10.7	-7.4	-2.8	0.1	3.9	5.3	4.4	5.2	4.8	4.0	3.2
Affoltern	795	692.48	-8.9	-7.8	-6.8	-6.2	-5.9	-4.6	-4.3	-8.2	-10.3	-12.7	-10.8	-7.2	-2.6	0.5	3.8	5.3	5.0	5.1	4.8	4.4	4.5
Brusio	777	694.60	-6.9	-7.1	-6.3	-7.0	-7.0	-7.2	-6.7	-6.3	-7.4	-9.4	-12.5	-9.4	-4.6	-2.5	2.6	5.7	5.3	5.0	4.5	4.1	3.8
Castasegna	700	701.19	-7.6	-6.7	-5.1	-7.0	-6.6	-5.5	-5.3	-6.5	-7.1	-10.6	-12.3	-8.5	-5.4	-2.9	2.1	4.0	5.0	6.1	6.0	5.1	4.5
St. Gallen	679	704.61	-8.7	-7.9	-6.8	-6.2	-6.5	-4.4	-4.4	-5.8	-9.6	-13.4	-10.4	-6.9	-2.1	1.0	4.0	5.8	5.2	5.5	4.8	3.8	4.5
Lohn	645	706.26	-8.6	-7.6	-6.9	-6.2	-5.9	-4.6	-4.5	-5.7	-9.8	-13.6	-11.2	-6.9	-2.0	1.2	4.4	6.0	5.1	5.1	4.8	3.8	4.6
Chur	603	710.88	-8.1	-8.4	-6.6	-5.8	-6.6	-4.1	-3.4	-5.9	-8.0	-12.5	-11.7	-11.1	-4.8	-2.6	-0.9	-1.9	0.6	2.4	2.5	3.8	4.5
Brienz	586	712.06	-9.1	-8.3	-7.4	-6.4	-6.8	-4.8	-4.2	-6.5	-10.9	-13.9	-10.8	-7.8	-2.8	0.2	3.8	5.8	4.9	6.0	5.1	3.7	3.8
Bern	574	712.45	-8.4	-8.0	-6.2	-5.7	-6.0	-4.2	-3.8	-6.2	-10.3	-12.2	-11.8	-6.8	-2.3	0.4	4.2	6.1	5.9	5.4	5.4	4.3	4.3
Schwyz	547	713.95	-8.6	-7.7	-6.6	-5.8	-6.0	-4.6	-3.8	-6.4	-10.2	-13.6	-9.8	-6.8	-2.1	0.7	4.3	5.9	5.2	5.4	5.2	4.0	4.3
Marschlins	545	715.44	-8.7	-8.4	-6.8	-6.0	-6.6	-4.4	-3.7	-6.1	-8.8	-12.9	-10.9	-6.9	-2.3	0.2	4.4	6.3	4.7	5.2	6.0	3.2	4.5
Sion	544	715.26	-7.9	-8.3	-6.2	-5.4	-7.4	-4.6	-3.0	-6.0	-9.2	-12.5	-10.1	-6.7	-2.7	-0.8	4.6	6.6	5.9	6.1	6.5	3.8	4.6
Sursee	505	717.56	-8.3	-7.7	-6.7	-5.8	-5.9	-4.4	-3.8	-6.2	-10.6	-12.9	-10.9	-6.9	-1.8	1.0	4.2	6.2	5.1	5.2	5.4	4.1	4.6
Martigny (Bourg)	498	720.09	-7.6	-8.3	-6.5	-5.3	-6.8	-4.4	-3.1	-6.0	-9.6	-11.9	-9.8	-6.4	-2.5	1.2	4.1	6.9	5.8	5.8	5.5	4.1	4.6

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im April 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	488	719.81	-8.5	-7.7	-6.6	5.6	-5.7	-4.8	-3.7	-6.0	-10.7	-12.8	-11.3	-7.1	-2.1	0.7	4.2	6.2	5.5	5.2	5.5	4.5	4.0
Uri	483	720.53	-8.4	-7.6	-6.5	-5.6	-5.8	-4.4	-3.7	-6.0	-10.2	-12.9	-10.8	-6.9	-1.5	1.4	4.4	6.2	5.2	4.9	5.3	4.2	3.9
Zrich	480	720.82	-8.3	-7.4	-6.5	-5.6	-5.7	-4.1	-3.9	-5.8	-10.3	-13.4	-10.8	-6.6	-1.6	1.5	4.3	6.3	5.2	5.1	5.2	4.0	4.1
Stätten	478	720.77	-8.6	-8.0	-7.0	-5.9	-6.2	-4.4	-4.0	-5.5	-9.3	-13.6	-10.3	-6.8	-2.0	1.1	4.5	6.2	5.2	5.0	5.0	3.7	4.2
Stdorf	454	723.18	-8.5	-7.8	-5.5	-5.8	-6.2	-4.5	-3.8	-6.5	-10.2	-14.1	-10.1	-6.4	-2.0	0.8	3.4	6.0	5.4	5.3	5.3	3.8	4.2
Winterthur	441	723.81	-8.2	-7.6	-6.6	-5.5	-5.8	-4.1	-3.9	-5.7	-10.0	-13.4	-10.5	-6.5	-1.6	1.4	4.5	6.6	5.8	5.4	5.4	4.1	3.9
Zeuzlingen	424	725.53	-7.7	-7.6	-6.9	-5.3	-6.2	-4.9	-3.2	-5.4	-8.5	-13.6	-11.0	-5.6	-0.8	1.8	4.6	7.1	5.6	5.3	5.5	4.0	4.2
Genève	408	726.68	-7.9	-8.0	-6.4	-5.3	-5.7	-3.7	-3.2	-6.2	-10.7	-10.2	-8.2	-5.9	-1.7	0.6	4.2	6.8	5.6	5.7	5.9	4.2	4.3
Aarau	386	728.77	-8.1	-7.6	-6.4	-5.9	-5.6	-4.7	-4.0	-6.0	-10.3	-13.4	-10.9	-6.8	-1.8	1.4	4.6	6.3	5.4	5.1	5.5	4.2	3.9
Montreux (Vernex)	385	729.18	-8.3	-7.7	-6.1*	-5.5	-5.9	-4.2	-3.3	-5.5	-10.4	-11.2	-9.1	-6.4	-2.3	0.1	3.1	6.5	6.3	5.6	5.8	4.8	4.3
Lsel	278	738.29	-7.7	-6.9	-6.1	-5.5	-5.2	-4.3	-3.5	-5.9	-10.8	-13.0	-10.9	-7.1	-0.9	1.7	4.6	6.9	5.8	5.5	5.2	4.2	4.0
Lugano	275	737.39	-6.3	-5.2	-3.5	-6.3	-5.4	-3.6	-4.1	-5.5	-7.1	-10.1	-12.8	-9.9	-5.2	-1.4	2.9	5.6	6.0	6.7	6.9	5.6	4.6
S. Vittore	268	738.16	-6.7	-5.8	-4.0	-6.2	-6.0	-4.2	-4.2	-6.4	-7.3	-10.5	-12.3	-7.6	-5.1	-1.4	2.6	5.4	5.1	6.6	7.0	4.9	4.5

Gang der Feuchtigkeit im April 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	2008	78.4	91	97	93	85	91	73	96	63	84	91	92	82	95	94	86	86	84	80	79	53	74
Grimsel	1874	71.7	95	64	73	78	77	57	68	77	89	90	88	77	88	86	98	68	66	71	64	74	71
Fils (Maria)	1810	70.3	82	66	93	72	42	77	80	38	77	80	40	94	77	42	76	79	46	82	84	28	72
Severs	1715	73.6	98	66	100	93	53	84	100	41	82	94	45	92	87	56	78	100	45	100	98	47	74
Davos	1650	77.6	91	49	93	98	76	94	79	69	80	64	47	86	86	91	91	91	68	94	93	49	67
Platta (Medels)	1379	72.6	94	87	89	74	43	89	87	98	76	66	62	91	82	58	84	83	63	69	66	42	75
Churwalden	1213	68.1	90	67	90	89	92	91	93	67	93	68	91	93	93	77	86	89	48	64	90	55	67
Closters	1207	68.6	76	70	84	79	80	94	86	55	59	75	69	98	93	75	91	82	52	68	64	32	71
Airolo	1172	72.9	96	100	96	71	84	68	83	78	100	96	100	100	100	83	90	100	77	83	80	70	84
Chaumont	1152	72.1	90	61	89	83	65	85	74	55	80	100	80	100	100	61	75	89	66	63	75	56	56
Beatenberg	1150	71.0	82	71	80	79	62	89	79	56	70	94	75	80	95	75	85	63	58	69	66	57	66
Ste. Croix	1095	72.2	84	62	89	84	62	81	88	60	66	85	97	92	100	59	69	85	68	66	70	60	67
Engelberg	1024	68.7	87	69	78	79	62	78	86	44	63	67	84	90	89	72	76	91	55	72	66	23	59
Ponts de Martel	1023	75.5	92	91	89	82	69	96	83	55	77	76	86	92	92	58	85	89	52	85	84	50	80
Trogen	924	72.3	70	81	85	80	75	94	92	83	76	56	87	83	85	66	79	85	64	72	73	54	67
Einsiedeln	910	75.2	73	67	86	87	72	84	94	80	79	74	78	91	78	59	87	96	64	89	84	68	70
Uetliberg	874	83.4	84	91	96	91	74	100	96	70	85	95	100	100	95	75	89	89	73	80	84	86	86
Vuadens	825	74.7	90	60	97	84	66	90	81	68	89	61	79	81	92	63	74	66	58	90	83	68	72
Auen	821	64.7	—	—	—	—	—	76	96	59	56	88	96	98	88	63	65	78	44	58	53	32	58
Schwarzenburg	805	76.2	98	57	100	98	55	93	82	58	89	96	78	78	93	68	74	53	67	91	69	56	68

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.

Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im April 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	795	76.9	76	56	91	87	63	83	82	53	74	100	56	74	87	57	79	84	57	80	71	55	72
Castasegna	700	60.1	77	93	94	56	59	82	76	57	76	56	47	85	38	40	42	54	46	66	53	43	71
St. Gallen	679	74.5	91	74	91	93	66	93	87	71	87	61	52	91	82	64	84	91	55	78	78	49	56
Chur	603	58.1	61	41	67	70	50	75	77	51	61	37	50	78	52	46	81	67	43	65	43	27	52
Bern	574	66.9	86	52	84	89	51	71	85	46	70	81	51	67	90	47	75	89	53	76	78	41	62
Interlaken	571	72.5	74	65	81	79	59	84	82	56	87	74	71	80	84	69	74	73	77	72	76	54	68
Schwyz	547	67.7	73	61	75	77	61	69	84	53	64	70	77	82	87	56	74	79	58	74	65	42	64
Marschlins	545	65.7	58	44	73	72	52	95	86	55	83	53	60	88	65	46	82	81	44	77	82	32	55
Sion	544	75.5	94	78	86	88	77	84	88	76	79	86	80	83	90	80	84	91	78	83	89	80	88
Sursee	505	76.3	92	63	94	96	67	93	94	59	92	84	57	74	90	59	84	93	55	89	88	49	71
Martigny (Bourg)	498	55.4	78	40	56	78	36	67	82	33	40	72	33	50	85	39	65	82	35	53	67	34	47
Neuchâtel	488	64.8	81	57	60	92	57	60	89	52	65	75	53	82	78	45	60	86	44	62	82	52	60
Muri	483	68.6	89	59	81	94	64	87	96	51	86	83	45	63	83	52	73	82	46	77	70	46	59
Zürich	480	69.0	92	56	84	93	55	82	93	58	67	90	46	63	82	51	77	82	48	84	85	41	65
Altstätten	478	66.9	82	70	81	80	63	89	92	77	79	81	70	84	76	59	80	78	57	70	71	44	61
Solothurn	474	77.4	88	71	85	100	74	100	96	63	83	100	61	65	92	84	79	83	56	81	90	56	69
Altdorf	454	68.0	80	57	64	84	47	77	80	40	58	55	91	93	90	45	79	84	51	70	73	36	64
Winterthur	441	76.0	100	53	86	84	63	92	88	63	93	77	53	93	88	42	86	96	53	80	93	51	80
Bex	437	?	82	58	97	97	57	87	80	45	37	86	43	70	78	48	85	84	43	83	84	48	79
Porrentruy	430	74.9	100	74	99	85	69	95	86	56	91	60	61	67	81	52	82	87	53	92	93	43	77
Kreuzlingen	424	82.1	98	89	81	92	77	90	93	85	87	95	69	84	100	73	82	94	69	80	92	76	90
Frauenfeld	422	69.5	88	50	76	89	60	90	90	62	80	87	54	79	86	50	81	88	48	75	77	44	73
*Genève	408	67.6	70	45	80	88	44	58	77	38	68	55	57	65	76	53	64	68	46	73	78	47	79
Basel	278	68.8	92	74	88	85	66	75	89	56	79	63	61	70	83	48	74	89	47	76	81	40	74
Lugano	275	69.9	99	92	94	91	73	88	87	50	78	79	74	83	74	64	87	84	52	77	83	48	77
St. Vittore	268	64.2	95	98	96	91	56	84	83	57	82	78	67	93	68	42	73	86	35	70	80	42	69
Bellinzona	229	68.7	89	92	89	78	76	84	77	68	74	86	84	85	61	64	81	79	48	59	75	57	69

Wind und Wolkenzug im April 1869.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	O 2	O	O	O	SO	SW	NW	SW	SW	SW	O 1	SW2	SW1	SW2	SW1	NW	NW	NW	O 1	O	O
	Wolkenzug	S	S		S	S	N	N			N	S	N	N	N	N					S	S
St. Gotthard	Wind	S	S 1	S	N 1	N 1	N 1	N 2	N	N 1	S	S	N 4	N 4	N 2	N 3	N 1	N 1	N 1	N	S	S
	Wolkenzug	S	S	S	N	N	N	N	N		S	S	S	S							S	
Bernhardin	Wind	S	S 1	S	N 2	N 1	N 2	N 2	N 1	N	S 2	S 1	N 2	N 3	N 3	N 2	N 1	N 1	N	N	N	N
Sils	Wolkenzug	SW	SW	SW				SO	SO		SW	SW	SW	N	N			N			N	N
Rigi	Wind	SO	SO 1	SW	SW	SW	SW	W	S	S 1	S 2	W 2	W	SO 1	NO	O	O	O	O	O	W	W
Splügen	Wolkenzug	W	SW	SW	SW	SW		N	N		SW W	SW	N	N	N	NO	NO	NO	N	NW	NW	N
Chaumont	Wind	O	O	NO1	NO	N	N 1	N 1	S 1	SW1	SW3	SW3	SW3	N 1	NO2	NO1	NO	NO1	NO	SW	SW	SW
Lugano	Wolkenzug						N				S	SW		SO	NO					NW	NO W	

Gang des Barometers im April 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
S. Bernhard	3.4	3.6	3.6	3.5	3.9	3.9	4.3	4.9	5.4	5.7	6.8	8.0	8.7	9.4	10.4	9.8	9.3	8.7	7.1	6.0	5.0	2.3	0.8	-1.2
Ilier	3.4	3.1	3.3	3.3	3.1	3.9	4.0	4.3	5.6	5.7	6.5	7.4	8.2	8.8	9.9	9.5	9.0	8.6	7.2	6.0	5.3	2.2	1.5	-0.4
S. Gotthard	3.2	3.3	3.3	3.1	3.1	3.9	4.0	4.9	5.7	6.9	5.8	7.8	10.2	9.4	10.1	9.7	9.0	7.4	6.9	5.0	5.4	2.0	2.2	0.0
Urnhardin	3.2	3.3	3.3	3.2	3.5	3.9	4.2	5.0	5.8	6.1	6.9	7.6	8.4	9.4	9.9	9.9	9.6	8.4	7.2	6.1	5.1	2.9	1.4	-0.6
Simplon (Hosp.)	3.3	3.1	3.3	3.2	3.2	3.4	4.0	4.7	5.2	5.9	6.5	7.3	8.4	9.4	9.8	9.7	8.9	8.3	7.0	5.8	4.9	2.4	1.0	-0.9
Gimsel	3.5	2.9	3.0	2.8	3.5	3.7	3.2	3.7	4.8	5.0	5.9	6.8	7.7	8.4	9.4	9.5	8.7	8.4	6.6	5.6	4.6	2.5	1.1	-1.3
Ernina	3.3	3.1	3.4	3.5	3.8	5.0	6.4	6.7	7.2	9.2	9.0	8.8	9.6	10.1	11.3	10.3	10.1	9.7	9.1	6.9	6.2	3.5	1.9	-0.2
Ks (Maria)	3.2	2.8	3.0	2.9	3.0	3.6	4.3	4.6	5.6	6.1	6.5	7.7	8.7	9.0	10.1	9.9	8.6	8.1	7.3	5.7	4.7	3.0	1.1	-0.9
Egi-Kulm	3.3	3.3	3.1	3.0	3.6	3.7	3.5	4.0	4.2	5.5	6.3	7.1	8.0	9.0	9.9	9.3	8.8	8.0	6.4	4.8	4.2	1.9	-0.4	-2.3
Evers	3.5	2.6	3.0	3.1	2.9	4.0	4.5	4.8	5.6	6.4	6.2	7.7	9.0	8.9	10.2	10.2	8.6	8.5	7.6	5.4	4.7	3.1	0.8	-1.1
Fächen	3.3	2.8	3.1	3.0	2.8	3.5	3.9	4.0	5.0	5.8	6.0	7.4	8.4	9.0	10.3	9.8	8.3	8.2	6.3	4.6	4.3	1.9	-0.4	-1.3
Flügen (Dorf)	3.8	2.9	2.8	2.9	2.8	3.5	3.7	4.1	5.3	5.6	5.9	7.4	8.5	8.6	9.8	9.8	8.5	8.0	6.7	4.8	4.4	2.3	0.7	-1.1
Andermatt	3.4	2.4	2.6	2.9	3.0	3.3	3.5	4.1	4.9	5.8	6.0	7.5	8.4	8.9	9.4	9.5	8.5	8.1	6.2	4.6	4.2	1.8	0.0	-1.3
Lutta (Medels)	3.4	2.5	2.5	3.1	2.9	3.2	2.6	2.6	4.3	4.4	5.8	6.9	8.3	8.3	9.5	9.4	8.4	7.3	6.0	4.3	4.2	2.0	0.4	-0.9
Eckigen	3.3	1.9	3.2	3.2	2.7	3.5	3.8	3.9	5.2	5.9	6.0	7.9	8.8	8.9	10.4	10.0	8.3	8.1	6.6	4.7	4.0	1.7	0.0	-1.3
Kurwalden	3.2	1.9	2.3	3.2	2.7	3.6	3.4	3.2	4.7	5.7	5.5	7.0	8.4	8.2	9.8	9.6	7.8	7.6	6.2	4.0	3.5	1.2	-0.9	-2.4
Kosters	3.5	2.5	2.4	3.4	2.8	4.2	3.6	3.1	4.8	5.5	5.7	7.2	8.4	8.3	9.8	9.8	8.1	7.7	7.3	4.2	3.6	1.9	-1.0	-2.5
Airolo	3.2	2.6	2.7	2.7	2.5	3.7	4.2	4.7	6.0	6.3	6.5	8.2	9.0	9.4	9.6	9.6	8.1	7.8	7.0	5.2	5.2	2.3	0.4	-1.9
Chaumont	3.0	2.5	2.4	2.8	2.6	2.8	2.8	3.2	4.0	4.9	5.6	7.1	8.1	8.9	9.6	9.1	8.2	7.0	5.5	3.8	2.5	0.7	-1.6	-3.2
Watenberg	3.4	2.5	2.6	3.1	2.9	3.0	3.2	3.3	4.5	5.5	5.6	7.4	8.2	8.8	10.0	9.5	8.3	7.4	5.8	3.9	2.7	0.8	-1.7	-3.2
Ste. Croix	2.9	2.7	2.4	2.7	2.7	2.4	2.7	3.1	3.8	4.8	5.4	7.0	8.0	8.6	9.4	9.0	8.1	7.0	5.4	3.5	2.6	0.7	-1.9	-2.6
Rigelberg	3.5	2.5	2.6	3.1	2.8	3.0	2.9	3.1	3.8	5.1	5.5	6.8	8.1	8.6	9.4	9.2	8.0	7.4	5.8	3.5	2.6	1.1	-1.5	-3.4
Monts de Martel	3.2	1.8	2.3	2.7	2.0	2.7	2.5	2.6	3.8	5.1	5.4	6.8	8.4	8.3	9.2	9.0	7.7	6.6	5.5	4.0	2.5	0.9	-0.9	-2.7
Frogen	3.1	2.1	1.9	2.6	2.6	3.2	2.7	2.7	3.6	4.6	4.1	6.7	8.0	8.3	9.2	9.1	8.0	7.0	5.3	3.4	1.7	0.9	-2.1	-4.8
Einsiedeln	3.3	2.3	2.0	2.9	2.4	2.9	2.8	2.6	3.7	5.0	5.2	6.6	7.9	8.5	9.2	9.1	7.9	6.9	5.4	4.1	3.2	0.9	-1.8	-4.1
Petliberg	3.3	2.3	1.5	3.3	2.8	3.0	3.5	2.8	3.2	4.3	5.0	6.7	8.0	8.3	8.4	9.1	8.2	7.0	6.2	3.5	1.9	1.0	-2.3	-4.5
Muen	3.6	2.2	2.0	2.9	2.6	3.5	3.0	2.5	3.9	4.9	5.1	6.9	8.0	8.0	9.4	9.3	7.8	7.0	5.8	3.0	2.3	0.7	-1.7	-3.9
Affoltern	3.2	2.1	1.9	2.7	2.3	2.5	2.8	2.8	3.5	4.9	5.0	6.9	8.1	8.4	9.4	9.1	7.7	6.6	5.4	3.1	1.8	0.7	-2.2	-3.6
Brusio	3.9	3.8	4.3	4.2	4.3	4.3	3.9	4.5	5.0	4.9	5.2	5.7	5.5	5.5	5.4	5.6	5.4	5.7	6.0	5.5	5.7	3.0	1.5	0.3
Mustasegna	3.7	3.3	3.4	2.6	2.1	4.2	4.6	4.7	6.0	6.7	6.5	8.2	9.4	9.3	10.3	9.9	8.0	7.8	6.9	4.7	4.2	2.7	0.4	-0.4
St. Gallen	3.1	1.9	1.3	3.2	2.4	3.4	2.7	2.5	3.3	4.6	5.0	6.7	7.9	8.3	8.8	8.8	7.9	6.9	5.4	3.1	1.1	0.1	-2.5	-5.3
Lohn	2.9	1.8	1.3	2.6	2.5	3.1	2.9	2.6	3.4	4.5	5.0	6.6	7.9	8.2	8.9	8.8	7.6	6.5	5.3	3.0	1.2	0.2	-2.5	-5.1
Chur	4.4	2.1	2.4	3.8	2.3	3.9	4.1	1.4	4.6	6.3	4.9	7.0	9.3	7.8	9.9	10.5	7.6	7.5	6.9	3.2	2.8	1.5	-1.8	-2.8
Brienz	3.3	1.4	1.4	2.6	1.4	1.6	2.6	1.8	3.8	5.3	4.9	7.4	8.8	8.5	9.7	9.9	8.0	6.8	6.5	3.1	1.7	0.8	-2.3	-4.2
Bern	3.2	1.9	2.0	2.9	1.7	2.1	2.9	2.2	3.1	4.9	4.8	6.8	8.1	7.9	9.0	9.2	7.2	6.2	5.6	1.8	1.4	-0.8	-2.5	-3.8
Schwyz	3.3	1.8	1.9	2.9	1.9	2.5	2.9	2.5	3.5	4.9	5.0	6.8	8.0	7.8	8.6	9.2	7.3	6.4	3.7	2.7	1.5	-1.3	-2.6	-5.1
Marschlins	4.0	1.4	1.7	3.4	2.0	3.0	3.6	2.2	4.0	5.7	4.3	6.5	8.6	7.4	9.1	9.9	7.1	6.9	6.4	2.5	1.8	1.0	-2.4	-3.5
Sion	4.5	1.9	2.4	3.3	1.6	2.7	3.9	2.4	4.6	6.0	4.6	7.0	8.9	7.9	9.8	10.3	7.2	7.2	6.7	2.9	1.9	0.8	-2.8	-3.1
Thursee	3.3	1.7	1.3	2.9	1.8	2.3	3.1	2.3	3.0	4.9	4.6	6.8	7.9	8.0	9.0	9.4	7.1	6.0	4.0	3.4	1.0	0.5	-3.0	-4.3
Martigny (Bourg)	3.5	1.1	2.2	3.5	2.0	2.1	3.9	2.3	3.9	6.0	4.6	6.6	9.2	8.1	9.2	10.3	7.0	6.9	7.1	1.7	1.7	0.5	-3.3	-3.5

Gang des Barometers im April 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	3.4	2.3	1.5	2.8	2.0	2.8	3.0	2.6	2.9	5.0	4.8	6.9	8.3	8.3	9.0	9.0	7.5	5.9	5.5	2.7	1.6	0.2	-2.9	-4.
Muri	3.4	1.7	1.4	2.8	2.0	2.8	3.0	2.2	2.9	5.0	4.6	6.8	8.3	8.1	8.6	9.3	7.0	5.8	5.5	2.7	1.1	0.6	-2.7	-4.
Zürich	3.4	1.9	1.3	2.9	1.9	2.6	3.0	2.8	2.9	4.7	4.7	6.4	8.1	8.0	8.7	9.1	7.2	6.0	5.3	2.5	0.8	0.4	-2.7	-4.
Altstätten	3.4	1.5	1.1	2.8	2.2	2.9	3.0	2.2	3.0	4.5	4.7	6.0	8.1	7.8	8.7	9.1	7.3	6.3	5.3	2.6	1.0	0.3	-2.7	-5.
Altdorf	3.6	1.7	1.6	3.0	2.0	3.0	3.0	2.2	3.3	4.9	4.4	6.5	8.1	8.2	9.3	9.2	7.2	6.5	5.5	2.3	1.5	0.7	-2.6	-4.
Winterthur	3.2	1.6	1.0	2.6	1.9	2.6	3.0	2.4	2.6	4.7	4.6	6.2	8.3	8.2	8.7	9.1	7.2	5.9	5.5	2.4	1.8	0.4	-2.7	-5.
Kreuzlingen	3.6	1.6	1.0	3.5	2.0	2.5	3.8	2.3	2.9	4.9	4.9	7.1	7.6	7.8	8.5	10.2	7.3	5.8	6.3	2.5	0.4	0.3	-3.1	-5.
Genève	3.9	1.9	2.1	2.9	1.6	1.7	3.1	2.1	3.4	5.2	4.7	6.7	8.9	8.0	9.3	9.4	7.2	6.1	5.1	2.1	1.4	-0.6	-3.1	-2.
Aarau	4.4	1.8	1.2	2.9	1.6	2.4	3.1	2.3	2.9	4.8	4.5	6.6	8.3	8.0	8.6	9.3	7.3	5.8	5.5	2.3	0.4	0.6	-2.9	-4.
Montreux (Vernex)	3.7	3.0	2.9	2.7	1.9	1.5	2.7	2.7	2.9	4.8	4.9	6.4	8.4	8.3	9.0	9.5	7.3	6.1	5.6	2.6	1.6	0.2	-3.1	-2.
Basel	3.3	1.6	1.2	2.6	1.9	2.3	2.7	2.0	2.6	4.4	4.3	6.3	7.9	7.6	8.5	8.7	6.8	5.7	5.1	1.8	0.7	0.3	-3.1	-4.
Lugano	4.4	3.4	3.3	3.1	2.1	3.0	5.2	5.0	5.9	7.2	6.1	7.8	9.7	9.3	10.6	10.0	7.6	7.1	6.6	4.2	3.7	2.2	0.0	-0.
St. Vittore	4.0	2.8	3.1	2.8	1.5	2.8	5.1	4.4	5.9	7.2	5.7	6.8	9.7	8.7	10.0	10.1	8.3	8.4	6.8	3.9	3.6	2.2	-0.2	-0.

Gang der Feuchtigkeit im April 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon	92	72	85	79	65	71	72	80	85	73	58	75	70	54	74	66	64	57	57	47	64	71	58	90
Grimsel	74	89	78	75	89	59	69	69	56	72	74	50	70	71	58	53	59	53	56	47	57	81	65	74
Sils (Maria)	77	55	89	80	43	74	76	56	77	86	54	80	77	54	72	77	59	72	84	34	84	81	58	88
Bevers	80	48	86	89	43	79	90	55	80	96	53	78	92	53	78	92	42	76	90	40	78	98	58	93
Davos	78	59	85	92	72	88	93	45	77	79	48	73	87	53	83	88	48	75	89	38	95	77	39	76
Platta (Medels)	88	63	67	80	63	81	70	47	69	75	59	69	69	44	71	71	51	70	65	36	66	66	57	81
Churwalden	89	55	64	81	51	75	64	44	52	51	37	63	58	48	66	58	36	58	43	26	57	76	35	67
Closters	79	46	71	87	55	93	67	39	60	65	36	64	61	33	70	69	29	55	52	24	54	45	30	70
Airolo	81	76	63	91	68	82	70	50	73	72	48	72	68	44	70	70	41	69	62	32	65	73	77	90
Chaumont	96	54	65	52	58	74	70	56	60	75	51	68	63	49	58	74	45	52	63	46	63	83	57	100
Beatenberg	64	53	71	72	52	68	62	53	63	60	49	71	73	57	72	61	47	69	53	42	58	60	53	69
Ste. Croix	62	58	76	55	57	61	77	64	72	76	49	76	72	51	71	67	49	56	66	49	69	77	55	90
Engelberg	81	59	71	79	51	70	71	50	65	74	44	71	75	41	72	73	42	67	61	27	44	67	34	49
Ponts de Martel	82	41	88	81	49	84	89	53	82	81	54	88	76	55	90	84	49	77	83	42	80	71	46	90
Trogen	73	55	70	77	63	76	71	56	65	63	47	63	68	52	61	61	42	60	60	47	38	62	61	80
Einsiedeln	75	52	70	85	59	83	89	50	77	84	49	84	87	52	74	84	40	73	79	44	64	76	49	87
Uetliberg	78	70	80	72	70	87	91	63	62	71	53	73	80	75	79	80	80	54	53	68	73	76	78	87
Vuadens	71	47	70	66	45	74	74	46	78	78	64	79	79	55	69	58	57	83	81	47	64	76	54	87
Auen	76	53	59	73	54	70	60	43	46	57	46	55	69	41	47	56	37	46	59	26	34	46	32	49
Schwarzenburg	72	71	76	92	58	83	87	56	83	84	65	75	82	73	74	88	57	85	87	55	77	77	51	78

Gang der Feuchtigkeit im April 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Aoltern	71	49	71	75	51	73	83	53	73	76	54	77	74	54	79	71	53	68	66	52	54	74	53	78
Bestasegna	74	47	67	88	48	61	62	49	71	67	48	71	62	49	62	50	39	55	43	37	63	53	51	78
St. Gallen	75	43	66	88	54	81	84	51	71	70	48	75	74	49	65	70	45	71	70	47	68	57	55	48
Chur	66	36	56	74	36	68	70	31	53	61	28	56	65	31	52	67	26	46	59	25	41	54	35	41
Bern	77	42	67	80	39	69	79	41	70	79	43	67	77	44	66	76	42	63	72	35	56	69	55	70
Interlaken	76	55	70	85	52	72	79	55	67	78	53	76	73	56	77	82	54	60	80	52	68	74	58	62
Schwyz	68	52	66	80	47	48	75	57	58	66	44	66	68	61	57	64	43	57	62	41	33	52	50	—
Marschlins	66	40	70	82	48	57	78	34	49	71	33	67	77	35	63	81	33	61	72	30	43	65	36	44
Lon	—	32	61	64	34	58	68	33	50	58	25	44	59	32	69	77	61	74	78	64	74	77	68	78
Lursee	83	51	73	89	51	80	92	54	75	85	51	76	89	53	84	89	49	88	90	48	84	83	53	68
Martigny (Bourg)	70	28	54	63	69	55	74	30	55	75	35	52	68	35	46	79	25	52	75	21	50	62	20	53
Neuchâtel	80	39	61	80	42	56	88	49	57	85	42	97	86	41	59	82	41	57	85	79	53	70	78	75
Uri	79	47	70	83	51	74	91	53	67	85	46	57	85	47	69	90	42	65	82	41	42	75	46	52
Zürich	79	47	62	86	50	72	85	56	70	78	47	67	80	48	58	78	43	59	81	43	38	70	46	43
Altstätten	64	45	65	81	51	69	71	46	66	58	45	56	65	47	56	64	45	58	59	38	43	50	42	31
Solothurn	80	59	76	86	53	74	80	53	76	86	55	68	94	72	75	89	49	72	89	86	100	100	49	100
Altdorf	76	44	71	79	41	70	78	52	56	63	44	75	81	45	64	68	42	54	71	39	39	67	34	35
Winterthur	86	46	71	83	50	76	92	60	80	92	48	79	83	50	78	85	46	85	85	44	81	76	50	59
Wex	73	39	78	74	43	79	62†	43	80	64	—	—	64	39	—	86	40	63	83	38	79	73	27	81
Porrentruy	74	44	77	75	50	87	90	48	76	85	44	85	84	43	83	83	39	80	80	37	70	75	47	91
Kreuzlingen	90	75	74	96	74	69	94	72	74	87	66	72	90	60	67	84	63	72	87	67	91	96	65	65
Frauenfeld	86	44	73	84	44	75	86	47	63	83	43	67	85	37	64	77	42	65	77	72	60	75	41	66
Genève	71	50	60	73	39	70	76	58	70	78	40	66	72	51	65	70	40	69	72	44	44	82	47	85
Basel	76	41	66	85	44	67	85	39	65	78	40	69	80	37	68	78	37	65	75	34	62	75	45	86
Lugano	81	48	76	76	46	76	82	55	85	83	48	82	84	43	72	82	40	65	75	37	62	77	29	55
S. Vittore	81	46	64	76	41	63	73	50	72	78	37	63	80	42	59	76	32	55	69	29	48	73	52	76
Bellinzona	77	66	72	83	60	72	84	66	68	74	67	71	75	65	70	60	53	62	64	50	65	64	66	72

Wind und Wolkenzug im April 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Calier	0	SO	SO	SO 1 S	SW 1 S	SW	0	SW	SW	0 1	0	0 1	0 N	0	0	0	0	0	0 2	0	0	SO S	SO S	SO S
St. Gotthard	N 2	N 1 S/N	S S	N 1 N	N	N	N	S 1 S	S	S 1	S 1	S	S	S 1	S 1	S	N	N 1	S S	S 2	S S	S S	S 1	S 2 S
Bernhardin	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N	N	N	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W	W	W	W	W	W 1	S 1	S 2	S 1
Bils	NO	N		N	N			SW	SW				N									SW	SW	SW
Bigi	W	W	W 1	W 2	W	0	0	0	0	0	SO	NO	NO	SO	0	0	0	0	SO	S 2	S 1	0 2	S 2	S 2
Splügen	N	W	W	NW	N		NW	S		NW	SW		N	S	NO	SW	SW		SW	S		S	S	S
Chaumont	SW	SW 1	NO 1	NO	S 1	NO 2	NO	S 2	N	W	SO 1	0 1	N	SO 1	NO 1	NW	SO 1	NO	N 1	SO 1	N 1	N 2	O 2	NW 3
Lugano	N		NW	N	N		0	W/S	W	W	NO NW		N	N/SO			N/W			SO		S	S	W

Gang des Barometers im April 1369.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-4.5	-6.2	-4.6	-12.1	-12.1	-12.3	-13.2	-12.4	-9.7	-5.1	-3.1	-2.0	-1.6	-0.9	0.6	0.7	1.0	1.5	1.4	1.6	2.2	2.7	3.0	3
Julier	-4.9	-6.6	-9.5	-12.8	-13.2	-12.8	-14.2	-13.2	-9.9	-6.2	-4.2	-1.7	-1.5	-0.9	0.9	1.2	1.1	2.0	1.9	2.0	2.6	2.6	3.0	3
St. Gotthard	-4.6	-6.8	-9.8	-12.2	-12.8	-13.3	-14.1	-13.2	-9.8	-7.8	-4.0	-1.1	-1.7	-0.4	0.3	0.6	1.2	1.2	1.2	1.8	2.1	2.0	2.9	2
Bernhardin	-4.7	-6.7	-9.6	-12.4	-12.5	-12.8	-14.8	-13.2	-10.6	-7.1	-3.9	-1.9	-1.3	-0.4	0.6	0.7	1.1	1.9	1.7	1.7	2.2	2.3	2.7	3
Simplon (Hosp.)	-4.6	-6.3	-9.5	-12.3	-12.3	-12.8	-13.5	-12.4	-9.5	-5.4	-3.7	-1.6	-1.3	-0.7	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	2.3	2.6	2.8	2
Grimsel	-5.1	-6.7	-9.2	-12.2	-12.6	-12.2	-14.0	-12.2	-9.2	-5.2	-3.6	-2.0	-1.9	-1.2	0.8	0.8	1.6	-0.3	1.3	1.7	1.9	2.3	2.6	2
Bernina	-7.2	-8.7	-10.5	-11.8	-13.4	-13.7	-14.5	-13.9	-11.9	-8.1	-4.6	-3.0	-1.2	0.0	0.2	0.8	0.9	1.2	0.7	0.6	0.0	0.6	0.6	0.
Sils (Maria)	-4.0	-6.2	-9.9	-12.7	-12.2	-12.3	-13.5	-13.5	-10.5	-7.2	-4.8	-1.9	-0.7	-0.5	0.5	0.3	0.4	1.6	1.7	1.5	2.3†	2.8	2.7	3
Rigi-Kulm	-5.3	-7.2	-9.9	-12.2	-12.5	-12.5	-12.7	-11.8	-8.1	-4.7	-2.6	-0.6	-1.3	-0.6	1.0	1.1	1.7	2.5	2.3	2.2	2.6	2.7	3.0	3
Bevers	-5.3	-7.3	-10.0	-13.3	-13.5	-13.0	-14.5	-14.3	-9.9	-6.9	-4.2	-1.4	-0.5	-0.9	0.6	0.6	0.4	2.0	2.1	1.5	2.5	3.1	2.2	3
Grächen	-4.9	-7.0	-9.7	-12.4	-12.2	-12.7	-13.7	-13.0	-9.1	-5.2	-2.9	-1.1	-0.5	-0.8	1.7	1.9	1.7	2.7	1.9	1.5	2.7	2.6	2.4	3
Splügen (Dorf)	-5.0	-7.1	-10.3	-12.5	-12.8	-12.7	-14.4	-13.3	-9.5	-6.2	-3.4	-0.5	-0.6	-0.6	1.0	1.3	1.5	2.3	2.4	2.1	2.6	2.9	2.6	3
Andermatt	-5.6	-7.6	-9.4	-12.4	-12.7	-12.6	-13.7	-12.2	-8.6	-5.3	-2.8	-0.8	-0.9	-0.3	1.2	1.7	1.7	2.4	2.1	1.7	2.8	3.1	3.7	3
Platta (Medels)	-5.6	-7.2	-9.8	-12.6	-12.5	-11.7	-13.5	-12.9	-8.8	-5.3	-3.2	-0.2	-0.2	-1.6	1.0	1.7	1.7	2.9	2.3	2.0	2.3	2.6	2.4	3
Reckigen	-4.9	-7.2	-11.2	-11.9	-12.1	-12.8	-13.6	-12.3	-11.9	-7.9	-4.3	-3.3	-0.6	-0.2	0.1	2.2	1.8	2.9	2.4	1.7	2.7	3.0	2.3	3
Churwalden	-5.4	-7.9	-10.6	-12.3	-12.6	-13.2	-13.4	-12.3	-8.2	-4.7	-2.2	-1.2	0.0	-0.2	2.0	2.3	2.2	3.0	2.7	2.1	2.9	3.4	2.7	3
Closters	-5.9	-7.9	-10.1	-12.4	-12.8	-12.8	-13.4	-12.6	-8.2	-5.2	-2.4	0.1	-0.1	-0.2	2.2	2.6	2.3	3.0	3.0	1.9	2.8	3.5	2.6	3
Airolo	-4.7	-6.0	-9.8	-12.3	-13.0	-13.2	-14.7	-13.3	-10.2	-6.1	-3.9	-1.4	-0.3	0.5	1.3	1.3	1.1	1.8	2.0	1.2	2.3	2.2	1.4	1
Chaumont	-5.5	-7.7	-8.3	-12.0	-12.6	-12.5	-12.2	-10.7	-7.1	-3.1	-0.9	1.1	0.3	0.9	2.4	2.6	2.7	2.9	2.5	2.2	2.5	3.1	2.8	2
Beatenberg	-5.3	-7.5	-10.1	-12.2	-12.4	-11.2	-12.2	-10.8	-8.7	-4.4	-1.6	-0.2	-1.1	0.3	2.1	2.6	2.5	2.9	2.1	2.1	2.8	3.1	2.9	2
Ste-Croix	-5.2	-7.0	-9.9	-11.9	-12.6	-12.1	-11.8	-10.5	-6.9	-2.4	-0.6	1.2	0.3	0.9†	2.6	2.7	2.7	2.9	2.3	1.9	2.4	2.5	2.7	2
Engelberg	-5.6	-7.6	-9.2	-11.6	-12.4	-12.2	-12.3	-10.9	-7.7	-3.7	-0.7	1.2	0.3	0.8	2.6	2.9	2.6	3.1	1.8	2.1	2.6	3.2	2.6	3
Ponts de Martel	-5.1	-8.2	-10.1	-11.8	-12.8	-12.4	-11.8	-10.5	-7.2	-2.3	-0.6	1.4	0.2	0.7	2.5	2.6	2.4	2.7	2.2	1.5	2.4	2.9	2.0	2
Trogen	-6.2	-7.8	-10.0	-11.6	-12.6	-12.8	-12.4	-11.2	-7.8	-4.1	-0.8	1.9	0.7	1.0	2.7	3.2	2.5	3.3	3.0	2.4	3.0	4.5	3.0	3
Einsiedeln	-5.7	-7.6	-9.8	-11.7	-12.5	-12.6	-12.1	-11.0	-7.5	-3.6	-0.7	1.5	0.7	1.3	2.4	3.1	2.6	3.2	2.7	2.3	2.4	3.3	2.5	2
Uetliberg	-5.8	-8.3	-10.3	-11.9	-12.8	-13.0	-12.0	-11.4	-7.9	-3.8	-0.7	1.8	1.2	2.3	2.4	3.0	2.8	3.1	3.2	2.4	2.5	3.4	2.5	2
Auen	-6.0	-7.6	-9.7	-11.4	-12.8	-12.7	-12.6	-12.0	-7.5	-4.0	-1.2	1.8	0.8	0.9	2.8	3.4	2.8	3.4	3.2	2.0	2.8	3.4	2.3	2
Affoltern	-5.6	-8.0	-10.0	-11.7	-12.8	-12.5	-12.0	-11.0	-7.1	-3.1	0.1	2.8	1.2	1.6	2.2	3.5	2.9	3.5	2.9	2.2	2.3	3.1	2.4	2
Brusio	-4.3	-6.9	-9.2	-13.0	-13.0	-12.9	-16.1	-14.8	-12.4	-8.9	-4.8	-1.9	-1.9	0.1	2.0	2.3	1.1	2.8	2.7	1.8	2.9	2.9	1.7	4
Castasegna	-4.1	-6.7	-10.2	-13.5	-13.5	-13.8	-16.4	-14.9	-12.3	-8.8	-5.4	-1.1	0.5	0.4	1.1	1.1	0.5	2.2	2.1	1.2	2.2	2.7	1.9	2
St. Gallen	-6.3	-8.1	-10.1	-12.2	-13.0	-12.9	-12.7	-11.4	-8.1	-3.7	-0.3	3.0	1.2	1.7	3.3	4.7	2.8	3.4	3.1	2.4	2.4	3.4	2.6	2
Lohn	-6.4	-8.4	-10.3	-12.3	-12.9	-12.9	-12.6	-11.3	-8.0	-3.8	-0.2	2.6	1.1	1.6	3.0	3.5	3.0	3.5	3.4	2.6	3.0	3.7	2.9	2
Chur	-5.7	-7.9	-9.0	-11.4	-12.7	-12.5	-13.0	-11.8	-8.2	-4.3	-1.6	2.2	1.6	0.6	3.2	3.8	2.9	3.5	3.6	1.9	3.0	4.7	2.5	3
Brienz	-4.9	-7.9	-9.5	-11.3	-12.2	-12.1	-12.0	-10.6	-6.6	-2.3	-0.4	2.3	1.6	1.7	3.3	3.9	2.9	3.7	3.5	1.9	2.5	3.7	2.1	2
Bern	-5.4	-7.8	-10.1	-11.8	-13.2	-12.5	-12.0	-10.9	-6.7	-2.9	-0.2	2.6	1.6	1.7	3.1	3.7	3.1	3.3	3.2	2.5	2.1	3.2	2.6	2
Schwyz	-5.7	-8.2	-9.6	-11.4	-12.6	-12.4	-11.8	-10.3	-6.6	-2.9	0.1	2.8	1.7	1.8	3.3	3.7	2.8	3.5	3.1	2.0	2.0	3.5	2.4	0
Marschlins	-6.1	-8.1	-10.3	-11.9	-13.1	-12.8	-13.1	-11.8	-8.0	-4.2	-1.0	2.3	1.4	0.8	3.1	3.7	2.9	3.3	3.7	1.8	2.5	4.2	2.1	2
Sion	-4.9	-8.2	-10.3	-11.8	-13.5	-12.9	-12.7	-12.2	-8.2	-3.9	-2.6	1.0	1.4	0.5	3.1	4.0	2.8	3.5	3.8	1.2	2.2	3.8	1.6	2
Sursee	-5.8	-8.6	-10.2	-12.0	-13.1	-12.8	-11.9	-10.9	-7.1	-3.2	0.2	2.7	1.7	1.9	3.2	3.7	3.0	3.6	3.5	2.1	2.3	3.6	2.4	2
Martigny (Bourg)	-4.8	-8.6	-9.9	-11.5	-13.1	-12.5	-11.9	-11.1	-9.2	-3.6	-1.2	1.3	1.2	1.0	3.3	4.0	2.8	3.0	3.8	0.5	1.9	5.6	1.6	2

Gang des Barometers im April 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	-5.7	-7.9	-10.1	-11.9	-13.0	-12.5	-12.0	-10.9	-7.0	-2.6	-0.4	2.5	1.8	2.0	3.4	4.0	3.4	3.5	3.5	1.9	2.0	3.5	2.2	2.0
Uri	-5.8	-8.3	-10.2	-11.7	-12.7	-12.7	-12.1	-11.0	-7.1	-2.9	0.3	2.8	1.9	2.0	3.4	4.1	3.2	3.5	3.7	2.2	2.5	3.7	2.5	2.4
Zürich	-5.8	-8.3	-10.1	-11.7	-12.8	-12.8	-12.3	-11.0	-7.3	-3.1	0.4	2.6	2.0	2.2	3.6	3.9	3.1	3.5	3.6	2.3	2.5	3.8	2.3	2.3
Altstätten	-6.1	-7.8	-9.9	-11.5	-12.7	-12.9	-12.5	-11.6	-8.3	-4.0	-0.2	2.8	1.7	1.7	3.3	3.7	3.0	3.4	3.6	2.3	2.5	3.9	2.6	2.5
Altdorf	-6.0	-7.9	-9.7	-11.1	-12.6	-12.6	-12.3	-10.8	-6.8	-3.1	-0.2	2.3	1.7	1.9	3.2	3.9	2.8	3.4	3.3	2.3	2.5	3.7	2.2	2.4
Winterthur	-5.8	-8.5	-10.4	-11.9	-12.9	-12.9	-12.1	-11.3	-7.3	-3.3	0.2	2.8	1.9	2.2	3.3	4.0	3.0	3.5	3.7	2.5	2.8	3.9	2.6	2.6
Neuzlingen	-6.4	-8.2	-11.4	-12.2	-13.0	-13.7	-12.4	-11.9	-8.4	-3.4	-0.1	1.6	1.9	1.8	3.2	3.8	3.0	3.3	3.3	2.4	2.8	3.9	2.9	2.5
Genève	-5.0	-7.7	-9.7	-11.0	-12.2	-11.7	-11.3	-10.6	-7.1	-1.5	0.2	2.1	2.2	2.1	3.9	4.4	3.2	3.3	3.5	1.8	2.3	3.5	2.0	1.9
Aarau	-5.9	-8.7	-10.3	-11.9	-13.3	-12.7	-12.5	-11.1	-7.2	-2.7	0.5	2.7	2.0	2.2	2.7	4.3	3.0	3.6	3.9	2.1	2.5	3.5	2.4	2.1
Montreux (Vernex)	-5.0	-7.7	-9.9	-11.2	-12.3	-11.8	-11.2	-10.5	-7.4	-2.6	-0.2	1.3	1.9	2.2	3.6	4.2	3.7	3.3	3.4	1.9	2.1	3.5	2.1	2.1
Basel	-6.1	-7.8	-10.8	-12.1	-13.5	-12.8	-12.0	-10.5	-6.8	-1.8	1.0	3.2	2.5	2.6	3.5	4.2	3.3	3.7	3.9	2.1	2.3	3.8	2.1	2.0
Lugano	-4.3	-6.3	-10.2	-12.6	-12.4	-13.8	-13.3	-16.9	-14.0	-10.4	-7.7	-2.8	1.5	1.2	1.1	1.3	0.5	1.4	2.1	0.8	1.4	3.1	2.1	2.6
S. Vittore	-4.6	-7.3	-10.8	-12.7	-12.3	-14.1	-17.0	-16.4	-13.2	-9.8	-6.7	-0.5	2.2	1.2	1,2	2.2	0.2	2.0	2.2	0.0	1.9	3.1	1.5	2.4

Gang der Feuchtigkeit im April 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	100	73	97	99	70	93	89	92	95	97	74	89	92	84	78	92	88	97	91	52	69	65	73	96
Grimsel	74	76	72	71	74	78	84	93	70	76	54	72	65	83	100	86	78	74	74	50	73	76	44	59
Pfäfers (Maria)	86	77	94	81	67	99	90	82	84	77	37	86	85	58	88	75	48	73	71	46	88†	85	31	72
Davers	98	65	87	90	71	97	91	81	85	60	61	100	92	61	89	82	61	67	85	40	66	96	28	73
Davos	86	81	100	90	90	95	91	89	94	96	89	96	88	88	99	100	88	81	82	50	79	70	54	77
Flatta (Medels)	78	55	93	100	90	99	91	92	100	94	80	95	91	73	100	96	80	84	85	53	77	78	54	64
Thurwalden	83	81	90	96	70	93	92	88	92	94	79	90	91	73	92	92	58	80	54	42	84	59	37	59
Glosters	81	74	95	98	87	91	97	97	96	94	89	93	82	61	97	96	75	91	81	40	79	69	40	70
Tirolo	91	73	85	93	86	97	91	74	88	60	52	79	93	68	73	70	42	82	82	38	75	94	42	84
Chaumont	94	90	100	89	78	86	92	87	96	100	92	92	100	79	92	82	69	79	67	56	52	59	40	54
Weatenberg	94	85	95	90	65	90	98	83	98	98	95	97	84	73	93	82	65	86	79	56	77	64	53	76
Ste. Croix	92	91	92	88	73	94	94	91	91	100	86	86	93	86†	82	70	70	82	72	59	67	61	43	63
Engelberg	90	79	91	93	65	88	96	97	95	93	96	97	88	78	87	91	56	76	73	46	74	69	38	68
Monts de Martel	96	91	95	89	81	95	93	94	94	96	84	92	87	74	95	89	73	94	94	54	62	51	52	66
Frogen	80	67	84	96	76	80	94	97	95	95	96	96	81	87	84	88	68	74	78	59	68	63	51	64
Einsiedeln	84	71	93	92	59	86	84	92	99	93	88	97	86	82	91	90	61	87	89	51	83	83	91	79
Getliberg	100	97	100	99	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	73	88	96	77	71	74	82	78
Quadens	87	74	94	96	88	97	97	96	90	90	86	81	90	77	90	82	55	89	88	51	76	76	48	79
Buen	82	92	95	97	74	79	95	90	93	92	86	96	83	73	90	90	52	80	72	45	55	60	36	45
Schwarzenburg	86	89	89	86	61	86	89	86	90	96	87	94	93	72	90	69	61	85	82	71	86	71	57	69

Gang der Feuchtigkeit im April 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Affoltern	88	67	91	89	65	82	91	91	95	94	90	95	94	78	89	86	55	80	80	56	71	72	48
Castasegna	80	71	82	86	76	89	54	56	49	40	44	53	76	58	69	70	47	55	50	42	51	47	37
St. Gallen	75	71	86	39	72	79	98	94	77	98	89	96	90	83	83	92	60	79	81	58	80	81	47
Chur	78	63	76	80	71	80	81	72	83	90	68	82	77	60	70	81	51	66	84	33	53	74	34
Bern	86	71	88	84	63	74	81	86	90	95	82	83	86	65	81	91	47	84	84	45	47	85	37
Interlaken	83	72	80	84	62	75	81	84	92	91	92	90	86	74	70	80	66	80	80	62	75	79	59
Schwyz	77	67	86	94	72	95	90	87	90	90	88	90	90	68	78	94	47	64	88	55	66	80	54
Marschlins	90	61	82	89	67	90	89	86	92	89	78	92	94	62	76	88	52	81	90	35	69	83	39
Sion	94	77	83	86	70	86	85	78	78	86	84	84	91	77	82	86	76	84	84	70	80	85	72
Sursee	90	65	85	92	60	94	88	81	97	92	86	92	90	77	92	98	51	92	86	56	67	92	48
Martigny (Bourg)	90	63	78	72	33	70	68	66	66	69	44	64	74	48	61	76	48	65	83	35	55	76	27
Neuchâtel	93	85	98	85	61	72	77	59	71	77	56	75	78	56	68	83	56	69	83	39	39	83	36
Muri	81	61	82	88	56	80	83	93	50	96	87	84	93	73	83	93	52	75	92	50	68	83	40
Zürich	89	63	93	85	57	84	94	94	97	97	92	92	92	78	85	92	43	77	83	49	52	79	43
Altstätten	76	75	89	88	72	80	91	87	83	92	76	95	88	66	83	86	61	66	80	47	60	76	41
Solothurn	100	76	97	97	64	85	72	77	81	75	76	85	100	68	78	100	59	95	90	57	75	89	49
Altdorf	84	76	96	93	73	87	87	92	89	98	80	84	87	65	85	85	49	73	80	52	78	75	47
Winterthur	86	78	89	86	70	88	91	87	94	92	92	97	93	80	94	90	47	83	81	52	86	86	46
Bex	93	72	89	94	69	89	—	—	—	—	79	85	82	44	91	80	63	92	92	45	90	85	47
Porrentruy	86	83	84	83	68	87	87	77	91	89	79	93	88	73	92	82	52	97	91	46	82	83	40
Kreuzlingen	90	67	91	86	74	86	91	91	93	89	95	95	93	85	91	95	79	87	89	67	82	93	61
Frauenfeld	77	73	82	79	57	80	85	80	87	75	76	86	85	72	86	86	48	84	80	50	75	79	38
Genève	83	79	70	67	68	84	81	70	76	71	60	58	67	42	74	76	65	87	72	40	77	64	44
Basel	88	77	82	81	44	86	81	74	85	80	66	89	81	65	86	86	44	83	83	43	61	74	31
Lugano	88	70	93	91	90	89	50	38	37	63	34	50	83	75	87	87	55	82	79	43	78	78	48
St. Vittore	88	53	87	95	88	88	65	49	57	70	27	58	86	69	88	92	41	59	67	32	37	61	31
Bellinzona	87	75	84	83	68	68	52	48	48	54	47	76	84	78	83	79	70	52	63	54	58	58	60

Wind und Wolkenzug im April 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Julier	O 1	SW	SW	SW 2	SW 2	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	O 2	O	O	SW 1	SW 2	SW 2	NW	SW	SW	NW	SW
	S	S	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	S	S	N	N	N	N	S	S		
St. Gotthard	S	S 1	N 1	N 3	N 2	N 2	N 2	N 3	N 2	N 3	N 3	N 2	S 1	S	S	N	N 1	N 1	N 2	N 1	N 2	N 3	N 2
	S	S	S	N	N	N	N	N	N	N	N	S/N	S	S	N/S	N	N	N					
Bernhardin	S	S 1	S 1	S	N 1	N 2	N 4	N 4	N 4	N 4	N 2	N 2	N	N	W	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1
Sils	SW	SW	SW	SW	SW	SW				NO	N	N	SW	S	S	NO	NO	NO		N	N		
Rigi	W 2	W 1	W 1	W 2	W 1	W 1	W 1	W 1	W	W	W	W	W	W	W	W 1	W	W	O 1	O	O	O	O
Splügen	S	S	W	NO	NO	NO	NO	NO	NO	N	N	N	N	SW	NO	N	N	N	N	N	N		S
Chaumont	W 2	NW 2	SW 2	SW 2	SW 3	NW 2	NW 2	N 2	NW 2	NW 3	NW 3	NW 2	NO 1	NO 1	NO	NO	NO	N 1	NO 1	NO 1	NO 1	NO 2	NO 1
Lugano	NW	S		NO	W	NO	N	O	O	O	W	W	SO	S	SO	S	NO			NO		NW	N

Gang des Barometers im April 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
. Bernhard	3.2	3.3	3.7	2.5	2.4	1.9	1.1	1.2	2.2	2.7	3.5	4.3	4.2	4.0	4.1	3.3	3.3	1.8	-0.2	-0.4	-1.0			
lier	2.7	2.5	2.8	2.4	2.3	2.5	1.6	1.9	2.7	3.3	4.0	4.9	4.4	4.4	4.3	3.5	3.2	2.4	0.0	-1.0	-0.7			
. Gotthard	2.5	2.6	3.0	2.1	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	2.3	3.5	3.9	4.6	4.9	4.5	4.2	3.6	2.9	-0.1	-0.5	-4.8			
rnhardin	2.2	2.6	2.6	1.9	2.6	2.2	1.6	2.6	2.8	3.4	4.6	5.0	5.0	4.8	3.9	3.6	3.2	2.0	-0.5	-0.7	-1.5			
mplon (Hosp.)	2.8	2.8	3.0	2.5	2.4	2.1	1.1	2.2	2.9	3.1	4.3	5.1	4.6	4.5	4.3	3.7	3.1	1.9	0.0	-0.7	-1.6			
simsel	2.0	2.6	2.7	1.9	2.4	2.1	0.4	1.5	2.3	2.4	2.9	3.8	4.0	4.1	3.7	3.0	2.7	3.0	3.0	2.6	1.7			
rnina	1.8	1.9	1.9	2.4	2.4	2.4	2.1	1.4	1.8	2.9	3.2	3.5	4.1	4.8	5.0	3.5	3.2	2.7	2.1	0.1	0.5			
ls (Maria)	2.4	2.1	2.3	2.4	1.8	2.1	1.8	2.4	2.9	3.5	4.1	5.0	4.7	4.3	4.3	3.7	2.4	1.5	-0.5	-1.4	-1.9			
gi-Kulm	2.4	2.7	2.6	2.5	3.0	3.0	1.0	1.0	1.5	1.6	2.6	3.3	4.1	4.3	3.7	3.3	2.9	2.1	0.1	-0.5	-0.9			
vers	2.8	1.7	2.3	2.6	1.9	2.0	1.9	2.0	2.7	3.5	4.0	4.9	4.8	3.9	3.8	3.7	2.0	1.5	-0.6	-2.1	-1.9			
ächen	3.0	2.2	3.1	2.6	2.2	1.6	0.5	1.8	2.2	2.5	2.9	4.8	4.5	3.8	3.8	3.6	2.0	1.5	-0.3	-1.8	-2.1			
lügen (Dorf)	2.7	1.9	1.9	2.4	2.1	2.5	1.9	1.9	2.4	3.0	4.5	4.6	4.6	3.9	3.7	3.5	2.2	1.2	-0.6	-2.1	-2.2			
ndermatt	2.0	2.0	2.1	2.0	2.4	1.9	1.4	1.9	2.0	2.7	3.7	4.1	4.2	3.7	3.5	3.2	1.9	1.0	-1.0	-2.0	-2.2			
latta (Medels)	2.3	1.9	1.9	1.7	1.5	2.1	1.8	1.6	1.9	2.4	3.5	4.4	3.9	3.5	3.3	3.2	2.3	1.2	0.1	-1.7	-2.1			
eckigen	2.8	2.4	2.9	2.5	1.8	1.7	1.0	2.1	2.9	3.3	3.9	5.1	4.9	3.8	3.0	3.7	1.8	0.8	-0.3	-2.2	-2.6			
nurwalden	2.4	1.0	1.8	2.0	2.0	2.8	1.9	1.6	2.1	2.6	3.0	4.0	4.3	3.6	3.4	2.8	1.6	0.7	-1.7	-2.4	-1.6			
osters	2.1	2.0	3.6	2.6	1.2	2.8	1.7	1.7	2.0	2.5	2.5	1.6	3.0	2.7	3.1	2.8	1.5	0.7	-1.5	-2.4	-1.9			
irolo	1.5	1.3	1.9	1.4	1.4	3.2	1.8	2.4	2.4	4.5	1.3	4.0	5.5	4.4	3.7	2.6	1.5	-0.2	-1.8	-2.6	-3.6			
naumont	1.7	2.1	1.8	2.7	3.2	3.2	1.0	0.6	0.9	1.3	1.9	3.3	4.2	3.7	3.1	2.8	2.2	0.7	-1.1	-1.8	-2.2			
eatenberg	2.1	1.9	2.2	3.0	2.9	3.3	1.1	0.6	0.8	1.4	1.9	3.3	4.3	3.4	3.3	2.7	2.0	0.6	-1.2	-2.0	-2.2			
te. Croix	1.8	2.2	2.2	3.0	3.4	3.2	0.6	0.6	0.4	1.3	1.6	2.9	4.0	3.9	3.1	2.8	2.2	0.5	-1.1	-1.8	-2.6			
ngelberg	2.1	1.6	2.0	2.7	3.2	3.4	1.3	0.9	0.6	1.3	2.1	2.6	4.1	3.3	3.2	2.7	1.1	0.7	-1.5	-2.3	-2.0			
onts de Martel	1.8	1.2	1.7	3.1	2.7	2.9	1.0	0.1	0.6	1.1	1.1	3.4	3.9	2.6	2.7	2.8	1.2	0.3	-0.2	-2.6	-2.4			
rogen	1.3	1.2	1.3	2.1	3.2	3.3	2.1	1.5	1.1	1.2	1.7	2.3	4.0	3.6	2.9	2.7	1.9	0.7	-1.4	-1.2	-1.5			
insiedeln	1.6	1.5	4.0	2.4	2.9	3.4	0.7	0.8	0.8	2.2	1.5	2.7	4.2	3.7	3.0	2.5	1.7	0.4	-1.4	-1.8	-2.0			
etliberg	1.8	1.4	1.7	2.9	2.5	3.4	2.1	0.9	0.9	1.6	1.7	2.0	4.4	3.1	3.0	3.0	1.9	0.1	-0.5	-2.1	-2.0			
uen	1.8	0.9	1.7	2.7	3.0	3.6	1.8	0.8	0.9	1.3	1.9	2.8	4.1	3.1	3.1	2.8	1.2	0.3	-1.4	-2.7	-2.4			
ffoltern	1.7	1.4	1.2	2.7	2.8	3.6	2.4	0.9	0.4	1.3	1.5	2.5	4.3	3.1	2.7	2.4	1.6	0.1	-0.4	-2.4	-2.5			
rusio	2.9	1.7	1.8	1.9	0.7	1.7	3.7	2.7	4.3	5.2	6.3	7.3	5.8	4.5	4.1	3.8	1.4	0.7	-1.3	-3.6	-3.4			
astasegna	2.0	1.2	1.2	1.4	0.8	1.2	1.8	2.8	3.3	4.7	5.3	6.5	5.8	4.2	4.0	3.0	1.0	0.0	-2.1	-4.0	-3.6			
t. Gallen	1.5	1.0	0.8	2.5	4.3	3.6	2.3	1.3	1.4	1.3	1.4	2.3	3.8	3.6	1.8	2.6	1.4	-0.2	-1.3	-1.9	-1.4			
ohn	1.5	0.7	0.6	2.0	2.6	4.2	2.6	1.9	1.5	1.7	1.6	2.5	3.9	3.2	3.2	2.8	1.5	0.5	-1.2	-2.0	-1.4			
hur	2.9	1.1	1.5	2.8	3.0	3.4	2.6	1.2	2.6	2.6	2.4	3.3	4.8	3.3	2.9	3.6	0.9	-0.3	-1.3	-3.1	-2.5			
rienz	2.3	1.4	1.7	3.1	2.6	3.1	1.4	-0.6	-0.5	1.6	1.1	2.5	4.4	3.2	2.3	2.9	1.2	-0.6	-1.2	-2.5	-2.3			
ern	1.9	0.8	0.8	2.7	2.4	3.3	1.2	0.2	0.0	1.2	0.7	2.2	4.1	2.6	2.3	2.6	0.6	-0.7	-1.7	-3.0	-1.7			
chwyz	1.7	1.1	3.2	2.7	3.0	3.0	1.8	0.7	0.5	1.3	1.1	2.2	4.0	2.8	2.6	2.4	0.9	-0.4	-1.5	-2.7	-2.7			
Iarschlins	2.4	0.8	0.9	2.5	2.7	3.3	2.2	0.7	1.0	2.1	1.8	3.2	4.4	2.7	2.3	2.9	0.7	-0.7	-1.5	-3.1	-2.6			
ion	2.6	0.6	1.6	2.8	1.5	1.5	0.9	-0.6	1.3	1.1	1.3	1.1	4.7	2.3	2.4	3.2	0.5	-0.7	-1.1	-4.0	-4.5			
ursee	1.7	0.7	0.7	2.6	3.0	3.8	1.9	0.8	0.8	1.4	0.8	1.9	4.1	3.0	2.5	2.8	1.0	-0.6	-1.4	-2.7	-2.6			
Iartigny (Bourg)	2.5	0.4	1.7	2.9	1.7	1.8	0.4	-0.5	0.6	1.7	1.1	3.0	4.5	1.8	1.6	3.3	-0.2	-0.7	-1.3	-4.3	-3.4			

Gang des Barometers im April 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	1.8	0.9	0.6	2.6	2.7	3.5	1.4	0.7	-0.1	1.4	0.8	2.3	4.1	3.0	2.0	2.6	0.8	-0.9	-1.7	-3.4	-3.4			
Muri	2.0	0.8	0.5	2.7	2.5	3.9	2.3	0.9	0.4	1.4	1.0	1.8	3.9	3.0	2.5	2.7	0.9	-0.3	-1.3	-2.4	-2.2			
Zürich	1.8	0.7	0.4	2.4	2.5	4.0	2.3	1.1	0.4	1.2	1.3	1.9	4.0	3.1	2.3	2.5	0.9	-0.6	-1.3	-2.4	-2.2			
Altstätten	2.1	0.8	0.6	2.3	3.1	3.4	2.4	1.3	0.6	1.3	1.1	2.0	4.0	3.2	2.4	2.3	1.1	-0.4	-1.1	-2.2	-2.2			
Altdorf	1.7	0.8	0.9	2.6	3.0	3.6	2.8	0.2	0.2	0.8	1.5	2.3	3.9	2.6	2.2	2.5	-1.0	-0.6	-1.4	-3.5	-3.1			
Winterthur	2.2	0.6	0.3	1.2	2.8	3.9	2.5	1.3	0.8	1.6	1.3	1.9	3.9	3.1	2.4	2.7	1.2	-0.5	-0.8	-2.3	-1.9			
Kreuzlingen	1.7	0.7	0.2	2.2	2.7	3.5	2.6	1.4	0.9	1.4	1.4	2.0	4.1	3.6	2.3	2.8	0.9	0.0	-1.1	-1.6	-2.2			
Genève	2.1	0.8	2.5	3.0	2.5	2.6	0.7	-0.1	0.3	1.7	0.6	2.9	4.3	2.0	1.8	2.5	0.3	-1.1	-2.1	-4.3	-4.1			
Aarau	1.8	0.5	0.8	2.2	2.9	4.1	2.0	1.0	0.2	1.0	1.0	1.7	4.1	2.9	2.3	2.6	0.9	-0.7	-1.6	-2.6	-2.3			
Montreux (Vernex)	1.9	1.3	-0.1	2.9	2.5	2.5	0.3	-0.4	-0.2	1.2	0.8	2.1	4.0	2.6	1.6	2.4	1.0	-1.4	-2.2	-3.2	-5.0			
Basel	1.3	0.1	0.3	2.9	3.7	4.1	2.8	0.8	0.4	1.3	0.7	1.4	4.1	3.1	2.6	2.7	0.8	-0.7	-0.8	-2.1	-2.3			
Lugano	1.8	0.6	0.7	1.2	-0.9	-0.6	2.0	2.9	3.1	5.6	5.3	6.7	6.2	4.2	3.4	2.7	0.7	-1.2	-2.6	-5.0	-5.0			
St. Vittore	2.0	0.1	0.4	1.1	-0.8	0.3	2.0	3.0	3.4	5.6	5.9	6.7	6.1	3.7	3.3	2.9	0.1	-1.3	-2.7	-5.5	-4.9			

Gang der Feuchtigkeit im April 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon	91	42	65	90	52	78	93	78	92	77	86	88	92	67	59	63	60	55	66	67	68			
Grimsel	56	75	84	78	77	87	74	75	89	54	65	74	66	68	78	44	65	80	—	68	53			
Sils (Maria)	82	25	73	90	47	68	80	64	94	86	75	91	80	43	81	82	36	75	75	35	64			
Bevers	100	17	64	100	61	62	86	56	82	83	62	80	89	35	68	85	31	69	79	33	59			
Davos	74	37	73	96	81	96	100	71	93	93	49	65	86	42	83	87	33	77	92	38	74			
Platta (Medels)	65	46	69	89	64	93	92	62	68	61	60	54	80	39	69	71	39	68	82	34	76			
Churwalden	50	50	52	81	70	72	81	51	64	56	42	52	52	40	61	62	39	69	59	44	70			
Closters	51	40	80	89	81	95	88	63	83	71	35	46	39	35	68	62	30	72	66	36	73			
Airolo	53	44	57	84	51	59	75	56	78	88	98	100	85	51	64	36	24	58	48	37	57			
Chaumont	58	53	82	86	67	83	100	83	87	63	52	67	73	58	61	71	47	58	77	58	43			
Beatenberg	58	53	74	92	76	94	96	74	72	53	51	54	72	53	61	60	48	67	68	59	76			
Ste. Croix	69	53	66	88	66	80	89	75	85	76	44	63	75	55	85	82	51	43	71	59	48			
Engelberg	65	35	67	88	81	93	93	68	84	70	35	38	64	40	69	67	40	68	71	51	67			
Ponts de Martel	79	47	85	76	60	76	85	65	87	65	64	78	80	56	72	63	55	73	58	37	60			
Trogen	54	53	73	95	85	97	98	80	87	51	65	66	67	67	69	70	53	70	76	55	65			
Einsiedeln	78	43	75	92	77	96	88	65	72	80	44	54	83	60	70	92	53	75	85	54	60			
Uetliberg	83	74	90	99	72	100	100	84	90	92	67	79	92	63	81	71	66	77	74	62	78			
Vuadens	75	45	82	89	51	85	82	62	90	58	56	83	85	88	81	77	57	75	79	54	78			
Auen	48	31	76	95	78	97	85	57	72	62	38	42	55	44	63	64	33	58	67	53	62			
Schwarzenburg	86	49	77	86	56	88	76	73	97	90	46	72	64	49	79	71	55	80	78	62	78			

Gang der Feuchtigkeit im April 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	73	48	72	86	62	88	93	73	85	86	55	78	79	52	69	73	51	58	75	55	65			
Anastasegna	56	47	56	51	44	50	73	71	80	83	70	82	80	51	70	49	40	62	50	42	46			
St. Gallen	68	65	99	90	81	95	99	69	89	96	61	57	76	61	92	77	48	100	82	52	91			
Chur	65	38	48	87	66	72	85	49	64	61	37	56	68	34	51	73	32	47	73	46	44			
Bern	81	37	72	83	41	69	89	66	77	89	33	69	79	49	61	78	41	46	74	41	33			
Interlaken	77	54	79	95	74	80	84	66	82	77	52	61	73	56	71	76	57	72	73	64	76			
Schwyz	58	48	68	94	71	92	89	76	80	77	48	38	79	48	66	73	56	61	74	60	59			
Marschlins	71	39	57	89	62	84	90	50	80	69	40	46	83	38	70	80	39	59	83	55	63			
Sion	82	71	83	90	75	83	88	75	80	79	71	77	84	69	75	77	67	79	83	73	91			
Thursee	87	44	91	86	58	89	85	66	84	94	56	84	87	56	86	85	45	67	86	52	49			
Martigny (Bourg)	66	25	60	88	51	57	77	47	54	70	27	42	68	32	49	59	29	49	68	34	42			
Neuchâtel	74	48	64	61	44	63	75	62	63	85	41	51	77	46	46	72	35	39	72	45	36			
Altdorf	81	40	68	91	49	83	86	63	70	87	46	61	78	44	62	80	37	71	63	47	45			
Zürich	77	55	62	82	52	89	86	67	72	83	53	47	69	51	81	77	36	57	66	44	43			
Altstätten	63	48	53	95	83	82	92	64	77	77	57	47	71	55	62	69	40	50	79	48	36			
Solothurn	99	52	76	86	56	76	100	100	90	93	100	72	72	49	59	87	43	57	95	56	36			
Altdorf	77	43	100	90	79	96	95	62	50	69	37	39	66	37	71	82	52	71	89	55	71			
Winterthur	86	56	76	77	63	87	87	68	89	91	47	87	89	57	86	87	48	82	82	54	69			
Bex	81	44	87	86	55	73	78	56	—	82	36	32	63	39	83	79	37	79	80	38	68			
Porrentruy	82	39	88	87	65	80	80	65	91	89	52	87	92	56	89	86	45	82	86	56	62			
Kreuzlingen	84	71	80	92	87	99	90	81	81	90	78	81	93	74	76	90	58	82	76	63	66			
Frauenfeld	79	46	65	81	76	89	84	63	66	82	57	65	82	45	62	76	38	56	79	44	43			
Genève	66	50	99	84	55	61	68	63	87	80	45	58	64	41	67	72	43	67	66	42	57			
Basel	68	64	81	73	62	71	97	71	78	91	70	59	80	51	63	78	52	62	76	44	54			
Lugano	78	51	77	82	53	70	91	67	69	89	61	81	80	41	77	82	43	67	65	40	72			
St. Vittore	64	37	63	72	28	57	77	73	82	80	72	83	79	36	54	66	28	59	65	29	40			
Bellinzona	55	61	73	72	42	51	79	68	78	86	80	86	72	65	70	65	56	52	75	50	50			

Wind und Wolkenzug im April 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	NO	NO	NO	SW	SW 2	SW 1	SW	O 1	O	O 1	SW	SW	O 1	SO 1	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO			
		S		S	N	N	N	S	S	S	S	S	S	S						S				
St. Gotthard	N 1	N 1	N	N 2	N 3	S	S	S	S 1	S	S 1	S	S	S	S 1	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N			
					N	N/S	S	S	S	S	S	S	S	S										
Bernhardin	N 1	N 1	N 1	N 2	N 1	N 1	N	W	W	S 1	S 1	S 1	S	W	W	W	W	W	N 2	N 2	N 2			
Sils	N				N	N	N	N	N	N	SW	SW	N	N	N					N				
Stigi	W 2	W 1	W 1	W 2	W 1	W	W 1	O 1	S 2	SO 2	SO 2	W 1	W 1	S	O 1	O 1	O	O	O	O 1	O			
Splügen	NW	NW	NW	NW	N	N	N	SW	S/SO	SW	S	S	NW	NO			NO	S	NO	N	N			
Chaumont	NW	SW 1	NW 3	N 2	N 2	N 1	O 2	O 2	O 3	NO	SO	NW	N 1	NO 1	NO 1	O 1	O 1	NO 1	NO 1	NO 1	NO 2			
Lugano	N	NO	NW	NW	N/O		S	O		S	S	S	N	O/SO	W		SW/NO			N				

1869. Moyennes horaires. Tägliche Beobachtungen. Apr

	Genève.			St. Bernard.		Simplon.		
Heure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.
Minuit.	8.46*	726.80*	79.0*	-3.21*	563.97*	-0.13*	598.35*	81.2*
1	7.69*	726.69*	82.8*	-3.44*	563.80*	-0.38*	598.15*	82.3*
2	6.76*	726.60*	86.3*	-3.80*	563.62*	-0.84*	597.96*	83.8*
3	5.85*	726.60*	89.0*	-4.16*	563.46*	-1.40*	597.83*	86.0*
4	5.29*	726.70*	90.2*	-4.19*	563.35*	-1.84*	597.78*	86.0*
5	5.35*	726.87*	89.2*	-4.06*	563.29*	-1.94	597.88	85.8
6	5.81	727.07	86.8	-3.87	563.34	-1.44*	597.92*	84.9*
7	7.51*	727.24*	80.2*	-2.48*	563.41*	-0.72	598.00	83.3
8	9.49	727.32	72.9	-0.95	563.53	0.81*	598.12*	79.9*
9	10.71*	727.32*	66.7*	-0.27*	563.68*	2.52	598.15	76.7
10	11.74	727.24	61.2	0.44	563.79	3.30*	598.20*	73.4*
11	12.83*	727.01*	56.2*	1.17*	563.87*	3.89	598.20	69.4
Midi.	13.49	726.72	52.3	1.50	563.92	4.47*	598.19*	69.0*
1	13.92*	726.49*	50.7*	1.65*	563.88*	4.36	598.22	70.8
2	14.34	726.25	50.2	1.54	563.86	4.28*	598.16*	69.5*
3	14.59*	726.04*	48.5*	1.24*	563.87*	4.18	598.11	69.5
4	14.60	725.94	47.8	0.84	563.88	3.28*	598.16*	74.0*
5	14.18*	725.95*	50.0*	-0.14*	563.99*	2.39	598.18	77.3
6	13.27	726.08	52.9	-1.28	564.15	1.78*	598.26*	78.5*
7	12.28*	726.31*	56.7*	-1.93*	564.19*	0.96	598.40	80.2
8	11.24	726.58	61.8	-2.52	564.22	0.43*	598.48*	80.4*
9	10.25*	726.76*	66.2*	-2.97*	564.27*	0.26	598.55	79.7
10	9.62	726.86	70.2	-2.98	564.22	-0.06*	598.58*	80.3*
11	9.04*	726.88*	73.0*	-3.13*	564.12*	-0.67*	598.50*	80.5*
$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$	=Moyenne +Erreur							
	= 10.35 + 0.21.			= -1.54 + 0.29		= 1.17 + 0.18.		
	= 726.68 + 0.15.			= 563.82 + 0.03		= 598.18 + 0.08.		
	= 67.6 — 1.9.					= 78.4 — 0.5.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$T = 10.35 + 4.35\ sin\ (\mu + 41.3) + 0.61\ sin\ (2\mu + 102.2) + 0.51\ sin\ (3\mu + 228.2)$
$B = 726.68 + 0.45\ sin\ (\mu + 181.3) + 0.37\ sin\ (2\mu + 164.5) + 0.05\ sin\ (3\mu + 347.5)$
$H = 67.6 + 18.1\ sin\ (\mu + 221.3) + 2.0\ sin\ (2\mu + 304.9) + 1.2\ sin\ (3\mu + 31.0)$

pour le St. Bernard:

$T = -1.54 + 2.82\ sin\ (\mu + 67.8) + 0.70\ sin\ (2\mu + 83.0) + 0.27\ sin\ (3\mu + 246.2)$
$B = 563.82 + 0.37\ sin\ (\mu + 352.3) + 0.19\ sin\ (2\mu + 143.9) + 0.02\ sin\ (3\mu + 153.4)$

pour le Simplon:

$T = 1.17 + 2.81\ sin\ (\mu + 60.3) + 1.00\ sin\ (2\mu + 86.6) + 0.29\ sin\ (3\mu + 211.5)$
$B = 598.18 + 0.22\ sin\ (\mu + 346.6) + 0.21\ sin\ (2\mu + 154.7) + 0.05\ sin\ (3\mu + 323.1)$
$H = 78.4 + 7.0\ sin\ (\mu + 241.4) + 3.8\ sin\ (2\mu + 267.9) + 0.2\ sin\ (3\mu + 161.6)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

	Wassertemperatur		Lufttemp.		Ozon.		Asthygrometer.			
			Zürich.		Zürich.		Julier.		Zürich.	
Tag.	Genf. Rhone	Lugano. See.	Min.	Max.	7^h	9^h	7^h	9^h	7^h	9^h
1	6.9	6.5	-0.5	7.6	7	6	10	11	57	51
2	7.3	6.8	-0.2	10.1	8	8	11	10	62	54
3	7.8	9.4	2.8	13.7	8	6	10	10	63	45
4	—	6.8	2.4	9.6	7	6	10	10	55	49
5	6.3	7.9	-0.4	8.1	7	6	10	10	56	50
6	6.7	11.6	0.3	14.7	5	6	10	10	56	42
7	7.3	10.8	3.5	16.3	4	4	10	10	54	38
8	8.1	12.2	8.0	21.0	4	4	10	10	46	35
9	8.8	9.5	10.7	22.9	5	5	10	10	46	38
10	9.1	13.8	7.9	23.1	6	4	10	11	52	33
11	—	16.0	8.4	23.9	5	5	11	11	44	34
12	10.3	15.4	8.4	24.1	5	5	11	10	46	31
13	12.0	14.6	9.5	24.6	6	6	10	10	42	29
14	12.6	15.8	8.9	25.5	5	5	10	10	41	26
15	12.6	16.2	10.6	23.5	6	5	10	12	33	28
16	11.4	12.1	7.0	16.5	7	9	14	12	43	50
17	7.9	9.8	4.8	13.4	9	6	12	12	55	44
18	—	9.2	5.0	7.8	8	10	12	11	57	62
19	7.8	9.0	4.1	6.1	10	8	12	12	68	65
20	8.1	9.2	2.4	6.9	9	7	11	12	67	60
21	7.9	11.4	3.3	14.2	6	6	14	14	65	41
22	9.0	13.4	3.7	16.4	6	5	13	13	55	36
23	8.7	14.8	5.0	18.2	7	5	12	12	48	34
24	10.5	15.8	6.2	22.7	7	5	11	9	46	34
25	—	14.4	9.7	17.1	7	7	10	13	50	52
26	11.8	12.8	9.1	16.9	8	7	13	14	59	50
27	11.8	11.6	10.4	21.3	7	6	14	14	57	36
28	11.8	17.6	9.9	22.0	7	6	14	13	47	38
29	12.0	17.2	8.9	21.8	6	6	12	11	49	32
30	11.9	15.9	7.5	19.0	6	6	11	13	42	33
Mittel	9.48	12.25	5.91	16.97	6.6	6.0	11.8	11.8	52.0	41.7

Die Ozon-Beobachtungen in Lugano sind bis Mai 1869 unterblieben.

Das jetzt auf dem Julier befindliche Asthygrometer (J) wurde Januar bis Juni 1868 mit demjenigen in Zürich (Z) verglichen und es ergab sich damals für die beiden Hygrometer die Gleichung: $Z = 27.85 + 0.64\ J.$

s e l. **Minimal- und Maximaltemperaturen.** 1827—1868.

s.r.	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.		Juli.		August.		September.		October.		November.		Dezember.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
97	-8.7	6.4	-14.6	6.2	-0.8	12.8	3.0	17.5	11.8	23.6	11.2	23.3	18.4	31.8	13.2	27.9	9.3	21.2	3.8	16.1	-4.4	9.7	-0.4	10.8
98	-3.3	9.8	-4.0	10.5	-3.8	12.7	4.7	18.1	10.2	21.7	13.6	24.8	13.7	26.5	14.7	22.3	9.6	20.9	0.9	15.4	-2.1	9.8	-2.7	8.7
99	-12.8	6.7	-12.5	7.8	-3.2	14.3	4.7	18.3	7.3	18.5	10.8	23.6	14.0	25.9	13.6	23.9	9.6	20.3	2.1	15.4	-4.9	9.9	-13.1	1.8
00	-19.7	1.5	-20.6	11.5	1.0	15.2	3.6	18.0	9.0	22.6	9.5	24.8	15.0	25.3	12.2	25.1	10.0	17.9	4.6	12.6	1.4	11.1	-11.4	8.0
01	-12.1	5.9	-5.0	8.5	2.2	12.0	4.2	17.4	8.1	18.7	10.6	22.3	13.3	22.9	14.5	23.0	10.4	19.8	9.3	17.4	-5.4	14.2	-8.5	10.1
02	-6.1	12.0	-2.9	4.4	-1.1	10.9	4.6	15.2	7.6	22.1	13.9	22.9	16.1	27.5	14.6	27.4	10.2	19.1	2.9	17.8	-0.3	12.4	-2.9	11.1
03	-10.1	4.6	2.1	12.1	-2.1	11.1	4.6	12.4	11.8	23.6	13.3	24.9	13.9	23.0	14.5	19.6	9.8	16.6	7.5	13.9	0.6	12.2	1.3	12.9
04	1.0	13.5	-1.0	11.4	1.6	11.6	4.0	16.6	9.1	23.5	14.9	26.6	19.1	28.0	16.0	23.9	11.5	23.6	3.1	16.9	-0.4	12.6	-4.7	8.4
05	-3.8	8.4	-0.9	9.5	2.7	10.9	4.9	16.9	10.2	20.0	11.4	24.0	17.6	27.1	13.5	24.9	12.1	20.3	3.5	14.7	-6.4	7.2	-9.2	9.5
06	-14.3	7.2	-3.3	6.5	3.4	15.6	3.3	17.4	3.1	19.4	13.0	25.7	13.5	26.7	15.1	23.1	9.6	21.0	-0.4	16.4	-0.5	14.1	-9.4	12.1
07	-9.2	5.9	-3.9	9.0	-4.0	9.2	-0.8	14.6	6.0	19.6	14.3	24.6	14.4	25.3	15.1	25.6	9.0	20.0	4.9	15.5	-1.0	11.1	-3.9	10.6
08	-14.8	3.6	-5.4	6.0	2.3	11.4	0.1	14.7	8.1	21.1	12.0	24.5	14.0	27.9	12.3	26.1	10.2	22.4	2.9	14.7	-1.6	11.8	-5.6	8.6
09	-8.1	8.6	-6.5	10.0	-0.4	12.0	1.2	16.1	5.4	19.8	13.1	27.9	12.7	28.8	12.4	26.0	11.6	21.8	0.9	16.9	0.4	10.7	-1.9	14.0
10	-8.0	12.4	-6.5	6.5	-2.2	4.6	5.0	19.9	7.0	21.0	12.6	23.1	12.5	23.6	17.1	23.0	10.3	23.0	2.6	11.0	-1.9	15.6	-16.1	4.1
11	-10.4	6.1	-9.3	7.1	-2.2	14.6	4.3	20.7	12.7	24.9	10.4	23.7	12.9	21.9	13.5	23.2	13.2	21.5	4.7	19.9	0.9	11.8	0.5	8.6
12	-11.0	1.9	-5.0	7.7	0.4	11.1	2.6	18.0	9.3	20.6	15.3	26.4	13.4	24.5	15.4	25.4	9.5	21.5	1.7	11.5	-3.9	14.0	-3.1	7.3
13	-3.8	10.0	-6.0	11.0	-5.5	13.2	4.0	17.9	9.1	17.5	12.0	22.1	12.5	27.1	15.5	23.8	8.9	22.5	2.9	18.1	-0.1	13.1	-2.1	7.7
14	-9.4	6.7	-4.9	10.1	-2.5	10.3	7.5	19.7	7.6	19.8	14.6	27.5	15.7	24.4	13.9	25.0	11.1	21.9	5.2	17.5	0.7	11.9	-8.8	4.4
15	-3.3	3.5	-14.7	4.3	-6.1	9.5	6.5	16.8	7.4	18.1	12.0	23.1	14.0	29.9	12.5	27.4	11.0	20.0	4.4	19.6	1.6	11.1	-2.4	8.7
16	-8.4	12.4	-4.5	13.1	2.4	13.1	7.4	14.2	9.5	20.9	18.0	25.0	16.7	27.8	12.7	23.6	11.3	21.1	5.1	14.6	-0.2	11.8	-12.5	6.0
17	-8.7	8.7	-6.3	7.8	-5.3	13.2	0.6	11.7	7.7	24.0	10.6	19.8	15.0	23.9	13.5	22.5	7.3	17.1	4.5	15.5	-1.0	9.6	-7.1	9.9
18	-9.9	3.6	-5.7	11.6	0.4	12.7	7.8	15.2	11.6	19.1	12.0	20.7	12.4	23.4	13.0	24.4	10.1	20.0	6.0	14.6	-1.4	9.2	-7.3	9.5
19	-8.8	9.5	-3.4	12.3	-1.4	8.1	0.8	12.5	10.2	22.0	13.7	23.9	16.1	26.0	11.4	23.5	10.4	20.2	4.4	16.5	-10.9	10.4	-6.9	9.5
20	-8.7	7.6	0.5	10.9	-3.5	7.2	6.0	13.5	4.9	17.9	12.8	24.6	13.0	23.6	13.0	23.0	10.0	17.9	2.0	14.4	2.3	10.7	-4.5	11.9
21	-4.3	8.0	-4.9	5.2	-8.5	11.8	2.5	17.4	7.4	15.9	14.0	22.6	13.6	23.0	12.2	22.6	9.0	16.2	5.0	13.9	-5.8	4.3	-7.1	4.0
22	-5.2	14.0	-0.9	9.2	-3.2	13.1	2.1	12.2	4.4	22.6	12.5	22.3	17.0	26.1	14.0	26.1	10.1	18.7	5.9	15.5	3.1	13.9	2.2	8.8
23	-1.8	12.4	-4.7	3.9	-5.3	4.8	2.3	14.0	7.9	17.1	13.0	24.6	13.8	26.5	15.6	24.4	10.1	18.2	6.3	16.9	-2.0	9.8	-11.4	0.3
24	-4.2	9.0	-10.5	9.0	0.1	9.5	2.6	16.0	10.7	17.6	12.1	22.1	14.9	25.9	14.7	22.9	11.0	21.4	2.8	19.0	-2.9	8.4	-4.3	9.0
25	-14.2	5.0	-9.0	4.7	-3.3	10.0	2.8	14.7	7.5	19.3	9.4	23.7	14.8	21.5	16.2	24.7	10.3	18.9	5.6	16.1	-2.8	6.6	-12.6	3.3
26	-9.6	10.0	-8.2	9.6	-0.9	9.5	6.2	16.3	4.9	19.8	13.5	24.5	13.4	24.4	17.1	27.8	10.1	21.5	3.5	16.1	-4.7	8.0	-5.6	10.0
27	-6.4	5.1	-7.5	7.3	-4.6	12.1	4.6	15.6	9.5	22.4	12.1	23.5	16.5	27.0	13.9	26.7	12.5	20.4	8.0	16.7	-2.1	13.1	-4.7	7.3
28	-9.5	5.1	-7.5	4.5	-1.0	12.4	6.1	16.9	5.1	17.7	15.1	25.3	14.4	24.5	13.6	24.4	14.8	20.1	1.2	15.2	-5.4	9.9	-2.0	6.4
29	-6.9	8.0	-3.4	8.8	1.2	15.9	1.5	15.9	9.0	19.8	13.1	24.2	18.1	27.1	16.7	26.8	11.2	19.5	2.7	17.7	-1.3	12.1	-14.1	10.8
30	-2.0	9.9	-6.6	6.7	-6.5	12.3	1.6	12.7	9.7	20.5	13.5	23.4	13.0	22.5	14.1	22.7	10.7	16.9	4.9	13.3	-1.7	10.0	-6.1	7.8
31	-12.3	8.9	-3.3	10.0	1.5	11.8	4.0	12.9	4.6	22.1	14.0	27.3	15.6	22.8	16.9	27.9	10.5	21.7	4.0	16.6	-2.1	16.8	-5.7	10.1
32	-9.6	11.5	-8.1	10.1	1.2	14.5	2.0	18.1	13.6	19.6	12.7	23.6	15.1	26.5	16.5	24.4	12.8	19.1	6.1	18.7	-2.5	13.1	-2.5	7.6
33	-0.7	8.5	-1.1	6.9	1.9	10.0	6.0	14.1	9.0	21.2	10.1	23.0	11.0	28.1	—	—	—	—	6.6	16.4	-3.1	11.7	-1.5	7.8
34	-11.1	7.4	-4.4	8.3	3.9	12.1	1.3	16.1	7.3	19.1	13.0	19.3	15.8	22.2	10.3	23.7	9.8	19.9	4.2	12.8	-1.3	11.3	-7.8	3.5
35	-2.1	10.1	-10.1	6.8	-3.7	6.2	2.3	17.9	12.2	22.7	13.0	21.3	15.9	26.2	13.5	23.3	12.0	21.7	6.9	15.9	1.8	15.1	-4.8	5.1
36	0.5	7.1	1.6	14.0	0.1	10.7	5.6	19.2	7.9	16.1	12.9	23.5	14.3	25.9	12.2	20.6	10.3	19.1	5.3	16.9	-0.4	14.0	-1.8	10.2
37	-7.2	8.9	0.2	10.9	-2.2	11.6	3.9	15.6	5.5	21.4	10.6	22.9	12.2	22.1	14.5	23.1	6.9	21.9	3.7	13.2	-3.9	9.9	-7.2	9.4
38	-11.2	7.8	-0.2	9.5	0.0	8.6	2.1	15.4	13.6	24.3	10.4	23.3	14.2	26.1	12.1	25.0	13.0	21.0	4.3	16.2	-2.1	9.6	0.8	13.8

Als Minimal- und Maximaltemperaturen wurden die tiefsten und höchsten Tagesmittel eingeschrieben.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-13.0	726.6	m. s, he	5.8	735.1	he²	3.0	726.8	nb. s, r	4.0	732.0	wo. a. r	14.6	728.8	he, wo	15.2	728.6	r, na.
2	-6.2	732.0	na.s, nb.s	5.5	730.9	nb. wo. r⁰	3.0	728.4	nb. a. b. s	10.1	728.8	wo, r⁰	16.1	730.9	he. a. b	11.6	727.3	r, a. d
3	-9.1	738.8	nb, s⁰. he	8.7	730.4	nb. wo, r	2.0	729.0	wo,a. na.s	13.4	726.1	he. wo	17.8	727.5	he, a. wo	12.6	729.7	na. r,
4	-7.3	742.2	he²	7.9	731.8	wo,r⁰,na.r	0.9	728.0	wo, na. s	15.1	727.5	he²	19.5	724.8	he. a. wo	12.5	725.9	wo, r
5	-19.3	744.6	he²	5.0	730.2	wo.r, na.s	0.7	727.5	he. wo	11.7	733.1	he, wo	19.4	725.9	he. a. g. r	11.9	725.2	b, r
6	-13.3	734.6	nb. s⁰. he	2.2	731.3	nb. s, wo	0.0	729.9	he²	10.2	732.5	nb, a. wo	17.1	729.5	wo,r, na.r	14.6	731.1	wo, na.
7	-17.0	734.7	he²	3.8	734.8	nb. s, wo	-0.7	728.4	wo. na. s⁰	11.7	731.3	m. n. he	17.8	735.6	he, wo, r	11.1	732.2	wo,r. na
8	-15.9	730.2	he. a. wo	4.0	729.9	nb, wo,he	-0.6	728.8	s. nn. he	10.2	731.1	he, wo	17.1	736.5	he²	11.9	734.9	wo, r
9	-7.0	725.4	m. s⁰, he²	4.1	729.9	n.s⁰,wo,r⁰	-2.5	730.9	m. s⁰, wo	11.8	732.5	he, wo	19.5	735.4	he²	12.9	736.5	wo. r⁰
10	-3.8	719.0	m.he, a.s	3.6	725.7	wo, a.na.r	-0.2	717.4	he, wo	13.7	729.9	m.n², a.he	21.0	737.7	he²	13.0	732.2	wo. r⁰
11	0.6	722.3	na s. nb	3.2	723.5	wo.s, na.s	0.9	717.4	m. s, wo	13.9	728.8	na. r, wo	21.7	737.0	he²	15.9	734.4	he. wo
12	-1.2	725.9	he. wo	2.5	728.4	he. nb	2.1	714.9	na. s⁰, a. s	14.3	726.1	wo. a. g. r	22.1	735.4	he²	16.6	735.1	he, wo
13	-1.0	723.7	nb, r⁰	-0.2	738.1	he,a. na.s	2.9	719.4	wo, a. s'	11.7	725.7	wo, rg	23.2	734.2	he. a. wo	15.8	734.4	v. a. g.
14	2.7	720.9	nb, s	3.2	741.7	nb	5.6	718.5	na. r⁰. nb	10.8	730.2	he²	23.2	734.9	he, a. wo	16.4	733.5	m. n. w
15	3.9	723.2	nb. wo	4.5	741.7	nb. wo	7.1	717.8	wo, na. r	12.3	728.0	he²	20.0	733.3	he.a.r⁰.do	18.1	732.5	he²
16	4.1	731.8	he, wo	6.2	735.4	nb. r. na.s	6.7	718.3	he. wo	14.4	726.7	he²	17.5	736.3	m. r. do. v	20.2	730.9	he, wo,
17	2.0	728.6	he²	1.8	740.8	m. he. a. s	2.7	724.5	nb, nm. s⁰	14.6	728.4	he, wo	19.4	736.7	he²	21.0	731.6	he. wo
18	3.6	715.8	he, na. r	5.0	737.2	nb, wo	2.9	724.5	na. s⁰, wo	14.9	728.6	m.he,a.na.r	17.9	735.8	he, wo	23.0	732.5	he. a. w
19	5.4	724.1	nb	5.8	737.2	nb, wo	4.3	722.6	na. s, wo	15.7	727.7	wo. a. r	16.7	739.3	he²	24.8	732.2	wo. r⁰
20	1.8	726.8	nb. a. r	7.3	735.4	he, wo	2.9	727.3	m. s⁰, wo	14.0	731.3	m. r, wo	15.9	734.9	he²	25.2	730.2	m.a.g.r.h
21	3.6	736.7	nb, a. wo	6.2	733.5	he, wo	3.2	726.1	m.s, nb, r	13.4	737.2	he, wo	15.7	730.9	m.he,wo,r	23.6	728.4	m.a.g.r.h
22	2.9	735.1	he²	9.6	730.2	he, wo	6.7	725.4	nb, r	13.8	737.0	he. wo	17.8	732.5	wo. a. he	20.6	727.3	wo,a. de
23	1.3	729.5	he, wo	8.0	733.8	he. wo	8.5	724.5	wo. he	15.7	732.0	he. na. r	19.1	734.1	he²	20.3	731.6	he, wo
24	0.9	728.4	he²	7.5	729.9	wo. nm. r	4.3	732.2	wo, s⁰	9.3	723.5	r, wo	21.6	729.9	he, wo	19.0	728.0	he, a. g.
25	8.6	726.1	nb.r, na.r	6.3	720.3	he,n.W.s.r	5.9	724.3	wo. s⁰. r	7.8	727.1	wo, r⁰	18.1	726.4	he. a. b. r	17.6	731.1	na. r. w
26	11.3	734.7	nb, wo, r⁰	5.2	708.6	wo. r⁰	5.0	721.2	wo, r	11.8	724.3	wo. r⁰	15.7	728.2	wo, r	17.8	732.0	wo, a. r
27	10.5	738.8	nb, wo	3.1	716.4	wo, a. r. s	2.0	730.4	s, wo	12.8	727.5	wo, r	17.5	729.8	wo, nm. r	17.4	735.4	wo. r⁰
28	9.2	737.7	nb, he	4.7	719.4	na. r, wo	1.4	730.2	he, a. wo	11.4	730.6	wo, r	15.5	732.5	na. r, rg	16.1	732.0	wo, r⁰
29	9.3	739.7	nb, he				2.8	723.5	he, wo	13.9	724.5	na. r, wo	17.4	731.6	m. he, wo	12.4	732.5	wo. r
30	4.6	744.0	m. n², he				2.7	725.9	wo, a. s	10.8	728.0	na. r⁰. rg	19.0	730.4	wo, na. r	13.4	734.7	wo, r⁰
31	5.4	742.2	m. n, he				2.8	730.9	he, wo, s⁰				17.3	729.7	wo,r, na.r			
Mit.	-0.65	731.08		2.02	730.01		2.87	724.99		12.29	729.27		18.47	732.46		16.75	731.46	

1. Januar. 8ʰ Morgens Temp. -17.1; 2ʰ Abends -11.5; 8ʰ Abends -10.5. **2.** 8ʰ Morgens Temp. -9.3. **3.** 8ʰ Abends Temp. -15.9. **4.** 8ʰ Morgens Temp. -23.4; 2ʰ Abends -15.9. **5.** 8ʰ Morgens Temp. -22.3; 2ʰ Abends -14.4. **6.** 8ʰ Morgens Temp. -15.6; 2ʰ Abends und 8ʰ Abends -12.1. **7.** 8ʰ Morgens Temp. -19.3. **10.** 8ʰ Abends Bar. 716.8. **15.** 8ʰ Morgens Bar. 719.6. **18.** Abends Bar. 715.1 **25** 8ʰ Morgens Bar. 725.2, Temp. 6.5; 8ʰ Abends Temp. 10.3. **26. 27.** 2ʰ Abends Temp. 12.6. **28.** 2ʰ Abends Temp. 13.5. — **10.** Februar. 8ʰ Abends Bar. 721.9. **22.** 2ʰ Abends Temp. 14.3. **26.** 8ʰ Abends Bar. 708.2. — **12.** März. 8ʰ Abends Bar. 712.6. **15.** 8ʰ Abends 715.8. **23.** 7ʰ Morgens Bar. 721.9. **26.** 8ʰ Morgens Bar. 718.5. — **4.** April. 2ʰ Abends Temp. 20.6. **12.** 8ʰ Abends Bar. 724.7. **19.** 8ʰ Abends Bar. 726.4. **24.** 2ʰ Abends Bar. 720.7. **25. 26.** 8ʰ Morgens Temp. 6.3. — **5.** Mai. 2ʰ Abends Temp. 26.5. **13.** 2ʰ Abends Temp. 29.0. **20.** 8ʰ Morgens Temp. 7.7. — **2.** Juni. 2ʰ Abends Bar. 725.2. **10.** 8ʰ Abends Temp. 8.6. **21.** 2ʰ Abends Bar. 726.4. **29.** 2ʰ Abends Temp. 9.4.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
16.4	737.4	he, wo	19.0	734.2	m. nb, he	16.7	729.7	m. r°, wo	15.2	728.0	wo, a. r	5.5	729.3	b, r°	-0.8	733.3	he²
19.7	734.2	he, wo	19.2	736.7	he, wo	18.2	728.2	wo,r°,na.r	12.9	726.8	wo, na.W₄	5.8	725.2	nb, b	-1.4	732.0	he, a. wo
21.0	733.1	he,a.bl.do	19.7	736.1	he²	18.7	727.1	wo, r°	11.8	722.3	na. p.r,wo	7.2	721.9	he, wo	-0.5	736.5	he, a. nb
22.5	733.8	he²	22.8	735.4	he²	19.5	729.7	na.g.r,wo	11.3	724.5	wo, r	7.0	720.7	he²	-0.9	741.5	n
23.9	732.0	he, a. wo²	25.5	737.2	he²	19.1	734.9	he, wo	10.5	723.5	wo, he	7.0	719.4	nb, r°	-0.8	743.8	nb, b
17.0	734.0	m.r, a.he	25.1	738.4	he²	20.5	734.9	he, wo	11.8	720.7	m. r°, wo	8.7	715.1	SW₃, he	0.1	744.4	m.n°, he²
19.2	735.4	he²	22.5	739.0	he²	16.8	736.1	r	10.5	726.1	v, rg	4.8	712.9	na. r, r	1.6	744.4	n
22.1	735.6	he²	21.2	737.0	he, a. wo	18.4	739.5	he, wo	9.4	720.5	nb, r	5.8	718.3	wo, he	2.8	744.2	nb, he,wo
23.3	737.2	he, wo	22.4	735.8	he,na.g.r	18.5	740.3	he²	11.4	719.8	wo, a. r°	5.9	726.6	wo, r°	1.5	744.8	nb
25.2	735.4	he,na.g.²p	23.7	734.9	he,a.bl.do	19.9	736.3	he²	9.0	727.5	na.m.r, wo	5.4	730.4	he²	6.8	745.7	he²
23.7	734.7	he, wo	22.6	734.7	m.r°,a.do.r	19.8	734.0	he,a.r°,na.r	10.0	730.9	he, wo	3.2	733.5	he²	-1.2	746.0	nb
22.2	732.0	m. n, a.gr	21.6	733.1	m.he,wo,r°	14.8	738.6	r	8.3	727.5	m. n, he	3.5	732.9	he. a. nb	-1.8	744.4	nb, b
18.5	729.9	wo, r	21.6	733.1	m. n, he	14.0	736.5	nb, a. r	10.6	725.0	he²	7.9	728.2	na. r, r	-0.5	741.0	m. nb, he
18.2	733.3	wo, r°	21.0	732.5	m. n, wo	17.8	732.0	he, wo	10.2	719.8	m. he. wo	11.5	734.0	nb. he, r	-0.7	734.0	he²
20.8	735.6	he²	20.6	731.8	m.n,a.do.r	16.7	731.3	he. wo	11.5	717.4	wo.a.na.r	11.3	730.2	he²	5.6	725.0	W₃. nb
23.8	731.3	he², na.bl	20.1	733.1	he, wo	15.9	730.9	he, wo	10.2	726.4	nb, wo	8.4	726.8	he, wo, r°	4.4	723.2	he, wo
20.8	730.9	wo, na. r	20.0	734.2	m. nb, he	10.8	729.7	r	11.8	730.9	he²	7.8	726.6	nb	3.2	720.0	na.m.r.s°
18.9	732.0	nb.r.na.r	20.6	734.3	m. n, he	13.1	728.6	wo	9.8	729.3	m. n, he²	6.3	725.9	nb he	3.3	737.0	na. r. wo
18.6	728.6	wo,r, na.r	21.2	734.4	m. n, he	12.6	721.9	wo,r,na.r	11.0	732.5	m. r, wo	4.4	723.5	he, wo	1.5	735.4	he²
19.7	732.0	wo, r°	21.5	734.0	he, a. wo	13.3	725.0	he, r°	10.1	735.8	he²	4.4	725.7	na.r,r,nb	4.7	732.5	m.r.°n,wo
20.7	734.4	he, wo	21.6	730.6	m.nb, a.r	13.5	732.0	he, wo	10.9	735.4	he²	4.3	729.0	nb, wo, b	5.5	733.8	he²
21.5	733.3	he, wo	17.0	728.8	na. r, r	13.8	737.0	he, wo	10.7	733.5	he²	4.0	728.6	he, wo	4.1	733.3	he²
18.2	731.1	wo,r°,na.r	16.8	732.7	wo, a. r	13.5	736.1	he, na. r	9.3	733.1	n	3.6	730.9	he, wo	6.7	735.8	he, wo
18.4	733.5	wo, he	16.8	737.9	he, wo	14.2	735.8	wo, r	10.5	734.2	m. nb, he	1.0	734.0	wo	7.2	730.2	he, wo
19.7	732.5	he, wo	17.4	738.1	he, a. wo	14.0	739.3	m. nb, he	9.2	735.1	nb	-2.4	735.8	he²	5.9	728.6	r
20.3	732.7	wo	17.9	735.4	he²	12.9	739.9	he²	8.7	735.6	he²	-4.7	737.4	he²	5.3	731.6	nb, he, wo
18.6	728.2	wo, r	18.8	734.7	he, a. wo	14.0	737.4	he²	9.4	739.3	nb	-3.0	740.1	he²	3.6	739.9	he, wo
15.1	729.5	na. r, r	20.2	733.5	he²	14.7	735.4	he, wo	9.9	738.1	he, wo	1.5	740.1	nb, wo	4.4	738.8	nb, nm. r
16.8	733.5	na. r, wo	22.3	732.5	he²	15.9	733.3	he²	8.4	735.8	na.r,nb, r	0.4	741.5	he²	6.1	737.4	he, wo
18.2	736.1	he, wo	23.0	727.5	he, a.g.r°	15.7	733.8	wo,r,na.r	8.0	734.9	wo, na. r	0.4	739.0	he²	7.5	735.4	he, wo
20.6	734.2	wo, na. r	15.0	730.2	r				5.9	730.2	nb, r				3.5	729.5	he²
20.10	733.14		20.60	734.27		15.91	733.51		10.26	729.37		4.56	728.78		2.79	736.24	

5. Juli. 2ʰ Abends Temp. 30.8. **10.** 2ʰ Abends Temp. 29.5; 8ʰ Abends 27.3. — **13.** 8ʰ Morgens Bar. 728.4. — **5.** August. 2ʰ Ab. Temp. 31.0 **22.** 8ʰ Morgens Bar. 728.4. **25.** 8ʰ Morgens Temp. 10.3. **30.** 8ʰ Abends Bar. 726.4. — **3.** September 8ʰ Abends Bar. 724.7. **9.** 8ʰ Abends Bar. 719.4. **26.** 8ʰ Morgens Temp. 6.0. — **2.** October. 8ʰ Abends Bar. 721.6. **6.** 8ʰ Morgens Bar. 719.4. **9.** 8ʰ Morgens Bar. 716.8. **12** 8ʰ Morgens Temp. 4.0. **15.** 8ʰ Morgens Bar. 715.1. — **7.** November. 2ʰ Abends Bar. 712.6 **13.** 8ʰ Morgens Bar. 725.8. **5.** 2ʰ Abends Temp. 14.1. — **17.** Dezember. 8ʰ Morgens Bar. 715.4.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	4.8	731.1	he, a. r⁰	2.8	729.7	nb, s, r	5.6	737.4	m. s, wo	3.3	730.4	O3, he²	18.3	727.7	he, wo	13.4	733.8	na. r, r
2	3.8	744.2	na. r, he	3.6	739.9	he, wo	5.3	739.7	wo	3.2	730.9	O3. he²	16.8	727.7	he,a.wo.r⁰	18.9	732.2	na. r⁰, w
3	3.9	741.2	wo	3.6	744.2	he²	3.6	741.0	he²	3.2	730.6	NO3, wo	16.3	726.8	wo	19.7	733.3	he, wo
4	5.9	739.7	wo	5.3	746.7	m. nb, wo	5.9	733.8	wo, r	6.7	730.4	m. wo, he	18.5	729.9	wo, a. g. p	19.5	733.1	he, a.b.
5	3.0	738.6	m.n²,nm.he	2.7	747.4	he²	5.4	736.5	wo, r	6.4	732.5	he²	15.3	731.8	wo, r⁰	17.8	736.1	na.m.r⁰,w
6	1.5	739.9	he²	3.2	745.5	nb	3.3	741.5	he²	6.5	730.9	he²	10.7	727.1	na. r⁰, r	17.7	736.3	he,nm.w
7	0.4	742.9	m. he. nb	3.7	743.5	nb, he	3.1	740.8	m. n, he²	9.1	730.2	wo, he	10.0	726.6	na. r⁰, r	17.8	736.1	he, wo
8	1.7	742.6	he, wo	3.5	739.0	nb	3.3	741.9	m. n, he²	12.7	728.4	wo, r⁰	9.5	725.7	na. r. r	20.3	734.2	he²
9	0.7	741.2	he, wo	1.7	735.4	nb, na. s	6.1	741.2	he²	11.3	723.7	na.r,wo,r	11.3	729.7	na. r, r	21.8	728.6	he, a. g.
10	0.0	742.2	he²	2.9	735.6	nb, wo	6.3	735.8	m.he,wo,r	13.4	719.6	na.r,wo,rg	15.7	731.6	he²	20.7	727.5	wo, a. W
11	-0.8	743.1	he²	-0.7	742.2	he², na. s	4.7	739.3	wo, r	16.1	717.8	wo, na.g.r⁰	17.9	728.6	m. n, he	19.0	730.4	wo, a.
12	-0.6	741.7	he, wo	4.0	740.1	nb	6.5	744.2	wo, he	15.1	720.0	wo, a.do.r	13.4	729.7	wo, r	19.7	730.9	wo
13	-0.3	738.8	he²	6.7	745.5	m. n, he²	6.2	744.6	he²	13.9	725.7	m. r, wo	16.0	728.6	wo	18.3	732.2	wo, r⁰
14	0.0	734.2	he²	5.0	739.5	he²	5.5	742.4	wo, r⁰	8.2	730.4	r	16.8	730.2	wo, r⁰	18.5	736.5	he, a.
15	2.1	735.6	he,nm.wo	4.8	740.3	wo, he	4.8	739.3	nb, s⁰, wo	10.8	730.4	he, wo	17.1	730.9	he²	18.7	736.5	he²
16	3.6	737.7	he,nm.wo	4.5	738.6	he²	5.1	741.0	r⁰, wo	12.4	727.3	nb,r,na.r	17.9	730.2	he²	19.9	735.1	he²
17	2.8	738.8	na.r. s,nb	5.5	737.9	wo.a.na.r	4.6	742.2	he²	9.3	729.5	nb, r	19.0	728.8	he. a. wo	21.6	733.3	ne,na.g.
18	-1.2	735.4	he²	5.1	743.3	m. nb, wo	5.4	741.5	he²	9.3	730.9	he, wo	16.6	730.4	m. r⁰, wo	19.3	734.0	he, nm.d
19	-2.2	735.8	he²	3.2	744.8	he²	6.9	737.7	wo, he	7.1	730.4	m. n, wo	16.9	728.8	m. nb, wo	20.2	739.3	he²
20	-1.4	741.5	he²	3.5	744.4	he²	7.2	737.7	he²	6.1	735.1	he, wo	17.4	728.8	na. r, wo	22.3	742.2	he²
21	-1.4	744.4	he²	3.8	743.5	he²	7.1	737.9	he²	7.5	737.4	he, wo	15.1	734.2	na. r, wo	25.2	742.9	he²
22	-1.4	743.3	m. he, wo	4.5	741.9	he², na.r⁰	7.8	734.0	he. a. nb	10.9	734.2	wo, a. r	16.3	735.4	wo, a. r⁰	26.7	739.9	he²
23	0.4	741.2	nb, a. r⁰	6.5	738.1	nb. he. r	10.7	730.6	he²	12.7	731.6	wo, rg	20.3	733.5	he, wo	26.7	737.0	he²
24	3.8	738.1	na.r⁰,nb.r⁰	8.2	738.8	m.he, b.r⁰	11.7	731.6	he²	11.7	726.6	wo,r, na.r	22.8	731.6	he²	26.1	735.4	he. wo
25	4.1	734.2	nb,r, na.r	6.2	741.0	he²	12.9	733.8	he, wo	9.9	725.2	r, na. r	22.6	731.6	he²	23.8	734.7	he, wo
26	2.5	737.4	nb. b	9.9	741.7	m. n, wo	13.1	732.5	he, wo	11.0	728.0	wo	20.0	732.9	m. he, wo	16.6	733.8	na.r. wo
27	1.7	725.4	nb,r. na. s	9.0	739.9	nb. wo.he	12.3	730.1	he²	13.3	727.3	nb. wo	22.1	733.5	m. nb. he	15.2	733.8	wo, r
28	3.2	728.4	he. wo. s⁰	6.7	739.5	wo	13.1	730.9	he²	14.0	730.4	m. nb, wo	22.7	734.1	wo.a.bl.r⁰	16.1	736.7	wo. r',
29	6.7	721.9	na.r. nb.r				13.4	731.8	he, wo	13.4	731.3	he, wo	22.1	734.7	he. a. g. p	19.5	736.3	wo. a.do
30	3.8	722.8	W2, wo				12.9	732.0	he, wo	15.3	728.8	wo	17.7	735.1	na.r, wo.r	21.8	735.8	na.r.wo,
31	3.0	728.0	nb, s. na.s				10.5	730.6	he²				16.1	735.1	m. he. rg			
Mitt.	1.75	737.14		4.62	740.99		7.42	737.28		10.08	728.86		17.07	730.68		20.08	734.93	

1. Januar. 8ʰ Morgens Bar. 728.6; 8ʰ Abends Bar. 737.4. **27.** 8ʰ Abends Bar. 721.9. — **26.** Februar. 2ʰ Abends Temp. 13.8. — **28.** März. 2ʰ Abends Temp. 20.1. **31.** 8ʰ Abends Bar. 727.3; Temp. 10.1. — **1.** April. 8ʰ Morgens Temp. 0.6; 2ʰ Abends Temp. 6.7. **11.** 8ʰ Morgens Bar. 717.4. **12.** 2ʰ Abends Temp. 19.8. **14.** 2ʰ Abends Temp. 8.0. **25.** 8ʰ Morgens Bar. 723.9. — **8.** Mai. 8ʰ Morgens Bar. 725.9; 2ʰ Abends Temp. 10.6. **24.** 2ʰ Abends Temp. 28.5. — **10.** Juni. 8ʰ Abends Bar. 725.8. **22.** 2ʰ Abends Temp. 32.0.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
21.5	734.4	na. r, rg	20.4	733.5	he, a.wo.r	19.0	735.6	he^2	9.8	734.4	he^2	5.5	733.5	nb, wo	4.4	728.6	nb, wo
21.2	730.2	wo, rg	20.3	735.1	na. r, wo	17.7	730.9	nb, r,	13.5	731.3	he^2	8.0	729.0	nb, r, na.r	7.7	730.2	r, wo
17.7	729.3	wo, r, na.r	19.7	732.5	he, wo	16.0	725.2	r, a. he	16.7	732.5	he^2	8.5	733.5	r, wo	6.9	736.3	wo, na. rW4
18.5	728.4	wo, r	18.8	734.2	m. n. r, wo	14.3	727.7	wo, a. r	17.7	735.4	m. n^0, he	11.3	731.3	r, na. r	11.9	731.8	r, na. r
20.0	726.1	wo, a. r^0	20.4	736.5	he^2	12.9	729.5	na. r, wo	17.1	736.1	wo, he	9.4	732.9	nb, r, v	5.2	729.0	m. r, nb
17.7	725.7	wo, r^0	22.9	736.7	he^2	13.4	732.0	wo, na. r	17.4	734.0	he, wo	7.2	732.9	na. r, he^2	2.7	734.4	na. s^0, wo
17.4	730.2	wo, r	23.5	736.5	m. wo, he	13.8	726.8	nb, r, na.r	16.9	731.3	he, wo	2.8	729.7	he^2	-0.8	739.0	he, wo
18.1	736.0	wo, he	24.9	734.0	he^2	12.7	730.4	nb, r	17.6	732.0	wo, a. bl. r	2.2	729.7	m. n^2, wo	-1.3	734.2	wo, nm s
17.6	736.7	he, a. r^0	23.9	735.1	m. wo, he	11.0	737.2	wo, r^0	16.3	730.2	m.n, wo, a.bl	3.8	733.1	n, nm. he^0	1.4	734.4	na. s^0, wo
20.0	733.1	wo, a. r^0	21.2	735.1	he, wo	14.6	738.4	he, wo	10.9	730.2	na. m.r, wo	4.0	734.4	nb	1.2	739.0	he, wo
16.8	724.5	SW4, r	21.8	735.4	he^2	14.6	735.8	wo, r, he	8.6	734.2	he, wo	4.6	733.5	n^2	3.5	737.4	he, wo
13.7	729.9	na. r, wo, r	22.4	735.4	he^2	16.0	739.3	he^2	8.0	734.4	m. n, he^2	6.0	735.4	n^2	5.3	737.0	m. n, a. r^0
15.6	728.8	wo, r	22.5	734.9	he, wo	17.1	735.4	he^2	8.7	731.1	nb, r	6.3	734.9	he^2	2.7	737.7	he^2
14.7	727.7	wo, rg	22.2	735.4	wo, r, a.do	18.9	733.1	he^2	10.0	737.0	he^2	4.4	734.0	he^2	5.9	733.1	rg, b
14.6	731.3	na.r, wo, r	21.8	734.7	he^2	22.0	734.4	he, a. wo	15.0	737.7	m. n^0, r^0, wo	3.1	733.5	he^2	5.2	731.6	wo, a. r
14.8	734.7	r, wo	24.3	735.6	he^2	21.1	735.6	wo, a. b	15.9	740.3	m. n, he	1.5	733.1	he^2	5.6	729.3	nb, wo
19.0	737.7	na. r, wo	23.2	735.4	he, wo	19.0	739.7	wo, a. he	11.3	738.8	m. n^0, he^2	2.7	730.6	he, wo	12.3	720.9	na.r.W4, r
20.1	736.3	he^2	20.1	735.4	na. r, wo	18.6	737.2	he^2	14.4	736.3	m. nb^0, a. he^2	4.4	728.0	he^2	6.1	718.1	na.r.W3, r
21.5	735.8	wo	20.0	736.1	he^2	22.1	733.1	he^2	14.8	737.0	m. r, wo	3.8	723.0	he, wo	1.7	723.9	wo, r^0, s^0
22.6	735.4	he, a. wo	22.7	736.1	he^2	20.2	731.3	wo, a. na. r	11.9	736.3	m. n, he^2	7.0	723.5	na. r, r	1.3	727.5	he^2
22.2	734.2	m. r^0, wo	24.1	733.1	he, a. wo	14.0	736.5	wo	10.7	734.7	m. n, a. he^2	8.3	722.1	wo, na. r	-0.8	738.8	he^2
19.5	737.4	he^2	21.0	736.5	m. g. r, wo	14.0	739.9	he^2	10.6	732.7	m. n, he^2	8.7	724.8	m. n, wo	1.7	739.3	nb, s
20.3	735.4	he^2	19.8	737.9	he^2	14.7	738.8	he^2, na. r	11.7	729.9	wo, a. na. r	8.0	725.0	na. r^0, nb, r^0	3.0	737.0	wo, a. r
22.3	734.7	he, a. wo	21.5	734.9	he^2	16.3	735.8	nb, r, na.r	13.0	727.7	wo, r, na.r	9.1	728.8	nb, wo	3.2	737.4	he, wo
23.4	737.4	na. r^0, wo	23.1	733.5	he, nm.wo	14.3	739.7	nb, r, wo	14.6	728.0	nb, r, na.r	8.7	732.5	nb, b	0.1	736.1	he^2
23.3	738.4	he^2	24.3	733.1	he, a.wo.r	13.2	741.0	wo, he	13.5	729.7	nb, r, a. wo	10.3	728.6	nb, r^0, na.r	1.0	734.7	he^2
23.9	737.7	he^2	23.1	731.8	wo, rg	12.2	739.9	he^2	9.8	726.8	nb, r^0	5.5	736.1	he, wo	2.0	732.7	nb, wo
25.4	733.8	he^2	19.0	733.1	wo	13.9	736.3	he^2	10.6	726.1	nb, r^0	3.8	737.0	he, wo	2.1	732.0	nb, wo
25.5	724.1	he, a. g. p	17.7	734.7	he, wo	14.1	735.8	wo, he	10.6	725.0	nb, a. r^0	1.2	732.0	nb, s^0	1.8	736.5	m. n, he^2
18.8	729.3	na. m.r, wo	17.3	739.5	he^2	11.3	737.9	he^2	7.1	725.0	na. r, b, r	2.0	725.0	wo, a. b	-1.0	737.2	he^2
19.6	732.9	he^2	17.4	739.9	he^2				7.8	726.1	nb, na. r				-0.7	737.4	he^2
19.91	732.50		21.46	735.21		15.77	735.01		12.66	732.33		5.75	730.71		3.29	733.31	

11. Juli. 8^h Morgens Temp. 20.3; 2^h Abends id. 15.7, Bar. 723.0. **12.** 8^h Morgens Temp. 10.9. **14.** 8^h Morgens Bar. 726.4. **29.** 2^h Abends Temp. 32.0; 8^h Abends Bar. 722.5. — **8.** August. 2^h Abends Temp. 31.0. **21.** 2^h Abends Temp. 30.8. **26.** 2^h Abends Temp. 31.0. — **3.** September. 8^h Morgens Bar. 724.4. **6.** 8^h Morgens Temp. 6.3; 2^h Abends Temp. 18.6. **7.** 8^h Abends Bar. 724.4. **9.** 8^h Morgens Temp. 7.5. **10.** 2^h Abends Temp. 27.5. — **1.** October. 8^h Morgens Temp. 4.8. **6.** 2^h Abends Temp. 22.4. **11.** 8^h Morgens Temp. 2.9. **25.** 8^h Morgens Bar. 726.1. — **2.** November. 2^h Abends Bar. 728.4. **4.** 2^h Abends Temp. 12.6. **8.** 8^h Morgens Temp. -0.9. **19.** 8^h Abends Bar. 721.6. **21.** 2^h Abends Temp. 11.3. **26.** 2^h Abends Temp. 13.0. — **4.** Dezember. 8^h Morgens Temp. 13.2. **17.** 2^h Abends Temp. 13.2. **18.** 8^h Morgens Bar. 716.2. **19.** 8^h Morgens Bar. 726.4; 8^h Abends 719.6. **20.** 8^h Abends Bar. 733.4.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-2.0	735.1	he²	7.5	732.9	wo, na W4.s⁰	4.1	735.1	he², n.nm.s	8.4	734.1	m.wo, he²	13.7	728.8	he. wo. r⁰	19.6	734.1	he. a.
2	-3.8	727.5	he²	2.5	728.2	s. wo	5.6	737.7	he², nm.wo	10.3	729.0	he²	15.1	730.4	he.a.wo.do	20.9	735.6	he. nm
3	-1.4	719.6	he. nm. r⁰	-1.4	734.1	na. s⁰, v. s	4.5	742.8	n. r⁰	11.8	729.9	he²	15.9	728.8	he. wo	22.3	734.9	he. v
4	1.0	721.2	na. s. he	-0.9	737.2	na. s, he	6.4	746.2	m. n. he²	11.9	728.0	he. nm. r⁰	14.0	728.9	m. nb. wo	22.9	734.2	he. v
5	3.8	724.1	m.W4.p,he	-3.4	739.9	he²	6.3	743.8	he²	8.8	724.3	wo, a. r	11.6	728.0	wo, he	21.9	732.5	he. v
6	3.6	729.6	wo, r⁰, na.r	-3.7	740.8	he²	8.7	739.3	he²	12.8	727.1	m.he, a.na.r	12.2	730.9	wo, he	20.7	733.5	he²
7	6.0	724.1	r, na.W4.r	-4.9	741.5	he²	7.1	736.7	he, nb, wo	14.2	731.1	wo	14.8	734.7	wo	22.0	734.2	he²
8	5.6	725.2	W3, wo	0.9	741.0	nb, wo	4.0	741.0	wo, s⁰	15.6	734.2	he²	8.4	734.2	he, wo	21.6	731.6	he. nm
9	6.7	727.3	SW3. r	-0.1	741.1	nb, wo	3.8	742.6	na. s. he²	16.1	733.1	he. a.wo.r	9.8	733.1	he, wo	20.9	728.4	he, nm
10	5.0	734.2	na. r, wo	-1.0	739.3	he²	3.3	743.8	he²	16.3	733.3	wo, nm. b.r	12.9	734.2	he, wo	20.3	727.7	m. n,
11	6.5	735.8	wo. n⁰. r•	0.2	736.5	he²	6.0	744.6	m. n, he²	15.8	733.5	wo.a.r⁰.do	14.1	735.1	he.nm.wo	20.4	721.1	wo. n
12	6.5	735.8	m. r, wo	2.2	738.1	n, r, wo	6.5	740.3	he²	16.0	732.5	wo, r⁰	15.0	727.5	he, nm.do.r	13.4	725.7	n. no.r
13	9.3	726.4	W4, b, r	0.8	739.9	wo, na. s	7.3	739.9	he²	16.8	732.7	he, a.wo.r⁰	14.0	726.8	wo, r⁰, na.r	11.6	725.7	wo,
14	6.2	732.2	na.W4.r, rg	5.0	738.6	nb, r, wo	8.7	742.2	he²	16.3	733.1	wo, na. r	14.4	731.1	nb, r	12.2	726.4	wo,
15	8.3	734.0	na.W4.r, rg	6.4	736.1	he²	7.3	744.8	he²	15.2	733.3	wo, r	14.0	734.4	m. n, wo, r	13.4	724.5	he, v
16	9.5	735.4	wo, r, na.r	4.7	736.5	nb, r⁰	11.3	744.6	he²	15.5	734.0	m. n, wo	15.7	733.1	he, wo	14.6	726.4	wo, a.
17	8.6	728.2	wo, na. r	4.5	737.9	na. r⁰, wo	11.8	746.2	he²	15.8	733.1	he²	14.0	733.3	wo, r⁰	15.8	731.1	wo, a.
18	5.3	727.3	he. wo	3.8	723.9	wo, na. r	10.8	739.3	he²	16.8	729.9	he²	13.5	729.6	wo. r	16.3	728.4	wo, r, n
19	6.6	718.1	nb, wo	1.6	719.8	wo, nb	10.0	735.8	he²	15.7	728.9	he. a. b. do	14.0	731.1	wo, na. W3	21.4	725.2	wo, na
20	4.4	709.1	nb	3.8	720.5	he. wo	11.3	729.3	he. a. wo	16.6	727.5	he. nm. wo	14.6	734.0	wo, a. he	17.3	724.8	wo. r, n
21	1.1	715.3	b, wo	3.5	714.9	m. n², wo	8.3	720.7	SW4.r, p, rg	14.4	723.5	na.r.wo.r⁰	16.9	736.5	he²	16.4	730.4	wo,
22	3.6	733.8	he²	4.6	727.5	n. a. na. r	5.3	730.9	na s. r. v	15.7	718.7	wo, he	19.2	735.4	he, wo	18.3	732.0	wo. a. n
23	2.7	733.3	he²	5.2	731.3	n.wo.na.r	8.4	737.7	wo, na. r	12.4	720.5	na.W4. p, v	21.0	732.9	wo, na. bl. do	17.7	733.5	nm. a.
24	3.2	742.2	nb, s	6.2	733.3	nb, r	8.3	741.7	wo	12.9	724.8	m.he, wo, r	21.5	732.2	wo, a. do. r	19.5	739.7	he, v
25	2.3	742.4	he²	4.0	734.4	nb, r	5.9	739.3	wo	13.2	733.5	wo, r	18.9	733.5	wo	20.8	740.3	he²
26	1.7	738.4	he, a. n²	8.4	727.7	m.he, wo, r	4.4	732.5	wo, na. s⁰	15.2	733.5	he, nb	20.7	736.5	wo, he	23.0	737.0	he²
27	1.3	739.9	n. wo	3.9	729.7	nb, wo	5.1	729.5	wo, r⁰. s⁰	17.5	734.2	he, wo	20.2	735.8	he²	24.9	735.1	he², n
28	3.7	739.7	n, r, na. s⁰	4.8	733.5	m. he², wo	6.3	734.0	wo	17.0	726.8	nb. wo	20.5	734.0	m. n, wo	25.1	737.7	m. r,
29	0.6	735.4	he, wo				6.1	732.5	wo	12.2	727.1	r	21.6	733.5	he, na. g. r	26.1	737.0	he²
30	2.1	729.5	m. s, wo				6.7	728.8	wo	13.2	726.4	nb, r⁰, na.r	19.5	731.3	wo, a. g. r	26.9	733.5	he, a. b
31	7.1	733.9	nb, wo				7.3	729.0	nb. wo				19.5	732.9	he			
Mit.	4.1	729.18		2.57	733.59		6.98	737.83		14.45	729.46		15.85	732.28		19.61	731.52	

7. Januar. 8h Abends Bar. 720.7. **9.** 2h Abends Bar. 718.3; 9h Abends 719.1. **10.** 8h Morgens Bar. 731.8. **13.** 2h Abends Bar. 723. **14.** 2h Abends Bar. 734.2. **15.** 8h Morgens Bar. 729.5. **20.** 2h Abends Bar. 705.9. — **2.** Februar. 8h Morgens Bar. 726.4. **7.** 8h Morgens Temp. -10.6. — **17.** März. 2h Abends Temp. 18.3. **21.** 8h Morgens Temp. 13.0; 2h Abends Bar. 719.6, Temp. 4.8. — **5.** April. 8h Abends Bar. 722.2. **9.** 2h Abends Temp. 22.2. **13.** 2h Abends Temp. 22.7. **22.** 8h Abends Bar. 717.1. — **8.** Mai. 2h Abends Temp. 14.4; 8h Abends Bar. 13.2. **23.** 2h Abends Temp. 26.8. — **11.** Juni. 8h Abends Bar 721.9. **14.** 8h Morgens Temp. 7.7. **20.** 8h Morgens Bar. 723. **30.** 2h Abends Temp. 31.0.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
19.7	735.6	wo, r	29.2	737.0	he, wo	19.6	734.0	m. he, a. r	11.8	733.8	he, a. wo	-0.6	724.5	he, na. s	5.6	728.0	nb, r, wo
20.5	737.4	wo	26.0	737.4	m.g.r, wo	19.4	738.4	m. wo, he	11.7	733.5	he, na. r^0	3.3	722.6	wo, na. r^0	9.6	728.0	wo, r^0
21.2	734.0	wo, b	20.6	739.3	na. bl, wo	22.0	734.4	he, a. wo	11.7	734.2	wo, r	2.4	726.1	nb, s	10.1	726.1	wo
22.7	730.9	m. wo, he	20.5	738.8	he^2	22.9	729.5	nm. a. g.p	11.5	734.0	he^2	2.2	725.0	wo	7.1	721.2	he^2
19.6	732.7	na. r, he	21.0	738.8	he^2	18.7	733.8	wo, a. he	13.1	731.8	wo, a. he	-1.8	723.7	he, a. wo	6.8	724.4	nb
19.2	736.5	wo, he	22.9	737.0	he^2	18.2	737.7	he^2	14.6	734.9	he, a. wo	-0.8	732.5	he^2	6.3	725.4	nb, r
20.7	737.7	m. wo, he	25.6	735.4	he, na. g^2. p	20.0	737.4	he^2	15.7	733.1	wo, na. W3. r^0	-5.9	737.4	he^2	3.6	726.4	r, nm. s
22.1	734.0	he, a. wo	22.9	734.7	wo, a. g. p	20.0	736.7	he^2	16.3	730.6	wo, a. r	-5.9	735.4	he^2	5.6	723.5	nb, b, r
18.9	732.0	wo, r, na. r^0	23.1	734.7	he	20.9	735.4	he^2	17.4	726.4	na. r, he	-4.6	739.7	he^2	3.5	722.6	na. s, s, r
17.8	734.7	wo	23.8	730.6	wo, nm. do	20.4	734.7	he^2	16.8	720.7	he^2	-3.4	742.2	he^2	1.4	720.0	na. s, s, r
19.9	727.5	wo, na. r	23.9	731.3	na. a. r^0, m. n	20.7	735.6	he^2	15.7	722.1	m. wo, he	-2.6	739.7	he^2	0.1	722.6	wo, s, na. s
16.0	728.4	wo, r	22.2	733.8	na. r^0, m. g. p^2	20.6	736.1	he^2	14.9	721.6	nb, wo	-2.2	731.3	he^2	-3.0	732.2	he^2
16.4	732.2	wo, r	24.0	737.7	he, wo	21.1	737.2	he^2	16.1	727.5	m. wo, he	2.1	727.7	he^2	2.5	722.3	nb, wo
14.9	735.1	wo, r, na. r	24.9	738.8	he^2	20.5	738.1	he^2	11.8	721.9	wo, r, na. r	3.6	718.0	wo, na. r	4.6	722.1	na. SW3, r
14.0	735.8	wo, r, na. r	26.6	737.4	he^2	19.9	736.1	he, a. wo	9.1	720.5	r, a. wo	5.1	725.7	m. r, wo	4.0	722.8	nb, b
19.8	733.1	m. nb, wo	27.6	735.1	he^2	17.5	736.3	wo, a. he	8.5	718.1	wo	4.6	723.2	na. r, b, r	3.6	730.9	nb, b
21.1	731.6	m. n, wo	26.8	736.5	he, wo, na. bl	16.0	733.5	wo, na. r^0	9.8	726.1	wo, a. r^0	5.8	719.2	na. r, wo	3.1	737.0	nb
21.1	731.1	he, wo	23.9	737.7	m. g. r, wo	14.2	730.2	m. n, wo	12.9	729.0	na. r, wo, r^0	8.4	715.8	na. r, wo	2.0	735.6	nb
22.1	729.0	wo, r, a. do	20.0	739.7	na. bl, wo	13.7	729.5	m. r, wo	13.0	728.2	na. r, wo, r	6.1	715.1	b, nm. a. r	1.8	732.9	nb, s^0
19.1	732.5	na. r, wo	18.5	740.8	wo, r^0	11.8	732.5	m. n, wo	16.8	724.1	na. r, wo, r	7.2	724.1	na. r, wo	1.5	728.6	nb, na. s
20.0	735.8	he, wo	17.6	738.1	he, a. wo	11.9	734.0	he^2	13.0	722.8	r	7.9	733.8	na. r, b, r	0.8	726.8	nb
21.7	737.4	he^2	18.9	734.9	he, a. wo	12.2	733.1	he^2	12.5	723.5	v, r, na. r	7.6	734.7	na. r, nb	0.6	728.4	nb
22.5	736.3	wo, a. he	20.8	735.1	wo	12.6	732.2	wo, na. r^0	10.7	726.1	nb, r, na. r	8.6	737.2	na. r, wo	1.0	725.2	nb, a. s
24.2	734.0	he^2	22.6	736.5	he^2	12.3	732.5	wo, r	9.2	731.6	wo, r^0, na. r	6.8	737.0	he^2	2.1	722.8	na. r, v, s
24.1	732.7	wo, r	23.1	736.1	he, a. wo. r^0	12.3	734.2	wo, r^0	6.7	734.2	nb, wo, he	6.1	736.3	m. he, wo	1.0	728.8	he^2, na. r
21.6	733.8	wo, nm. r^0	19.3	735.6	na. g. r, wo	11.9	735.4	wo	6.8	729.0	m. n, he^2	7.8	740.3	he, wo	2.9	721.4	b, r
25.7	731.1	wo, do, na. bl	20.5	735.1	he^2	10.6	734.7	m. wo, he	5.5	730.6	na. r, b	3.3	742.9	m. n^2, he	2.8	729.5	wo, na. r
25.2	735.1	he^2	20.0	732.9	wo, r	10.0	736.7	m. n, he	4.3	737.7	m. n, wo	4.4	735.4	he, wo	5.8	720.9	r, wo, na. r
27.8	734.4	he^2	19.8	731.1	W4, m. r, wo	10.1	737.9	he^2	3.7	737.9	nb, wo, he	6.3	728.0	nb, r, wo	2.9	732.9	wo, s^0
26.6	735.6	he, wo	15.3	734.7	wo, r	9.6	735.8	he^2	1.8	734.4	he^2	4.4	730.2	nb, r, wo	2.3	740.1	wo, he
28.1	737.7	wo, he	17.0	736.7	he^2				1.5	729.9	he^2				1.4	735.4	he^2
21.11	733.72		22.22	736.11		16.39	734.79		11.11	728.70		2.87	730.16		3.34	727.25	

4. Juli. 8^h Abends Bar. 729.5. **11.** 8^h Abends Bar. 724.7. **15.** 8^h Morgens Temp. 12.1. **19.** 8^h Abends Bar. 728.1. **24.** 2^h Abends Temp. 29.5. **31.** 2^h Abends Temp. 32.8. — **1.** August. 2^h Abends Temp. 34.9. **7.** 2^h Abends Temp. 31.8. **16.** 2^h Abends Temp. 33.0. **27.** 8^h Morgens Temp. 13.8. **29.** 8^h Morgens Temp. 22.9; Bar. 727.0. — **4.** September. Abends Bar. 728.6. **21.** 8^h Morgens Temp. 4.3. **2.** 8^h Morgens Temp. 4.8. **28.-30.** 8^h Morgens Temp. 3.1. — **9.** October. 2^h Abends Temp. 21.9. **10.** 8^h Abends Bar. 719.9. **15.** 2^h Abends Temp. 10.9. **16.** 8^h Morgens Bar. 715.4. **17.** 8^h Morgens Temp. 3.5. **20.** 2^h Abends Temp. 20.8. **26.** 2^h Abends Bar. 728.4. — **1.** November. 8^h Morgens Temp. -4.1; 2^h Abends 1.7. **2.** Morgens Bar. 721.9. **5.** 2^h Abends Bar. 723.6. **8.** 8^h Morgens Temp. -11.2; 2^h Abends -1.8. **14.** 2^h Abends Bar. 717.7. **19.** 8^h Morgens Bar. 712.9. **29.** 8^h Morgens Bar. 726.4. — **1.** Dezember. 8^h Morgens Bar. 724.4. **3.** 8^h Morgens Temp. 10.9; 2^h Abends 10.6. **13.** 8^h Abends Bar. 719.6. **24.** 8^h Morgens Bar. 720.2. **26.** 2^h Abends Bar. 719.4. **28.** 8^h Morgens Bar. 718.0.

Monats-Uebersicht: April 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	-2.43	1.65	-2.97	-13.3 1	9.4 13	563.41	563.88	564.27	550.6 4/18	574.2 12	—	—	—	—	—	5.1	18.0	236
Julier	2244	-3.03	4.20	-2.40	-10.0 4/5	10.8 24	580.09	580.17	580.85	566.2 18	590.3 12	—	—	—	—	—	4.7	?	228
St. Gotthard	2093	-2.58	1.35	-1.51	-10.2 5	10.5 12	591.11	591.46	592.01	577.1 18	601.7 12	—	—	—	—	—	5.1	?	221
Bernhardin	2070	-0.15	4.53	-0.45	-8.5 5	9.9 30	593.45	593.85	594.05	579.0 18	603.7 12/13	—	—	—	—	—	5.5	72.3	226
Simplon (Hosp.)	2008	-0.72	4.36	0.26	-10.0 5	10.0 24	598.00	598.22	598.55	584.7 18	608.0 12	83.3	70.8	79.7	24	36	4.4	18.1	237
Grimsel	1874	-1.16	4.34	-0.57	-8.3 2	9.8 13	607.53	608.19	608.18	593.9 18	617.4 13	71.0	72.1	72.1	47	14	4.5	112.4	217
Bernina	1873	1.25	5.36	1.89	-6.4 2	11.0 14	607.68	607.75	607.89	593.3 18	619.1 12	—	—	—	—	—	?	?	223
Sils (Maria)	1810	-1.94	6.93	0.02	-13.3 4	12.9 24	613.05	612.90	613.51	599.6 18	623.2 12	80.6	49.2	81.2	25	24	4.4	42.9	225
Rigi-Kulm	1784	0.75	3.18	1.16	-7.4 4	10.8 14	615.30	615.60	615.95	602.1 4	625.6 12	—	—	—	—	—	5.0	75.8	237
Bevers	1715	-3.33	7.62	0.48	-14.5 4	14.2 14	620.89	620.33	621.19	606.3 18	631.0 12/13	90.4	50.3	80.2	28	23	4.2	27.3	223
Davos	1650	-0.61	7.29	1.39	-10.0 1	14.0 14	625.73	625.44	626.17	613.7 18	634.3 12/13	87.2	61.0	84.6	33	29	4.8	26.0	224
Grächen	1632	1.37	8.70	3.09	-6.0 5	14.8 11	626.34	626.19	626.98	612.8 18	636.8 12	—	—	—	—	—	4.7	10.0	237
Splügen (Dorf)	1471	0.61	8.26	1.91	-8.1 3	15.0 29	638.37	638.16	638.76	624.0 18	648.2 12/13	—	—	—	—	—	4.2	49.9	226
Andermatt	1448	0.68	8.41	1.75	-8.3 6	13.8 29	641.47	641.50	641.99	628.0 18	651.2 13	—	—	—	—	—	4.3	19.0	221
Platta (Medels)	1379	2.02	9.08	3.25	-4.0 2	15.9 29	647.15	646.98	647.64	633.8 18	656.8 12	79.6	59.8	78.5	34	30	4.8	75.7	227
Reckigen	1339	0.56	8.12	0.66	-7.6 6	13.2 30	649.41	649.01	649.56	635.7 18	659.7 12	—	—	—	—	—	4.2	79.0	217
Churwalden	1213	4.39	10.01	4.92	-5.6 1	17.9 13	660.12	659.77	660.41	646.6 18	669.8 12	74.5	56.4	73.3	26	14	5.2	57.1	224
Closters	1207	3.59	10.46	3.81	-3.2 3/5	17.8 13/14	660.26	659.71	660.62	646.8 18	670.0 12/13	74.5	53.6	77.7	24	14	4.4	66.9	224
Airolo	1172	4.94	10.55	5.50	-1.0 5/6	18.0 14/29	663.23	662.85	663.48	648.5 18	672.8 12/13	78.5	62.1	78.1	24	29	4.6	?	222
Chaumont	1152	5.28	9.99	6.22	-4.5 5	18.9 14	664.78	664.83	665.18	651.7 4	674.5 12	79.9	62.3	74.0	40	23	4.9	23.0	233
Beatenberg	1150	5.51	10.95	5.07	-2.7 1/3	18.0 14	663.73	663.67	664.13	650.5 4	673.8 12	75.0	61.6	76.3	42	14	4.8	74.1	215
Ste-Croix	1095	5.04	9.80	5.96	-3.7 5	17.4 14	668.98	669.09	669.32	656.2 4	678.5 12	78.9	63.1	74.4	40	14	5.1	0.9	234
Engelberg	1024	2.95	10.53	5.32	-3.2 2	17.5 14	675.43	675.32	675.76	661.8 4	684.9 12	78.6	55.1	72.6	23	7	4.7	109.4	218
Ponts de Martel	1023	3.14	12.41	4.15	-7.2 2	22.0 11	675.25	674.74	675.46	662.3 4	684.4 12	81.5	61.2	83.8	37	30	4.1	57.0	233
Trogen	924	6.95	10.44	7.10	-1.5 4	17.0 13/14	682.36	682.29	682.60	668.9 4	691.6 12	75.4	66.4	75.0	38	14	4.8	112.2	231
Einsiedeln	910	3.80	10.83	5.93	-3.0 2	17.2 13	684.55	684.46	684.84	671.1 4	693.8 12	84.8	62.5	78.7	37	15	4.1	125.1	226
Uetliberg	874	5.61	13.11	7.79	-1.9 1/2	20.5 13	687.65	687.17	687.34	674.3 4	696.3 13	87.0	78.0	85.3	53	1/14	4.9	44.5	219
Vuadens	825	6.18	12.47	7.26	-2.8 1	19.2 14	692.61	692.17	692.50	680.0 17	701.2 12	79.7	62.2	82.1	45	9/24	4.8	51.2	234
Auen	821	5.45	12.22	7.23	? ?	19.5 14	691.00	690.58	691.23	677.2 4	700.3 12	72.8	54.9	66.1	26	14	5.1	137.2	231
Schwarzenburg	805	6.42	13.03	7.05	-1.0 2	19.0 12	692.61	692.24	692.54	679.8 17	701.4 13	82.7	63.3	82.7	16	27	5.2	35.1	216
Affoltern	795	6.33	12.94	7.91	-2.1 1	20.0 13	692.63	692.22	692.60	679.7 17	701.9 12	81.2	58.7	76.9	48	23/24	4.7	35.4	216
Brusio	777	8.42	15.80	10.42	0.0 1	23.0 13	694.58	694.27	694.92	678.5 18	701.9 27	?	?	?	?	?	4.1	4.5	225
Thusis	711	6.83	15.02	9.04	0.0 1	22.8 14	700.34	699.07	700.17	686.2 18	710.1 13	?	?	?	?	?	4.4	39.7	226
Castasegna	700	9.00	14.71	9.59	0.0 3	22.7 30	701.17	700.76	701.62	684.7 18	711.4 12	61.8	51.6	66.5	37	14/23	4.5	40.6	228
St. Gallen	679	6.64	13.00	7.99	-1.5 1	19.9 13	704.64	704.44	704.72	691.2 4	713.1 12/13	82.1	61.1	80.5	43	8	4.4	112.6	228
Lohn	645	7.85	14.24	9.87	0.4 1	20.8 14/29	706.29	706.06	706.44	692.6 4	715.1 12	?	?	?	?	?	4.2	28.4	231
Chur	603	7.32	15.44	10.11	1.7 1	23.9 13	711.25	710.21	711.19	697.9 18	721.4 13	69.3	43.7	61.3	25	14	3.4	26.0	227
Reichenau	597	6.90	15.13	9.01	1.0 1	22.2 14	711.01	709.71	710.78	696.9 18	720.7 13	—	—	—	—	—	5.6	45.8	227
Brienz	586	6.94	14.14	9.06	1.2 2	20.9 30	712.40	711.62	712.17	698.1 4	721.9 13	?	?	?	?	?	4.3	?	217
Bern	574	6.17	14.68	9.75	-1.1 2	22.1 14	712.73	712.02	712.61	699.3 17	721.7 13	82.4	49.5	68.9	33	27	5.4	19.4	217
Interlaken	571	7.96	15.02	9.85	1.0 2	21.9 30	713.85	713.10	713.90	700.3 4	722.6 12	79.7	62.7	75.1	52	11/27	4.0	61.1	217
Schwyz	547	7.30	13.51	9.45	-0.2 1	20.8 11	714.08	713.68	714.10	700.4 4	723.2 13	77.2	58.3	67.7	33	14	4.6	113.8	228

Monats-Uebersicht: April 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.				
Reschlins	545	6.60	15.24	9.56	-1.4 1	23.5 14	715.90	714.78	715.65	702.0 4/17	725.4 12	78.9	47.5	70.6	30	14	4.4	85.1	228
Ilz	544	8.29	17.53	11.22	2.0 2	23.8 14	715.90	714.38	715.50	701.7 17	725.5 13	82.4	66.8	77.2	25	11	3.7	3.2	236
Zürcher See	505	5.80	15.04	7.91	-4.0 2	23.0 14/29	717.86	717.23	717.60	704.5 17	727.0 13	89.2	57.3	82.6	44	24	4.7	11.8	218
Wiggans	501	7.57	15.28	10.19	1.6 2	25.0 14	718.81	717.90	718.69	704.2 4	727.9 13	?	?	?	?	?	3.9	94.3	229
Martigny (Bourg)	498	7.41	17.66	11.25	0.9 2	25.8 14	720.85	719.28	720.13	707.0 17	730.5 13	73.5	37.4	55.2	20	15	3.7	6.3	236
Neuchâtel	488	7.37	15.14	10.93	-2.1 2	23.8 14	720.14	719.51	719.77	706.2 4	729.2 12	80.5	51.3	62.6	35	29	4.9	20.0	233
Uri	483	6.82	14.88	10.23	-0.1 1	21.7 13	720.91	720.21	720.51	707.6 4	729.8 13	84.7	52.4	68.7	37	29	5.0	50.1	218
Zürich	480	7.67	14.78	10.92	-0.2 1	20.8 13	721.10	720.54	720.81	707.4 4	729.9 13	83.5	53.7	69.8	36	29	4.7	90.6	219
Rapperstätten	478	7.99	14.65	10.24	0.6 1	22.1 14	720.89	720.56	720.85	707.2 4	729.9 13	76.5	57.3	66.9	31	15	4.8	104.1	229
Soothurn (Rosegg	474	6.71	14.34	9.87	-0.8 2	21.0 27	720.05	719.94	720.21	707.2 4	728.4 13	90.3	64.1	77.9	36	30	5.0	?	—
Orsau	460	8.32	14.36	10.91	2.3 1	21.3 29	723.73	723.16	723.73	711.0 17	732.8 12/13	?	?	?	?	?	3.2	146.2	220
Aadorf	454	7.69	15.11	10.20	1.4 2	21.8 13	723.47	722.74	723.32	709.1 4	732.4 12	79.5	53.6	70.8	34	15	4.5	112.5	221
Winterthur	441	6.16	15.46	8.33	-3.0 1	23.6 13	724.04	723.40	723.81	710.4 4	732.9 13	87.1	57.2	83.6	42	5	4.8	52.7	219
Aarau	437	7.62	18.72	8.88	0.4 6	26.0 30	?	?	?	712.5 17	734.6 13	?	?	?	27	15	4.2	18.6	235
Porrentruy	430	5.89	15.72	8.17	-1.1 1	24.4 1?	721.82	721.24	721.77	708.1 4/17	730.5 12	84.4	55.2	84.8	37	14	5.4	40.7	216
Neuzlingen	424	7.35	13.79	10.14	0.0 1	19.9 2	726.00	725.30	725.29	711.9 17	735.8 13	91.0	73.7	81.5	58	29	4.6	80.3	230
Frauenfeld	422	6.46	14.15	9.60	-1.6 1	20.3 1	725.49	724.99	725.18	711.8 17	734.3 13	82.2	53.4	72.8	37	12	4.6	49.2	230
Genève	408	7.51	13.92	10.25	-2.1 2	22.1 14	727.24	726.49	726.76	714.5 17	736.1 13	80.2	50.7	66.2	29	29	4.3	33.8	235
Schaffhausen	398	7.22	15.74	9.65	-0.4 1	22.1 14	728.26	727.50	727.93	714.3 4	737.2 13	—	—	—	—	—	4.2	28.6	230
Aiten	393	7.45	16.13	9.88	-0.5 1	22.7 13/14	728.21	727.34	727.80	714.5 17	737.0 13	?	?	?	?	?	4.4	22.7	234
Brau	386	6.30	15.04	9.74	-1.4 1	21.2 29	729.14	728.45	728.72	715.4 4	738.1 13	?	?	?	?	?	2.7	22.4	232
Montreux (Vernex)	385	8.77	15.46	11.73	2.6 3	21.7 29	729.57	728.96	729.02	716.8 17	738.6 13	?	?	?	?	?	4.7	31.8	235
Weiserstuhl	362	6.12	17.41	9.45	-1.7 1	25.8 14	731 70	731.00	731.12	718.0 17	740.4 13	—	—	—	—	—	5.2	31.1	232
Basel	278	7.55	15.02	10.78	-0.5 1	21.3 14	738.68	737.98	738.20	724.7 17	745.9 13	81.0	52.2	73.2	31	23	5.1	36.8	232
Lugano	275	8.94	17.27	11.37	0.1 3	25.9 14	737.67	737.02	737.49	719.1 18	747.3 12/13	80.8	53.6	75.3	29	15	5.3	158.9	222
S. Vittore	268	9.33	17.21	11.84	0.7 3	23.8 14	738.54	737.46	738.49	721.2 18	748.3 13	77.1	47.5	68.6	28	25/29	4.1	103.3	228
Bellinzona	229	12.10	17.06	12.41	2.6 1	24.8 30	741.79	740.75	741.52	723.5 18	751.7 12	73.0	63.5	69.6	42	25	4.3	54.3	222

Vergleichung der mittlern Aprilwerthe mit April 1869.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Tage	Menge	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.
G. Bernard	**27** (1841-67)	-3.27	1.73	**27** (1841-67)	561.63	2.19	**27** (1841-67)	11	120.1	-9 -102.1	**22** (1846-67)	6.7	-1.6
Pfetliberg	**22** (1846-67)	6.93	1.91	**22** (1846-67)	684.69	2.70	*)**20** (1848-67)	—	70.8	-- -3.2	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	9.01	2.11	**24** (1830-67)	717.93	2.89	**28** (1830-67)	—	78.2	— 12.4	—		
Genf	**40** (1826-65)	8.83	1.53	**32** (1836-67)	724.54	2.14	**42** (1826-67)	11	58.4	-6 -24.6	**21** (1847-67)	6.1	-1.8
Basel	**40** (1827-66)	10.19	0.93	**40** (1827-66)	735.95	2.34	**40** (1827-66)	13	—	-6 —	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Periodische Erscheinungen: März-April 1869.

Amygdalus communis: Sion (volle Blüthe) 14 III. — **Anemone montana**: Sion 15 III. — **A. Pulsatilla**: Zürich 9 IV. — **A. r**
rosa: Zürich 21 III; Schwarzenburg 29 III; Sursee 30 III; Marschlins 6 IV. — **A. Hepatica**: (albiflora) Zürich 20 III; Schwa
burg 29 III. — **Aesculus Hippocastanum**: Sion 28 IV; (Blätter) Zürich 14 IV. — **Bulbocodium vernum**: Zürich 28 III. — **C**
mascula: Winterthur (volle Blüthe) 14 III; Solothurn 1 IV. — **Corydalis solida**: Sion 8 III. — **C. cava**: Marschlins 28 III; Z
4 IV; Schwarzenburg 9 IV; Sursee 9 IV. — **Caltha palustris**: Sursee 9 IV; Zürich 12 IV. — **Crocus luteus**: Sursee 18 I
C. vernus: (albiflora) Zürich 11 III. — **Draba verna**: Chur 26 III; Zürich 8 IV. — **Erica carnea**: Zürich 20 III. — **Ficaria ran**
loides: Zürich 28 III; Marschlins 31 III. — **Leucojum vernum**: Sursee 7 III; Trogen 8 IV. — **Narcissus Pseudo-Narcissus**:
15 III; Schwarzenburg 5 IV; Zürich 7 IV; Affoltern 8 IV; Marschlins 10 IV. — **Petasites alba**: Zürich 24 III. — **P. nivea**: Z
21 III. — **Potentilla Fragariastrum**: Zürich 9 III. **P. verna**. Zürich 23 IV; Sursee 24 IV. — **Primula veris**: Sion 17 III.
elatior: Sursee 18 III; Zürich 24 III; Schwarzenburg 29 III; St. Gallen 15 IV. — **Polygala Chamaebuxus**: Sion 17 III; Z
(Leimbach) 23 IV. — **Prunus armeniaca**: Zürich (am Spalier) 22 III; Sion 30 III; Sursee 9 IV. — **P. domestica u. insititia**:
8 IV; Lugano 7 IV; Marschlins 9 IV; Olten 15 IV; Zürich 16 IV; Schwarzenburg 24 IV; Sursee 25 IV. — **P. cerasus**: St.V
8 IV; Marschlins 9 IV; Chur 11 IV; Lugano 13 IV; Olten 15 IV; Solothurn 15 IV; Schaffhausen 15 IV; Trogen 17 IV; Wi
thur 21 IV; Schwarzenburg 21 IV; Affoltern 26 IV. — **P. avium**: Zürich 14 IV; Sursee 17 IV. — **Pyrus communis**: Sion
Marschlins 9 IV; St. Vittore 10 IV; Altstätten 14 IV; Zürich 15 IV; Olten 21 IV; Sursee 21 IV; Schwarzenburg 23 IV; Tr
25 IV. — **P. Malus**: Sion 12 IV; Lugano 13 IV; St. Vittore 16 IV; Zürich 20 IV; Winterthur 23 IV; Sursee 30 IV. — **P**
vulgaris: Olten 3 IV; Marschlins 6 IV; (flore pleno) Zürich 12 IV. — **Scilla sibiraca**: Zürich 21 III. — **S. bifolia**: Sursee 1
Marschlins 25 III. — **Syringa vulgaris**: Lugano 17 IV; Sion 22 IV; Zürich 23 IV. — **Tussilago Farfara**: Sursee 21 III; Affo
1 IV. — **Ulmus campestris**: Zürich 20 III. — **Vinca minor**: Sion 14 III; Zürich 28 III; Schwarzenburg 6 IV; Trogen 8 IV.
major: Zürich 21 IV. — **Viola tricolor**: Sursee 23 III. — **V. hortensis**: Zürich 14 IV. — **V. odorata**: Chur 26 III; Schwa
burg 5 IV; Trogen 8 IV; Affoltern 10 IV; Sursee 11 IV. — **V. sciaphila**: Zürich 11 IV.

Buchenlaub: Solothurn 10 IV; Lugano 13 IV; Olten 15 IV; Schaffhausen 15 IV; Chur 16 IV; Marschlins 19 IV; Zürich 2
(Blutbuche) 30 IV. — **Wiesengrün**: Zürich (Selnau) 20 III.

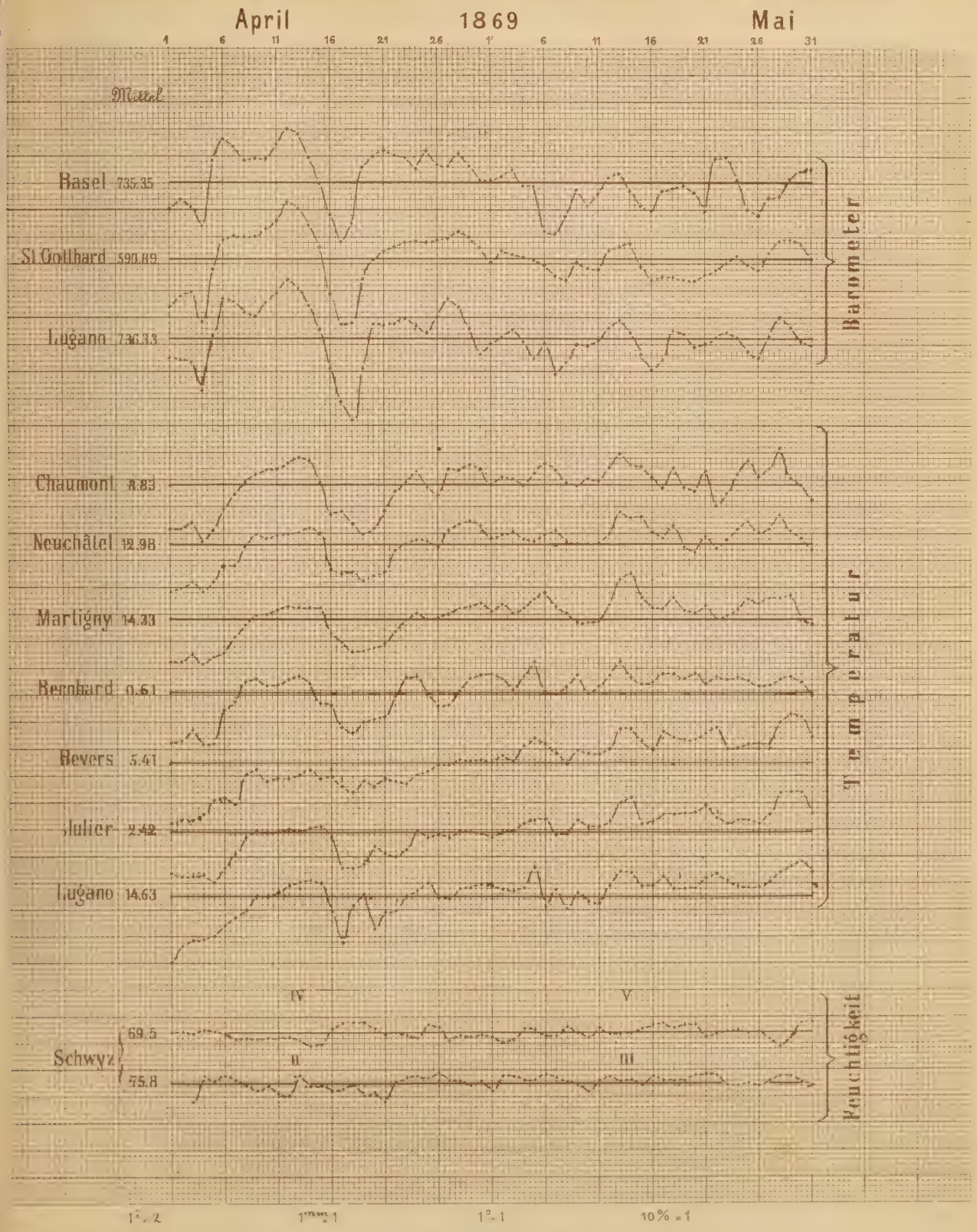
Schwalben: Schuls 3 IV; Altstätten 4 IV; Schaffhausen 5 IV; St. Vittore 7 IV; Sion 8 IV; Basel 10 IV; St. Gallen 1
Sils 12 IV; Zürich 16 IV; Lugano 16 IV; Olten 16 IV; Auen 23 IV; Lohn 23 IV; Chaumont 29 IV. — **Kukuk**: Trogen
Chaumont 9 IV; St. Gallen 12 IV; Schwarzenburg 13 IV; Neuchâtel 14 IV; Zürich 20 IV; Chur 22 IV; Marschlins 23 IV;
26 IV; Platta 27 IV. — **Störche**: Basel 7 IV; Altstätten 26 IV.

Periodische Erscheinungen im botanischen Garten zu Zürich.

April 1869. Acer dasycarpum 9. A. platanoides 11. A. Pseudoplatanus 30. Adonis vernalis 7. Aethionema saxatil
Anemone apennina 16. Anthriscus sylvestris 23. Arabis caucasica 6. Asperula taurina 27. Aubretia deltoidea 20. —
diastrum Michelii 23. Berberis Darwini 26. B. vulgaris, Blätter 21. Betula alba 12. — Caragana arborescens 27. Carda
pratensis 13. Carex montana 4. C. glauca 24. Carum Carvi 25. Cercis Siliquastrum 29. Chelidonium majus 16. Cory
lutea 26. Cydonia japonica 10. Cytisus ratisbonnensis 16. — Daphne Blagayana 16. D. Laureola 11. Dentaria digitata 12
digit. albiflora 20. D. digitato-polyphylla 11. D. polyphylla 2. Doronicum austriacum 20. D. Pardalianches 10. — Epime
alpinum 20. E. pinnatum 14. Erodium Ciconium 26. Exocordia (Spiraea) grandiflora 25. — Forsythia viridissima 12. Fra
vesca (a. d. Sihl) 21. Fraxinus excelsior 21. Fritillaria imperialis u. F. Meleagris 12. — Galium Cruciata 24. Gentiana excis
G. verna (b. Leimbach) 23. Geranium laetum 29. Geum chiloënse 26. Glechoma hederacea 11. Glycine sinensis 29. — H
borus colchicus 2. Hippocrepis comosa 24. Hierochloa odorata (a. d. Limmat bei Altstätten) 25. Hutchinsia alpina 21. — I
Garrexiana 20. I. saxatilis rosmarinifolia G. 16. I. sempervirens 23. Iris pumila 27. — Knautia arvensis 29. — Larix m
carpa 12. Lonicera alpigena 16. L. grata 21. Luzula maxima 20. — Magnolia obovata 11. M. Yulan 9. Mahonia Aquifoli
Menyanthes trifoliata 29. Mercurialis ovata 5. Muscari racemosum 16. Myosotis alpestris 27. — Nordmannia cordifolia
Omphalodes verna 6. Orchis Morio (b. Leimbach) 24. Orobus vernus 23. Oxalis Acetosella 14. — Paeonia tenuifolia 26. P
callis pyrenaica 16. Phlox setacea 27. Platanus acerifolia 30. Potentilla alba 27. Primula farinosa 26. Prunus Mahalel
P. Padus (a. d. Sihl) 23. P. spinosa 23. Pulmonaria officinalis 6. P. saccharata 20. Pyrus spectabilis 20. (Fortsetz. fol

(Brügger.)

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Mai 1869.

Beobachtungen an den registrirenden

Mai 1869.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	11.5	-0.1	17.2	5.2	16	154.4	8	11.5												
2	11.9	-0.9	19.0	3.6	1	9.9									10	1.1	9	76.6	4	13.1
3	13.4	-0.3	19.5	6.0									4	2.0	14	79.2	6	36.2		
4	14.1	0.1	17.6	10.9											24	275.1				
5	12.6	0.5	17.9	8.0	13	134.5									4	12.1	5	25.3	2	0.0
6	14.2	-0.4	23.8	8.0	4	6.0	1	2.8			1	0.6	1	0.1	5	26.3	10	63.3	2	0.5
7	14.7	0.2	19.5	10.0	9	17.1	2	7.6			3	3.1	1	1.7	3	1.5	2	1.2	4	10.8
8	13.6	-0.1	18.3	10.2	3	7.3	5	2.0	1	0.0					13	125.9	1	0.0	1	0.2
9	13.1	-0.2	17.0	9.0	1	0.4			3	4.5	1	0.8	3	0.4	13	161.3	1	1.4	2	0.8
10	12.8	-0.3	18.8	8.0					6	1.7	2	0.0	2	1.5	10	79.7	4	12.6		
11	11.9	-0.3	18.8	8.0					8	17.9	7	35.5	5	5.1	3	6.4	1	1.8		
12	14.9	0.0	21.6	6.6	10	10.7	2	2.5	2	3.7	8	9.8							2	0.0
13	17.2	-0.3	22.8	11.3	10	66.7	8	52.4	6	0.8										
14	16.5	0.6	19.9	13.2	18	122.1											4	0.0	2	0.0
15	15.8	0.2	20.8	12.5	8	0.0	6	0.0			1	0.0	3	0.9	3	7.7			3	0.0
16	14.3	-0.5	19.1	11.6			6	0.0	7	0.0	4	0.0	1	0.0	5	2.9			1	0.0
17	14.1	-0.1	19.0	9.2							5	0.0	3	0.0	4	29.4	12	66.6		
18	14.9	-0.9	21.5	8.0			3	2.8	2	3.1	5	5.9	3	0.0	9	77.1	1	2.0	1	1.5
19	13.7	0.1	18.2	10.5							1	0.0	1	0.6	17	84.3	3	7.0	2	0.0
20	12.2	0.5	16.4	8.0	4	13.2	2	6.6	6	15.9	1	0.5			3	2.2	5	27.3	3	4.7
21	14.4	-0.2	22.2	9.5	2	7.0	8	15.4	2	3.5							11	80.3	1	2.0
22	11.7	0.4	14.2	9.0	2	4.5	3	1.3							12	135.3	5	35.7	2	0.0
23	11.8	0.0	15.0	9.0	4	19.4	20	73.7												
24	13.6	-0.4	19.5	7.7	13	35.3	11	16.6												
25	15.8	-0.5	21.8	9.3	9	27.0	2	0.4	9	0.6			1	0.0	1	0.0	1	0.3	1	6.6
26	14.6	0.4	20.5	11.4	1	2.6	4	10.7	3	5.8	1	5.6	2	3.6	7	23.9	6	31.3		
27	15.0	-0.5	20.0	7.7	7	10.1	1	0.0	8	1.4	2	0.4	1	0.0			2	0.0	3	4.3
28	17.7	-0.5	24.0	13.2	8	34.2	6	20.4	3	6.4	2	3.8	1	0.8	2	6.1	2	12.8		
29	15.0	0.2	18.5	12.0	4	2.2			3	16.5			1	11.6			10	51.3	6	14.2
30	12.6	0.2	16.5	10.4	4	4.0	2	2.0	2	2.0	2	0.0	2	1.2	5	0.5	4	1.5	3	1.0
31	10.7	0.5	16.5	8.0	3	5.4			3	1.0			2	0.5	3	0.6	8	2.0	5	11.5
Mittel	13.88	-0.08			154	694.0	100	228.7	74	84.8	46	66.0	37	30.0	170	1139.1	113	536.0	50	71.2

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

rumenten auf der Sternwarte in Bern.

Mai 1869.

g.	Luftdruck.				Niederschlag.													
					N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	709.9	0.0	710.9	709.3																
2	711.7	-0.2	713.0	710.7																
3	712.9	0.0	713.3	712.5																
4	711 4	0.1	712.6	710.4											5	4.3				
5	709.1	0.0	710.6	706.8																
6	703.1	0.3	706.8	701.4											1	0.1				
7	701.5	0.0	702.1	701.1	4	1.0							1	0.1	2	0.5	2	0.3	1	4.8
8	704.5	-0.4	708.7	702.1	1	1.0	2	0.2							3	2.0	1	1.8		
9	709.7	-0.2	710.2	708.7																
0	707.0	0.3	709.1	705.7											5	4.2				
1	709.0	-0.3	711.0	707.6					1	0.7	2	2.1	1	3.7	3	12.4				
2	711.7	-0.1	712.3	711.0																
3	711.7	-0.1	712.8	710.4																
4	708.6	0.1	710.4	707.4																
5	706.3	0.1	707.7	705.5							1	0.4	3	3.5	3	1.8				
6	705.8	0.0	707.2	705.2					2	0.5	1	0.2			2	0.3				
7	708.9	-0.3	711.7	707.2							3	1.7								
8	710.3	0.2	711.7	709.0																
9	710.2	-0.1	711.7	708.3											12	11.2	1	0.1	2	0.4
0	708.8	-0.1	710.2	707.5	1	0.2	1	0.2	6	4.8	1	2.7			3	5.9	3	7.8	1	4.2
1	705.9	-0.1	709.6	703.6			5	3.1	1	0.3					3	5.4				
2	713.9	-0.7	716.0	709.6																
3	714.7	0.1	716.0	713.0																
4	710.6	0.3	713.0	709.2																
5	706.2	0.3	709.2	703.4																
6	704.8	-0.2	707.2	703.4	1	0.3	2	6.0					2	5.6	4	0.7	2	2.7		
7	708.7	-0.2	710.0	707.2																
8	708.7	0.3	710.0	707.8					1	0.8							4	5.0	4	11.6
9	710.8	-0.3	713.4	708.2	4	4.1							2	8.5	5	3.4	4	4.0	1	0.9
0	713.0	0.2	713.4	712.6	1	0.8	1	0.2	2	0.7	1	1.6	1	0.3	1	0.1	1	0.1	1	1.7
1	712.5	0.0	714.7	711.5																
tel	709.09	-0.03			12	7.4	11	9.7	13	7.8	9	8.7	10	21.7	52	52.3	18	21.8	10	23.6

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Mai 1869.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tägl. Mittel	Diff.	Max	M
1	55	59	62	66	71	69	66	65	61	54	51	49	48	47	44	44	44	43	44	46	52	59	62	66	55	0	71	4
2	72	77	80	84	86	86	87	76	65	58	45	44	41	39	38	38	39	41	44	53	58	64	67	74	61	-1	87	3
3	76	81	82	82	83	74	72	63	59	56	50	47	41	39	37	36	36	39	55	64	68	69	68	70	60	0	84	3
4	69	66	67	69	69	84	92	90	91	84	74	70	68	63	61	62	61	64	68	72	72	75	75	75	73	-4	94	6
5	73	76	77	77	78	75	74	76	78	72	64	60	64	74	76	76	79	82	88	95	98	97	98	95	79	0	98	5
6	95	97	94	98	98	96	97	93	88	82	72	62	56	56	46	38	48	57	66	71	89	77	82	85	76	-2	99	3
7	79	82	86	89	89	87	86	88	69	68	63	56	60	68	78	72	68	67	78	95	95	89	90	94	79	-1	95	5
8	91	94	93	94	96	95	94	82	74	72	72	75	59	71	63	60	63	62	66	77	74	82	86	82	78	2	97	5
9	89	87	92	89	86	86	74	68	61	48	48	50	56	60	57	61	62	62	64	68	78	82	83	87	71	2	94	4
10	90	88	90	90	90	88	83	75	66	62	59	62	62	60	74	90	88	86	86	87	89	90	92	89	82	4	94	5
11	90	93	92	95	95	95	95	93	93	92	92	78	73	64	61	64	64	67	73	78	80	84	86	87	83	0	97	5
12	88	88	88	88	91	87	80	68	66	61	54	51	47	42	40	43	42	46	57	63	73	83	84	86	67	0	91	4
13	86	88	89	87	93	86	81	72	72	64	62	61	62	56	57	59	56	56	58	65	69	72	80	86	72	1	93	5
14	92	93	94	96	93	91	88	83	81	78	79	79	78	78	82	84	85	87	88	88	89	91	92	94	87	2	96	7
15	93	94	94	93	96	91	88	88	83	78	79	72	70	68	64	66	74	83	88	90	94	94	91	94	84	0	98	6
16	94	94	93	94	95	96	96	94	91	90	82	74	68	63	68	82	80	76	80	83	84	86	90	89	85	2	96	5
17	93	91	92	94	93	92	91	87	84	78	71	70	67	67	66	69	67	66	66	61	64	72	76	82	77	3	94	6
18	85	85	88	88	88	86	81	76	70	62	56	49	48	52	42	40	45	49	51	58	69	70	74	76	66	0	89	4
19	82	80	80	84	92	94	92	90	90	86	82	74	70	70	72	70	72	73	77	88	91	93	93	92	83	-1	95	6
20	89	91	91	92	89	94	94	92	90	88	85	77	81	79	82	76	78	83	90	97	96	96	95	95	88	-2	97	7
21	95	98	96	95	97	92	89	86	86	85	78	77	71	71	63	56	58	69	81	88	92	94	96	92	84	0	98	5
22	89	85	78	73	74	71	69	67	64	64	61	59	58	56	56	53	53	54	59	62	65	66	68	69	66	2	92	5
23	78	83	82	89	90	85	76	70	64	63	61	62	62	59	61	61	60	64	67	70	75	68	67	70	70	-1	91	5
24	76	82	89	91	90	90	82	81	77	72	66	62	60	58	58	56	58	63	69	74	81	87	92	94	75	1	94	5
25	95	96	93	93	94	93	91	87	78	72	67	62	56	54	51	58	58	60	67	73	83	88	88	90	77	0	97	5
26	90	90	87	87	88	84	84	85	78	74	67	63	60	57	77	83	81	84	95	96	95	94	92	93	83	3	96	5
27	94	100	96	100	92	95	92	84	78	75	65	69	68	61	56	54	54	58	62	75	81	83	84	89	78	-2	100	5
28	92	90	91	96	95	97	96	92	85	79	70	63	54	53	58	67	67	75	79	76	86	81	87	89	80	1	98	5
29	92	89	90	82	82	88	88	81	86	78	87	92	90	90	96	96	96	97	96	97	96	98	96	95	91	0	99	7
30	95	96	95	96	96	96	95	93	84	77	77	80	87	88	93	94	90	88	90	91	93	92	92	95	91	-1	97	7
31	97	96	99	98	96	95	95	93	88	81	77	74	91	85	78	82	81	78	75	84	89	90	91	89	88	-4	99	7
Mit.	85.9	87.4	87.7	88.7	89.2	88.3	86.1	81.9	77.4	72.7	68.3	65.3	63.7	62.8	63.1	64.2	64.7	67.0	71.8	77.6	80.9	82.8	84.4	85.9	77.1	0.1		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. **Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.**

Bern: Sternwarte.

Länge: $0^h\ 21^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 574^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
11.6	7.2	16.0	0.3	NO 2	
12.8	8.6	18.0	1.7	var.	
13.7	10.5	17.7	4.0	SW	wo, a. he
14.0	11.3	16.3	10.0	SW 3	4.3 m. nm. r
12.1	12.5	16.0	2.7	N	m. wo, he
14.6	9.2	21.3	10.0	W	a. r
14.5	12.0	18.2	10.0	var.	0.6 rg,nm. a. g.
13.7	12.2	17.5	9.0	var.	9.3 na. r
13.3	11.3	17.0	7.7	SW 2	1.9na.w.r,nm.rg
13.1	11.5	17.3	7.3	W	
12.2	9.2	16.0	7.0	O	23.1 na. m. r
14.9	11.4	18.6	2.3	NW	th
17.5	13.0	21.5	7.0	O 1	mn. wo
15.9	13.9	18.9	9.0	N 1	
15.6	14.4	18.4	9.7	N	m. a. r
14.8	12.3	18.2	9.7	SO	6.7 na. r, m. rg
14.2	13.1	17.1	7.3	W	1.7 na. r, a. he
15.8	13.2	19.7	8.3	W	
13.6	11.0	16.2	10.0	W	na. r, r
11.7	8.9	14.1	10.0	NW	30.3 na. r. w, r
14.6	13.7	20.0	10.0	W	10.6 na.g.r^2,a,r
11.3	9.6	13.2	8.7	W 1	5.4
11.8	9.9	14.0	9.3	N	
14.0	11.0	17.0	9.0	NO	
16.3	12.5	20.6	6.3	var.	
14.2	12.8	18.1	10.0	var.	0.5 m. rg, a. r
15.5	11.9	19.0	5.7	SO	14.8 na.r,nm.wo
18.2	13.9	23.0	7.3	O	na. r, mn. wo
14.8	17.1	15.2	10.0	var.	3.6 rg
12.4	12.1	14.2	10.0	var.	27.5na.g.r^2,rg
10.2	11.0	11.2	10.0	var.	12.4 na. r, r
13.96	11.68	17.40	7.7		152.7

3. **21.** **22.** 1^h Wolkenzug W. — **8.** 1^h SW2. 9-$11^1/_2{}^h$ Abends Nordlicht. — **20.** 9^h Abends witter.

Beatenberg: Krähenbühl.

Länge: $0^h\ 22^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 1150^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
10.6	8.1	15.4	0.7	var. 1	th
12.1	9.3	16.8	2.3	var. 1	th
11.3	9.5	16.0	2.0	var. 1	th
10.7	9.9	10.9	9.3	var. 1	0.6 m. r°
12.0	9.5	16.9	1.0	var. 1	th
14.5	15.1	18.2	5.3	S 1	a. he^2
11.4	10.3	13.8	5.3	SO 1	m. he, a. r. bl
9.0	9.3	10.2	9.0	SO 1	3.1 rg
9.5	8.1	13.0	4.3	var. 1	17.3,th,nm.b,do,he
11.2	12.0	14.1	7.7	S 1	m. wo, a. r. n
8.7	7.3	12.5	7.3	W 1	r, nb, a. he
11.6	6.3	17.0	1.0	var. 1	17.5 th
15.6	12.5	20.0	1.3	var. 1	th
15.6	15.4	17.4	4.3	var. 1	th, he, nm. b
13.0	11.1	16.7	7.3	SO 1	7.2 m. g. r
10.3	9.9	12.1	6.7	var 1	4.8 rg
10.0	9.7	11.0	10.0	var. 1	10.2 r, nb
12.1	10.1	15.5	0.3	O 1	6.0
9.4	8.4	10.1	8.0	var. 1	m. nm. r
9.6	6.5	12.3	6.7	SO 1	11.0 m. r
14.0	14.0	19.3	4.7	O 1	he, a. b. r. bl
7.7	6.0	10.3	9.3	SO 1	1.5 a. r
7.8	5.6	10.0	10.0	SO 1	2.0
10.9	8.9	14.5	8.7	SO 1	a. r. bl
13.9	11.5	18.7	6.3	var. 1	2.0 th
10.8	9.5	13.6	9.3	var. 1	1.4 m. a. r
12.9	10.7	16.4	3.0	var. 1	3.0 na. r, th
18.0	13.9	21.9	5.0	NW 1	2.0 m.he,b,a.bl
14.8	14.3	17.0	8.3	SO 1	0.1 a. r. n
10.0	11.2	10.8	10.0	NW 1	13.8 nm. a. r
7.9	9.3	9.7	10.0	SO 1	r, n
11.49	10.12	14.58	5.8		103.5

Windstill: 5. N: 1. NO: 2. O: 6. SO: 37. S: 19. SW: 5. W: 7. NW: 21. — **2.** 1^h S3. — **3.** 1^h SW3. — **5.** Schnee weg: schattenseits bis 1700^m, sonnenseits bis 1960^m. — **6.** 1^h Wolkenzug W. — **7.** Regen seit $8^1/_2{}^h$. — **9.** Donner 4^h. — **10.** Regen seit $3^h\ 20^m$. — **12.** Morg. farbiger Sonnenhof. — **15.** Nach 4^h Morg. Gewitter. — **24.** Regen 6-9^h. — **25.** 1^h Sonnenhof. — **27.** id. Morgens.

Interlaken: Weihmüller.

Länge: $0^h\ 23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
15.1	11.9	20.0	0.0	W 1	
16.9	12.4	21.8	3.3	W	
16.6	13.6	20.6	2.3	W	m. a. he
14.4	12.3	15.5	10.0	W	3.3 m. r.
15.8	14.4	20.0	1.3	NW	nm. a. he^2
16.2	11.6	22.1	5.0	NO 1	a. he^2
15.5	12.4	19.0	5.0	NO	m. he^2, nm. b
12.9	12.3	14.3	7.7	W 1	4.1 r
14.5	11.4	19.4	3.3	NW	14.7 a. he^2
15.4	13.5	17.8	8.0	NW 1	nm. r
11.7	11.3	13.0	6.7	NO	13.0 na.r,a. he^2
15.3	11.8	19.5	1.0	W	1.4 na. r^0
18.0	14.6	22.2	4.0	NO	m. b, he^2
18.0	16.4	19.6	6.7	W 1	
16.7	15.1	19.6	8.3	NW 1	6.2 na. r
15.1	14.2	17.4	9.0	O 1	0.8 na. r, m. n
14.9	13.0	17.0	10.0	NW 1	9.2
15.7	13.9	18.2	3.3	W 1	he^2, a. b. r
13.7	12.6	15.4	8.0	NW 1	5.0 na. r
13.2	11.1	15.0	10.0	var. 1	0.1 na. r, a. bl
17.0	15.2	21.2	8.0	W 1	0.4 na. r, a. n
12.7	12.2	15.1	9.7	NW 1	m. nb
13.0	11.3	14.8	10.0	NW	0.5 na. r
15.3	12.8	19.2	6.7	NW	nm. he
16.5	13.4	19.8	5.7	NW	0.7 na.r,m.b,he
16.5	16.0	19.2	4.7	NO 1	he, a. r
16.7	13.8	21.0	6.0	NW 1	4.0 na.r,wo,a.b
19.6	16.1	23.1	6.7	O 1	0.8 na. r
18.1	18.2	20.2	8.3	NW 1	0.3 m. a. r
14.5	14.8	15.4	10.0	W 1	4.5 na. nm. r
13.3	13.0	13.8	10.0	NW	15.0 na. r, r
15.45	13.49	18.39	6.4		84.0

Windstill: 39. NO: 14. O: 8. S: 1. W: 29. NW: 15. — **4.** Regen 8-10^h. — **6.** 1^h NO4. — **8.** Regen seit 5^h Morgens. **11.** 1^h NO2. — **16.** Wolkenzug NO. — **18.** Regen seit $7^1/_2{}^h$.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**Schwarzenburg:** J. J. Jenzer.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: 0h 21m Breite: 47° 6′ Höhe: 795m						Länge: 0h 20m Breite: 46° 49′ Höhe: 805m						Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1869. V.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor.
1	10.7	3.9	17.3	0.3	NO		9.8	6.4	15.4	0.0	NO		10.9	6.8	17.3	0.0	NE	
2	12.2	5.6	18.1	2.8	SW	he, a. wo	11.7	10.6	16.4	3.0	W 1		12.0	5.6	20.1	0.3	O	
3	12.5	7.0	16.9	3.3	W	he², nm. b	11.5	10.0	16.0	4.3	NW 1		13.1	7.2	20.5	7.0	O	
4	12.4	10.0	15.1	10.0	W 3	1.4 m. nm. r	12.0	10.9	14.4	9.7	W 2	na. w, m. rg	14.3	12.6	15.6	10.0	S 2	4.5 pv
5	11.5	8.9	14.1	6.7	O	0.6 nm. he	12.7	12.8	18.0	2.3	NO 1		9.9	8.8	12.6	7.3	NE	5.2 pv, sr. c
6	13.8	7.5	17.8	9.7	SW	m. n, a. r°	13.1	8.4	20.0	10.0	W	m. nb, a. r°	15.2	9.2	21.8	4.7	NE	ap. pl, sr. c
7	12.6	9.8	16.9	9.7	W	0.3nm.g².r², a.do	13.4	12.4	15.6	8.0	SO	nm. g. r	14.5	14.9	16.8	10.0	SE	0.7 ap. pv
8	12.0	10.0	13.8	9.3	SW 1	10.6 na.r,rg,do	11.9	12.0	14.5	8.3	SO	8.7 na. a. r	14.0	12.3	17.9	9.7	O	4.5 sr. pv
9	11.9	7.9	14.3	4.3	SW 1	7.2 wo, a. he	11.1	10.2	13.6	6.3	W 3	4.2	13.3	11.6	18.4	7.3	O	5.0 ap. cl
10	12.1	7.3	15.4	6.0	SW 1	a. r	12.0	11.4	15.3	9.7	NW	nm. r	11.9	10.1	16.6	9.7	O	4.8 m. ap. p
11	10.9	7.7	14.3	6.0	SW 1	13.6 m. r, a.he²	11.1	8.6	14.6	9.0	SO	21.2 m. r	13.4	11.4	17.4	6.3	SE	sr. cl²
12	13.8	6.9	19.0	2.3	NO	0.1	12.9	10.6	17.0	3.7	SO	m. he², wo	13.9	9.6	19.8	5.3	NE	m. cl², sr. c
13	16.5	11.7	19.9	7.3	NO	b, a. wo	17.6	14.3	21.0	8.3	NO		17.1	14.1	21.3	3.0	NE	m. cv, cl²
14	14.9	12.1	17.4	10.0	NO 1	m. n, b	15.3	13.4	17.2	10.0	NO	h	16.1	12.6	19.5	9.0	NE 1	
15	14.8	13.0	17.6	9.7	NO	0.7na.r,nm.rg.do	14.4	14.0	16.0	10.0	SO	nm. rg	16.5	14.2	20.2	7.0	NO	2.0m.pv,ap.cl
16	14.0	11.7	15.9	10.0	SW	1.9 na. r, rg	13.3	12.1	15.4	10.0	W	3.4 nm. a. rg	15.7	13.8	19.2	9.0	var.	ap. o
17	12.1	11.2	14.5	9.3	NW 1	10.1 na. m. r	13.4	11.3	15.0	9.7	NW	24.5 m. rg	12.1	13.2	13.5	6.7	SO	16.3 pv, sr. c
18	15.0	7.4	18.8	7.0	W 1	nm. wo	13.9	11.3	16.4	8.0	W		16.3	13.0	21.7	8.0	var.	sr. o. pl
19	11.3	9.7	15.1	9.7	SW 1	8.2 m. a. r	13.2	11.9	15.2	9.3	W	m. a. r	13.1	12.0	15.2	10.0	O	20.3 sr. pv
20	10.6	7.4	14.5	10.0	NW	21.2 na. m. a.r	11.2	8.3	13.4	10.0	W	35.5 na. m. a. r	11.5	11.1	12.5	10.0	N	12.9 ap. sr. p
21	14.1	10.0	19.2	9.3	W	17.3na.g.r,a.rg	13.0	13.5	15.3	7.7	W	10.3 a. r. do	14.9	12.3	22.4	9.0	S	10.5 sr. pv
22	9.3	6.9	13.4	8.3	W 1	7.1	10.0	8.1	11.6	9.0	NW 1	7.5	10.3	9.2	12.2	9.0	S	5.3
23	10.8	7.6	13.6	8.7	NO		11.7	9.5	15.5	6.7	NO 1		12.0*	10.0*	16.0*			
24	12.3	4.0	15.9	6.3	O 1	m. he, b	13.3	11.6	15.9	8.3	W		13.0	10.0	17.9	4.0	N	sr. cl
25	15.6	9.1	19.2	4.7	O 1	wo, a. he	14.3	11.4	19.4	8.3	SO		15.3	10.0	22.0	4.0	N	m. cv, cl
26	13.3	10.5	17.2	8.0	SW	4.2 na.r,rg, a.g	14.5	12.8	19.5	8.7	W 1	a. g. r	15.2	13.8	20.2	9.0	SE	3.7nt.pl,ap.
27	14.3	7.3	18.4	3.3	NW	13.7 he,nm.wo	14.0	10.6	17.6	7.3	SO	22.1m.n,nm.du	18.0	16.6	22.3	2.0	NE	21.3 m. sr. c
28	17.9	12.7	21.0	7.3	NO	0.7 m. r, a. r°	17.3	14.2	22.0	8.7	NW	9.5 na. r, do	18.0	16.1	22.9	9.0	NE	
29	14.8	13.0	16.9	10.0	NW	0.3 m. r°, a. r	16.0	16.4	19.5	9.7	W	r	14.2	16.0	14.5	9.7	SE	13.2 pl
30	12.3	10.5	15.5	10.0	var.	4.5 na. r, r	12.2	13.0	13.3	10.0	SW	36.1 nm. a. r	14.1	15.3	15.2	9.3	NE	25.4 ap. sr. p
31	9.5	7.3	12.2	10.0	N	19.2 rg	9.4	10.6	10.2	10.0	W	25.9 rg	10.2	9.6	12.2	10.0	SO	17.4 pv
Mittel	12.95	8.92	16.43	7.4		143.4	12.95	11.44	16.13	7.9		209.4	13.87	11.78	17.93	7.2		173.5

Windstill: 53. N: 1. NO: 7. O: 8. SW: 18. W: 13. NW: 5. — **4.** Morgens Regen 6½-10h. **9.** 7h SW3; Wolkenzug SW. — **10.** Regen 3-6h. **18.** 8h Morg. Sonnenhof von ca. 45° Durchm. — **19.** Regen seit 8h Ab. — **20.** 7-9h Ab. Gewitter von W in NO; 9-11½h id. in SW. — **21.** id. 2h Morgens. — **22.** 7h SW4: Wolkenzug SW. — **26.** Gewitter 6½-7½h Ab.

Windstill: 61. NO: 9. O: 1. SO: 3. SW: 4. W: 20. NW: 11. — **2.-4. 21.** Wolkenzug W. — **5.** Nachm. Cirri. — **7.** Gewitter 1½h. — **8.** 9h SW3. — **10.** Regen 2-4h. — **11.** id. 8-11h. — **15.** 5h Abends Gewitterregen. — **18. 26.** 9h W3. — **19.** Regen 4-8h Vorm. und 8-10h Nachm. — **20.** id. 1-9h Vorm. und seit 8½h Abends. **21.** id. seit 6h; Donner 9h. — **26.** id. 5-10h.

Calme: 80. N: 1. NE: 6. E: 1. SE: 1. S: 5. O: 2. — **8.** Ouragan à 9h soir. — **18.** Orage à 5h après-midi. — **20.** id. le soir. **22.** 7h direction des nuages NE. — **26.** Orage à 1½h après-midi; grande averse et un peu de grêle.

Reckigen: L. de Courten.

Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 1339^m

9.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	7.9	4.2	14.0	2.0	NO 1	he
2	8.2	5.8	14.0	6.0	NO 1	wo
3	7.9	5.0	13.0	5.3	NO 1	a. he
4	8.7	8.0	10.0	5.0	NO 1	wo, a. b
5	9.5	7.0	13.8	2.0	NO 1	he
6	10.3	7.6	14.0	10.0	SW 3	b
7	7.8	5.8	12.6	8.3	var.	b, a. r
8	6.3	3.8	9.8	9.7	NO 1	47.2 na.do,b,rg
9	7.4	6.2	12.0	1.3	NO 1	1.8 r, he
10	7.9	7.4	11.0	9.3	NO 1	b, a. r
11	5.6	7.3	5.6	6.7	NO 1	15.6 r, b, a. he
12	9.1	6.2	17.0	1.3	NO 1	he
13	12.3	8.2	19.2	4.0	NO 1	
14	14.1	13.4	19.6	9.0	var.	b
15	8.9	7.4	11.4	7.3	NO 2	26.4 r, a. he
16	10.9	8.8	15.0	10.0	W 1	b, a. rg
17	10.5	7.6	14.2	10.0	NO 1	9.3 r, b
18	12.1	11.0	15.8	7.3	NO 1	
19	9.5	9.6	12.2	9.7	SW 1	1.3 r, b
20	10.1	8.3	11.3	10.0	NO 1	2.5 b, nm. rg
21	10.6	7.6	15.6	9.3	N 1	
22	10.7	8.3	15.6	6.7	SW 2	b, m. wo
23	10.3	8.0	16.0	9.3	SW 2	
24	11.2	9.3	19.6	6.0	SW 2	wo
25	11.4	9.6	14.3	10.0	NO 1	
26	9.4	10.6	13.6	9.7	NO 1	
27	11.1	8.0	14.8	6.3	NO 1	m. b, a. he
28	10.3	11.6	15.8	10.0	SW 3	14.5 r
29	10.7	10.4	11.4	10.0	NO 1	16.5 r
30	9.5	9.6	11.4	10.0	N 1	
31	8.1	9.4	9.0	7.3	NO 1	11.0 r
Mittel	9.64	8.16	13.67	7.4		146.6

Windstill: 2. N: 14. NO: 63. O: 1. SO: 1. W: 39. W: 7. — **15**. Gegen Morgen Blitz u. Donner. — **28. 29**. Wolkenzug S. — **28. 31**. Regenwasser von 2 Tagen. — **31**. 9^h N3.

Grimsel: Ulrich Steiger.

Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 34′ Höhe: 1874^m

Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
3.4	-0.5	8.1	0.0	NW	
4.5	2.8	8.0	2.0	NW	
4.7	2.9	8.4	2.0	W	
3.8	2.7	5.9	10.0	O 1	m. nm. r
5.9	2.8	8.7	1.3	W	1.4
6.4	6.8	7.9	10.0	S 2	a. r
5.4	3.9	7.2	10.0	S 2	22.6 na. m. a. r
4.3	3.7	5.2	10.0	S 1	58.3 r
3.7	2.0	7.1	2.0	SO 1	6.4 m. r
4.0	2.3	7.0	7.3	S	m. he, nm. a. r
2.9	2.9	3.1	10.0	NW	18.9 m. r
6.2	1.4	9.7	4.7	NW	m. b, he
10.0	8.1	11.8	4.3	SO 1	m. b, he
9.1	9.7	11.9	7.3	SO 2	m. he, b, a. r
5.0	4.1	6.9	10.0	S 1	48.7 r
5.6	4.5	8.7	10.0	NW	11.3 m. r
4.6	3.9	6.1	7.3	SO	nm. he
7.1	4.9	9.6	10.0	S 1	m. nb
5.4	4.1	6.8	10.0	SO 1	m. n, r
5.9	5.0	6.7	7.3	SO 1	7.3 m. r, a. he
8.0	6.7	10.1	10.0	SO 2	
3.5	3.4	3.8	10.0	NW	n
3.9	3.4	4.8	10.0	N	nb
5.5	3.2	7.4	7.3	O 1	m. he, b
7.3	6.0	9.7	10.0	S	nm. rg
7.5	6.7	9.7	10.0	S	1.4 r
8.0	6.6	9.8	10.0	S	22.9 na. r
8.8	9.1	10.2	10.0	S 3	
7.4	7.0	8.7	10.0	S 1	9.6 r
5.7	4.7	6.7	10.0	SO 1	17.3 r
3.5	3.8	5.5	10.0	NW 1	22.6 r, a. s
5.71	4.47	7.78	7.8		248.7

Windstill: 37. N: 3. O: 6. SO: 33. S: 26. SW: 3. W: 4. NW: 4. — **4**. Regen $9^h 4^h$ Morg. bis 2^h Nachm. — **6**. id. seit 9^h. **7**. id. bis $7^1/_2{}^h$ Morg. u. id. seit $4^1/_2{}^h$ Ab. **9**. id. bis 9^h. — **10**. id. seit 12^h Mittags. **11**. id. bis 11^h. — **14**. id. seit 4^h. — **15**. id. seit 12^h. — **19**. id. seit $8^1/_2{}^h$ Morg. **20**. id. bis 10^h. — **29**. id. seit 4^h Morg.

Brienz: J. Hamberger.

Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 46′ Höhe: 586^m

Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
14.0	10.7	17.5	3.0	var.	a. he
15.0	10.2	20.3	6.0	W	
14.5	10.0	19.0	5.7	W	m. a. wo
14.6	11.6	16.0	10.0	W	m. r°
13.3	10.3	19.6	2.3	W	m. wo, he
17.3	12.2	22.5	5.3	O 2	fh, a. he
15.3	13.3	19.0	5.7	O	m. wo, b, a. he
12.9	12.2	15.7	7.7	W	na. r. bl, nm. r
13.1	11.0	17.3	6.0	W	24.3 na.r,a.he[2]
13.4	11.2	17.6	8.3	W	m. wo, b, a. r
10.7	11.6	11.4	6.7	SW	21.0 m.r, a.he[2]
13.6	9.6	17.7	1.0	W	
18.5	14.6	21.8	3.3	W	m. b[2], he[2]
18.0	15.4	19.0	9.3	W	a. fh
16.5	13.3	20.6	6.0	W	na. r, m. b
13.5	12.9	14.6	10.0	S	m. a. r
14.0	13.0	15.6	10.0	S	14.2
15.4	12.2	20.6	3.7	S	2.4 m. he, wo
13.4	12.4	15.7	9.3	SW	10.5
13.7	10.4	17.2	9.7	S	a. bl
17.3	13.3	24.7	8.0	SO	6.6 fh
13.1	11.5	16.7	9.3	SW	4.6
13.4	12.4	14.9	9.7	SW	
14.6	12.6	18.4	9.0	SO	
16.1	12.9	21.2	3.3	SO	m. wo, he
16.3	14.5	22.3	8.7	SO	
15.5	12.2	19.5	3.3	S	16.6
21.4	15.5	25.3	7.7	O 4	fh
17.5	19.3	18.4	9.3	SW 1	m. fh
13.6	14.6	14.2	10.0	SW	24.1 r
12.3	12.3	14.3	10.0	SW	8.3 r
14.93	12.62	18.41	7.0		132.6

Windstill: 58. NO: 1. O: 12. SO: 10. S: 3. SW: 8. W: 7. — **6**. Föhn seit 10^h Morgens. — **13**. 9^h Temp. 19.2°. — **14**. 9^h id. 19.5°. — **28**. 9^h id. 23.0°. — **28**. 9^h Wetterleuchten gegen N.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Rueppe.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m						Länge: 0h 23m Breite: 47°10′ Höhe: 505m						Länge: 0h 24m Breite: 47°16′ Höhe: 483m					
1869. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.0	7.1	13.6	1.3	SW	m. rf	10.7	3.0	19.5	0.0	NO	m. a. th	12.0	7.9	16.4	0.3	NO 1	m. th
2	12.3	9.9	14.8	7.3	W		11.7	1.3	19.0	2.3	NW	m. a. th, a. w	13.4	7.9	18.5	5.3	N 1	m. th
3	11.9	9.6	15.3	7.3	SW		13.1	5.0	19.5	3.3	var.	m.a. th, nm. b	14.0	9.9	18.7	6.7	NO 1	m. th
4	12.5	12.5	12.2	10.0	SW	1.9 m. r, w	14.6	8.0	17.0	10.0	SW 2	0.2 m. nm. r°	15.6	13.7	17.3	10.0	W 3	0.5 r°
5	11.0	11.5	13.6	3.0	W 1	nm. a. he	12.9	9.9	15.8	10.0	NO 1	m. a. th	10.9	11.3	11.2	10.0	NO 1	0.4 m. r°
6	16.9	16.2	19.4	8.3	SO 3	fh	14.6	8.9	22.5	8.3	N	m. n, a. r°	15.4	10.5	20.3	9.3	N	a. r°. bl
7	12.4	10.3	14.9	8.7	SW 1	1.4 m. r, v	14.2	7.5	20.0	9.3	var.	nm. g. r	15.0	13.3	18.5	8.7	S	nm. r. rs
8	10.5	10.2	13.5	9.7	SO	4.2 rg	11.7	10.0	19.0	10.0	SW	7.3 b, rg, a. g	13.8	11.9	17.1	10.0	W 1	3.0 r
9	10.7	7.0	15.3	5.7	SW	10.9 m.nb,a.he	12.7	6.0	17.9	3.7	W 2	10.4 w	13.8	11.5	17.3	4.7	SO 1	14.4 m. th
10	12.4	10.9	17.3	7.3	var.	m. he, w, a. r	13.4	4.7	20.0	10.0	W 2	a. r	14.2	9.9	19.7	8.7	var.	m. th. a. r
11	9.3	9.1	9.5	9.7	SW	18.2 rg	10.8	7.3	18.2	6.7	SO	5.0 m. a. r	12.6	11.1	15.5	6.3	SO	3.9 m.n, a.r°,h
12	11.3	7.1	16.5	1.0	NW	0.7	13.3	4.6	23.9	2.3	SO	1.0 m. a. th	14.6	8.7	19.1	5.3	O	m. n. wo
13	15.7	13.7	18.7	5.3	SW	nm. he	17.6	9.1	23.3	6.0	SO	m. a. th, a. he	18.9	14.3	22.9	6.0	NO	m. th. a. he
14	15.6	12.7	20.7	8.3	SO	w	17.7	12.0	23.0	9.3	O	m. a. th	18.3	14.3	22.1	9.0	SO 1	m. th°
15	13.8	12.6	15.5	8.3	W	11.6 m. r, a. nb	15.5	13.0	21.0	9.3	N	m. a. th	16.5	15.1	18.3	9.0	NO	m. r°. a. b
16	12.1	10.2	15.4	9.0	W	14.1 rg	14.0	12.0	22.0	10.0	SO	7.5 na. a. r	15.4	14.7	17.3	9.7	O 1	22.7na.g.r.a.rg
17	11.1	10.3	13.3	10.0	SW	8.2 rg, a. n	14.6	11.0	18.0	9.3	var.	3.9 m. a. r	13.5	13.9	15.1	8.7	O 1	1.4 na. r
18	13.0	9.6	17.3	5.0	SW	6.2 m.he, a. b.r	15.1	5.6	21.7	6.7	SO	0.4 m. a. th	15.8	11.4	20.5	6.7	SO 1	m. nb. th. a.rg
19	9.8	8.2	10.5	7.5	W 1	6.5 v,m. r°,a,n°	13.2	10.0	20.0	10.0	NW	4.8 m. n. rg	13.7	11.3	15.5	9.0	var. 1	4.3 m. r. a.r°
20	9.1	7.0	10.2	10.0	W 1	9.1 m. r, nb	12.5	8.1	19.0	10.0	W	14.6 m. r, a.g.r	12.9	11.3	14.7	10.0	SO	14.0 a. r. bl.d
21	16.1	15.3	20.2	6.7	SO 3	0.3 m. he, b	16.4	11.0	23.0	9.3	NW	13.0 na. r, a. r°	15.9	13.9	22.4	8.3	N 1	12.6 na. r, a.rg
22	8.0	6.9	9.9	9.7	NW 1	1.6 m. a. r°, nb	11.6	9.0	16.0	9.0	W 2	1.4 na. r, a. th	12.4	11.0	15.1	8.0	NW 1	0.4
23	8.9	7.3	10.4	9.7	SW		12.5	8.3	17.4	9.7	NO	m. a. th	12.4	10.5	14.7	7.7	NO	m. th
24	11.5	9.0	14.4	8.0	SW		13.9	5.5	20.0	8.3	SO	m. a. th	13.3	10.4	18.3	5.0	O	m. th
25	13.9	11.7	17.5	5.7	SW		16.5	9.0	23.0	4.7	SO	m. a. th, a. he	16.7	12.4	21.5	6.7	O	m. th. a. r
26	12.9	10.3	16.6	9.3	W 1	1.6 m. a. r	14.7	10.2	21.0	10.0	SO	4.2 na. r, a. g.r	15.0	13.3	18.7	9.0	var.	2.3 m. rg. a.
27	14.0	10.6	18.2	3.0	var.	18.5 w	15.9	8.5	24.9	6.7	W	11.9 na. r, m.n	17.0	12.9	21.5	7.0	SO	10.5 m. n
28	19.9	18.2	21.5	8.3	SO 3	fh	18.3	12.0	25.0	7.0	NO	0.6 na. a. r	19.6	16.1	23.9	6.3	var.	0.3 r°, nm. d
29	15.8	18.9	16.1	8.3	var.	0.1 m. st, a. r	16.5	12.5	20.0	10.0	NW	1.0 m. a. th	16.9	18.6	18.1	9.3	NW 1	m. th°
30	10.9	11.3	12.2	10.0	W 1	7.6 nb, rg	14.3	11.3	21.0	10.0	SO	m. th, nm. a. r	15.4	15.9	17.7	10.0	NW	m. th. nm. r
31	8.4	9.3	10.4	10.0	var.	24.2 rg	10.5	7.1	15.2	10.0	NW	14.1 na. r, r	11.3	11.9	12.5	10.0	N 1	20.1 rg
Mittel	12.81	10.87	15.00	7.5		146.9	14.06	8.45	20.22	7.9		101.3	14.78	12.30	18.08	7.8		110.8

Windstill: 47. SO: 36. SW: 11. W: 15. NW: 9. **6.** Föhn seit $6^1/_2{}^h$ Morgens. — **10. 14.** 1^h SO3. **28.** Föhn seit $6^3/_4{}^h$ Morgens; Wolkenzug SW; 9^h Temp. 19.9°. — **29.** 7^h SO4.

Windstill: 73. N: 1. NO: 3. SO: 2. SW: 5. W: 13. NW: 6. — **3. 9.** 1^h W2. **7.** Gewitter $1\text{-}1^1/_2{}^h$, von W nach O. — **8.** id. $6\text{-}6^1/_4{}^h$. — **10.** Regen 4-7^h Abends. — **13.** $8^1/_4{}^h$ Ab. Nordlicht bis nach Mitternacht. — **19.** 1^h NW2. — **20.** Gewitter $8^1/_2\text{-}9^h$, u. $9^1/_2\text{-}10^h$. — **26.** id. $7\text{-}7^1/_4{}^h$. — **30.** Regen seit $12^3/_4{}^h$.

Windstill: 47. N: 4. NO: 15. O: 5. SO: 7. S: 1. SW: 1. W: 16. NW: 6. — **6.** 9^h Blitze in N. — **7.** Regen $1\text{-}2^h$, und Gewitter in NW. — **10.** Regen seit $4^1/_2{}^h$. **13.** 9-11^h Nordlicht. — **15.** 9^h Blitze in NO. — **16.** Gewitter um 1^h Morg. — **20.** Seit 8^h Abends Blitz und Donner; Regen seit 9^h. — **25.** 7-8^h Ab. Gewitter in SO. **28.** Donner 3^h. — **30.** Regen $1\text{-}5^h$.

Zürich: Sternwarte.

Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 480^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
12.9	9.3	16.3	0.0	N	2	
13.9	9.2	18.2	5.0	NW		m. he², a. b
14.9	10.7	18.8	8.7	NW	1	m. he°, du
15.2	14.5	15.4	10.0	W	3	1.9 rg, st
10.6	9.6	11.5	9.3	NO	2	9.3 na. m. r
16.0	10.8	20.7	7.7	NW	1	
15.6	13.6	19.2	8.7	O	1	nm. do
15.2	14.4	19.6	10.0	SO	1	na. r, a. rg. p
14.7	12.2	18.2	4.3	var.	1	14.9 w,wo,a. r°
15.7	13.8	19.8	8.7	W	1	a. r
14.4	13.3	18.0	5.7	W	1	1.7m.a.r°,na.he²
15.4	9.5	19.1	4.3	NW		m. n, he
18.7	14.4	22.8	7.3	NO	2	b°, a. he
19.4	15.2	21.5	8.3	NO	2	m. nb, nm. du
17.5	16.6	18.8	9.0	NW	1	m. du, a. g. r
16.0	15.6	17.5	10.0	var.	1	10.1 m. a. r°
14.5	14.6	15.8	7.3	var.	1	0.4 m.r°, a. wo
16.7	13.1	20.5	6.3	var.	1	he°, a. b. r
13.7	11.6	15.0	9.3	var.	1	7.1 na. m. r
13.0	10.8	15.6	10.0	var.	1	22.4 na. m. a.r
16.9	15.7	23.2	8.3	var.	1	15.1 na. a. r
12.5	11.6	13.6	9.3	NW	1	
13.5	11.4	16.3	7.3	N	1	a. he°
14.7	10.0	19.0	6.0	S	1	he, wo
17.1	13.4	21.4	5.7	NO	1	he°, a. r. bl. do
15.4	14.2	19.6	8.7	W	1	6.6 m. p, a. r
17.3	14.0	21.6	4.7	NW		10.2 he°, a. wo
21.1	15.9	26.6	8.3	S	1	na. r°
17.6	19.4	18.5	7.7	NW	1	m. w²
15.5	16.0	18.1	9.3	SO	1	0.6 na. nm. a. r
11.8	13.5	12.6	9.7	NW	1	25.2 na. r, r
15.40	13.16	18.48	7.6			125.5

Windstill: 15. N: 9. NO: 14. O: 10. SO: 8. 7. SW: 6. W: 15. NW: 20. — **2.** 7^h Süden eckt. — **4.** W3 seit 5^h Morg.; Regen seit $7^1/_2{}^h$ m. — **8.** Platzregen 6^h. — **10.** Regen seit 5^h. 9^h Nordlicht. — **15.** 9^h Blitz u. Donner in ; Gewitter 10^h. — **18.** Regen nach $8^1/_2{}^h$. — **20.** Nachts Sturm. — **20.** $8^1/_2{}^h$ Ab. Blitz u. mer mit Regen. — **21.** Nachm. u. Ab. sehr dig. — **26.** Regen seit $7^1/_2{}^h$.

Alpen klar: **1. 9. 18. 27.** (Morg.); **19.** (Ab.).

Alpen sichtbar: **1. 10. 21. 27. 28.**

Uetliberg: Aug. Beyel.

Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 21′ Höhe: 874^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
10.3	5.2	17.2	1.0	N		
11.9	6.4	18.6	3.3	W		
12.0	9.2	17.6	6.3	SW		nm. b
10.8	9.6	12.2	10.0	SW	3	5.8 m. r
6.9	6.6	7.6	10.0	N		5.8 n, m. r
9.4	5.6	10.4	7.0	W	1	m. n, wo
11.9	6.6	18.6	6.7	W		nm. b
11.1	9.8	15.6	10.0	W		m. n, m. a. r
10.2	7.8	12.4	4.0	W		11.3
13.3	10.4	17.2	7.0	W		nm. b
11.1	11.2	12.6	5.7	W		1.8 m. n, wo
13.4	9.8	16.8	2.0	NW		
14.0	9.8	16.8	5.0	N		wo, a. he
13.8	8.6	19.6	10.0	N	2	m. n, a. b
13.1	9.8	16.6	8.3	W		b, nm. wo
11.3	7.6	15.6	10.0	W		9.6 m. r
12.5	10.2	16.8	6.3	SW		m. n, wo
13.7	10.8	17.4	6.0	W		wo, a. b
12.7	8.8	17.8	8.3	W		m. n, m. a. r
10.2	6.6	14.8	10.0	W		12.6 m. a. r
14.4	10.8	19.8	5.3	N		
8.2	6.8	10.2	7.0	W	1	wo, a. b
10.9	9.8	13.2	6.7	N		nm. b
11.5	8.8	15.2	4.3	N		
13.6	10.6	17.8	4.3	N		
12.5	9.8	16.8	10.0	W		12.8 a. r
14.7	10.8	17.8	2.7	N		10.4
18.3	12.8	22.6	6.7	SW		m. b, wo
16.0	16.8	16.6	5.7	W		
11.7	13.8	11.8	8.3	var.		5.6 nm. r. n
9.1	8.8	9.8	10.0	W		23.5 n, r
12.08	9.35	15.61	6.7			99.2

Windstill: 75. N: 7. SW: 8. W: 12. NW: 1. — **12.** Morg. Nebel im Thal. — **28.** 9^h Temp. 19.6.

Winterthur: E. Steiner.

Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 30′ Höhe: 441^m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
10.9	2.0	19.6	0.0	NO	2	m. rf°
12.0	1.5	20.9	0.0	NO	1	m. rf°
13.8	4.0	20.5	8.0	NW		
14.8	10.0	18.9	10.0	W	3	2.02 rg
10.4	7.0	13.8	5.3	NO	1	nm. he², a. b
14.0	7.3	20.5	8.0	NW		
14.8	8.3	20.7	4.7	NO		nm. st
14.8	9.5	19.8	8.7	SW		0.49 na. r
14.5	8.3	20.7	6.3	SW		
14.5	6.5	22.4	5.0	SW		
13.1	8.7	19.6	8.3	SW		1.62 na. r
13.4	4.5	20.6	4.7	NW		
17.5	8.0	23.8	6.3	NO		a. he
17.8	12.5	23.0	7.7	NO		
17.3	11.7	22.8	7.7	SW		nm. wo, b, a. g
15.0	11.5	18.6	8.7	SW	1	3.00 m. r
14.8	12.5	17.6	7.7	SW	1	
15.6	6.3	21.8	6.7	SW		
13.5	10.6	17.0	7.0	SW		
12.5	9.5	16.5	3.3	SW	1	wo, a. he
16.2	9.0	23.4	4.3	SW	1	a. b. st
12.3	9.5	15.7	7.7	SW	1	
12.9	8.5	18.0	6.0	SW		
13.7	4.3	21.0	3.7	NO		
16.5	8.0	22.5	3.0	NO		
15.5	9.3	21.6	2.3	NO		
16.6	8.4	24.5	2.7	NO		
19.7	9.6	26.4	2.7	SW	1	he, a. wo
18.0	11.5	22.3	5.7	SW	1	m. w, nm. he
15.4	11.8	21.6	8.3	SW		v, nm. r
11.8	8.8	17.0	8.0	SW	1	13.40 v, nm. a.r
14.63	8.35	20.42	6.1			20.53

Windstill: 51. NO: 12.0: 1. SW: 31. W: 6. NW: 4. — **7.** Um 4^h Nachm. ziehen Gewitterwolken am nördlichen Horizont von W nach O. — **13.** 9^h Nordlicht. — **15.** $10^1/_2{}^h$ Abends Gewitter. — **21.** Um 5^h Nachm. ziehen Gewitterwolken von SW nach NO; heftiger Sturm um 5^h u. um 7^h. **29.** 7^h SW3. — **30.** Regen $1^1/_2$-5^h. **31.** id. 1-7^h.

Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.

Lage: Länge: 0h 26m Breite: 47° 8′ Höhe: 910m

1869. V.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	8.9	2.8	17.3	0.0	var. 1	
2	10.6	3.9	16.7	5.6	NW 2	
3	10.9	5.8	15.3	5.7	W 2	m. he², b
4	11.3	7.3	12.8	10.0	W 2	4.72 r
5	10.3	8.6	14.8	10.0	W 2	9.04 na.r, m.a.n
6	16.0	7.0	19.3	7.0	var. 1	b, a. he
7	12.6	8.8	15.8	7.4	var. 1	9.20 nm.r,a.wo
8	12.1	8.8	14.8	9.3	NW 1	
9	10.7	5.8	14.8	4.0	NW 1	
10	12.7	6.8	17.3	6.7	S 1	m. he, b, a. r
11	10.7	8.0	15.5	6.6	SO 1	9.45
12	11.7	5.3	20.8	0.7	NW 1	
13	15.5	9.8	19.8	3.3	NW 1	nm. he
14	16.9	10.0	19.8	5.7	N 1	
15	14.8	12.6	17.8	8.6	N 2	a. g. r
16	12.4	9.3	15.8	8.7	SO 1	35.58 na. m. r
17	11.6	9.8	13.8	10.0	var. 1	3.00 m. r
18	13.7	7.8	16.8	4.6	var. 1	2.86 a. b
19	11.1	8.8	14.8	6.7	W 1	6.77 na.r, a.he²
20	10.7	7.5	16.6	8.0	NW 1	11.33
21	15.0	9.8	22.8	5.3	SW 1	nm. st, a. b
22	9.2	6.8	11.2	10.0	W 1	5.19 na. r
23	9.7	6.8	11.2	8.0	N 1	
24	11.8	7.8	14.8	6.4	N 1	
25	13.6	7.8	18.8	4.3	var. 1	a. g
26	12.6	9.8	17.8	8.0	SO 1	4.70 m. a. b
27	13.9	7.8	20.8	2.7	var. 1	5.98 na. r
28	19.6	10.2	22.8	7.3	SW 3	st
29	16.6	12.8†	19.6†	6.7	N 1	m. st
30	12.6	9.8	15.8	8.3	N 1	nm. a. r
31	9.8	5.1	11.2	9.0	NW 1	44.56 na. r, r
Mittel	12.55	8.08	16.68	6.8		151.88

N: 18. NO: 6. O: 3. SO: 18. S: 1. SW: 20. W: 19. NW: 38. — **6. 12.** Morgenroth. — **7.** Regen 6-7h. — **9.** 1h NW3. — **10.** 1h SW3; 5h Ab. Regen. — **13.** 8¾h Abends ein Nordlicht, während 7 Minuten. — **15.** Gewitter 6h; Regen bis7h. — **16.** Regen bis 11h. — **25.** Gewitter 5½-6½h. — **28.** Sturm seit 9h Morg.; 9h Temp. 21.7°. — **29.** † 7h Temp. 19.6°, 9h id. 12.8°. — **30.** Regen seit 2h.

Schwyz: Ritgen.

Länge: 0h 25m Breite: 47° 1′ Höhe: 547m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
11.6	7.0	16.9	0.7	NW	
14.1	7.9	19.1	6.7	SW	
14.2	9.7	19.0	6.0	NO	
12.2	10.9	14.8	10.0	var.	5.0 rg
12.7	9.6	15.4	5.7	NW	4.6 a. he²
16.0	8.6	24.1	6.7	N	m. n, a. st. wo
14.7	10.1	19.8	9.0	NW	2.6 m. a. r
12.9	9.7	18.6	10.0	O	2.8 m. a. r
13.5	9.1	17.8	3.7	var.	6.1 a. he²
15.4	10.1	20.8	8.0	var.	m. wo, b, a. rg
12.5	10.0	17.3	7.7	NO	5.8 m. r
14.4	8.6	19.1	2.3	NO	
17.2	11.7	21.7	5.0	N	nm. du
17.8	13.5	22.4	7.3	O	nm. a. b
16.2	13.6	22.2	9.7	N	2.0 na. a. r
13.7	11.5	19.4	9.7	O	23.0 m. r, a. rg
13.4	10.5	16.8	10.0	var.	14.7m.n,nm.rg
15.3	10.5	20.1	5.3	var.	3.6 m. he, a. r
12.7	9.6	18.3	8.3	NW	6.4 m. r
12.1	8.4	15.0	10.0	var.	7.7 m. r
16.9	10.7	23.9	6.7	var.	1.7 nm. fh
11.6	9.0	15.8	10.0	var.	1.1 m. r, a. r°
12.2	9.6	16.8	9.7	NW	
14.2	8.4	19.8	8.0	var.	
15.9	10.9	22.0	5.3	var.	nm. du
14.8	6.9	20.1	9.0	var.	0.6 m. a. r
17.4	9.8	21.7	4.0	NW	9.6 m. a. he
20.9	14.6	25.1	8.0	SO	nm. fh²
18.9	13.4	24.5	6.0	var.	m. fh
13.8	10.9	17.5	9.0	var.	1.6 nm. a. r
10.9	6.9	15.0	9.0	NO	24.7 r
14.52	10.05	19.36	7.3		123.1

Windstill: 48. N: 3. NO: 1. O: 1. SO: 5. S: 4. SW: 5. NW: 3. — **4.** Regen seit 8h Morg. — **6.** Nachm. S4. — **7.** Regen 7h Morg. u. 5h Ab. — **10.** id. seit 5h. — **13.** Abends Nordlicht. — **14.** 9h Temp. 18.8°. — **15.** 9h Ab. heftiger Regen. **21.** 1h S4. — **28.** 1h SO4; 9h Temp. 22.7°. **29.** 7h SW3, 1h N1. — **30.** Regen seit 11h Vorm.

Gersau: J. Müller.

Länge: 0h 25m Breite: 46° 59′ Höhe: 460m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
13.1	10.5	15.7	0.0	NO	
15.6	12.4	19.8	1.0	NO	
15.4	12.3	19.1	3.3		a. he²
16.3	13.9	18.4	8.0	NW	
15.6	14.9	16.3	2.3	SW	nm. a. he²
15.7	11.5	20.4	6.7	SO	fh. a. he
16.1	15.3	18.9	7.3	O	
13.7	13.9	14.6	9.0	SW	
15.4	12.8	20.0	1.7	NO	6.6
15.4	14.2	18.9	5.3	W	m. he², fh
14.2	13.0	16.7	7.0	SW	6.9
16.7	14.4	20.6	0.0	S	1.7
18.1	16.3	20.7	1.7	NO	nm. a. he²
19.5	17.5	19.9	5.3	SO	nm. b, a. fh
17.5	14.3	22.1	3.7	SW	a. b
15.4	13.3	18.4	8.3	O	24.1 m. r
15.5	14.3	18.6	7.0	S	6.0
17.0	16.1	19.7	4.0	W	he, a. b. r
14.6	12.3	18.0	5.0	SW	13.9 m.b.r,a.h
13.7	12.0	16.0	8.3	S	7.5
18.3	15.4	23.9	4.0	SO	45.2 nm.fh.a.
13.7	11.1	17.4	6.7	SO	1.0
14.4	13.2	17.2	4.3	O	a. he
15.6	12.6	19.2	2.0	O	nm. a. he
18.2	14.8	19.3	4.0	O	
16.8	16.4	20.0	6.0	O	nm. he, a.
17.2	15.2	19.5	1.0	NW	13.1
21.8	16.8	24.2	4.0		2.1
20.3	21.6	21.3	2.3	S 1	a. he²
16.7	18.4	18.3	7.3	SW	nm. r
12.4	14.6	13.4	9.3	SO	25.0 nm. a.
16.18	14.36	18.92	4.7		153.1

Windstill: 84. SO: 9. S: 3. SW: 3. — **14.** 9h Temp. 21.0°. — **28.** 9h Temp. 24.3°.

ıge.	**Altdorf:** Franz Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46°53′ Höhe: 454m						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher. Länge: 0h 25m Breite: 46°38′ Höhe: 1448m						**St. Gotthard:** F. Lombardi. Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m						
69. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores
1	12.6	8.2	16.9	0.7	W	he², a. wo	7.1	3.0	12.4	0.0	NO		2.8	-1.5	8.0	2.0	N		m. ap. cl²
2	15.5	10.6	19.7	7.0	S		7.9	5.2	12.5	0.0	NW		4.7	4.0	7.5	5.0	S	1	
3	14.9	12.6	18.8	7.7	SW	wo, a. b	7.8	4.0	12.8	3.3	NW	he², a. b	3.2	1.0	5.7	6.3	N	1	sr. cv
4	12.7	11.5	13.8	10.0		1.1 b, m. a. r	9.5	9.2	10.0	6.7	NO	m. he², b	3.7	2.3	6.4	8.7	S	1	bm, ap. pv
5	13.1	10.7	17.7	1.7	S	0.9 m. wo, he²	9.4	7.6	13.0	0.0	NO		4.9	3.1	8.2	5.3	N		m.sr. br, ap.cl²
6	21.0	20.5	23.6	6.3	S	m. b, a. he	9.3	9.8	10.6	10.0	SW	2	0.6	0.8	1.6	10.0	S	3	24.0 pl
7	20.1	12.0	21.3	9.3	S	6.9 m.a. r, a. bl	6.3	3.8	9.0	10.0	SW		m. a. r, nm. do	1.2	0.5	2.5	10.0	S	2	53.5 pl, ng
8	13.0	11.9	15.8	10.0		25.6 m. a. r	6.5	5.4	8.0	10.0	SW	56.0 m. nm. r	0.5	0.0	2.1	10.0	S	1	42.0m.sr.ng,ap.pl
9	14.2	11.4	19.1	3.3	W	6.7	7.1	4.4	10.0	1.7	SW	m. a. he²	3.5	-3.0	10.0	1.3	S		15.0 m. sr. cl²
10	17.0	17.9	22.9	7.7	S	m. wo, b, a. r	8.9	8.8	11.6	10.0	SW	1	2.0	2.4	3.1	10.0	S	1	7.0 m. bm, pl
11	13.3	12.8	14.7	6.0	W	5.6 r, a. he²	6.7	6.8	7.0	8.3	SW	m. nm. r	1.1	0.0	2.9	9.3	S		28.0 m. ng, bm
12	14.3	9.8	19.4	1.7	W/S	0.2 m. he², wo	10.0	5.6	14.0	0.0	SW		5.1	3.4	7.2	6.0	S	1	sr. cv
13	17.3	14.2	21.6	6.0	W		13.6	12.6	15.2	7.7	SW		8.0	5.3	10.2	6.0	S	1	
14	20.3	15.5	24.8	7.7	S	m. wo, b, a. r	14.3	14.2	17.6	6.7	SW	1	a. b. r	7.7	6.0	10.0	8.0	S	2	ap. sr. pv
15	17.5	16.3	20.5	8.0	W	4.6 na.bl.r,a.bl	10.3	8.4	12.4	8.3	SW	m. r	4.3	6.0	4.0	10.0	S	2	34.0 m. pl², pv
16	14.8	13.6	17.1	9.3	W	7.2 m. a. r	10.3	8.0	14.0	10.0	NO	m. r, a. n	3.2	2.0	5.9	10.0	N	1	25.0 m. pl, pv
17	14.7	13.9	17.5	9.0	W	6.1	10.5	9.6	13.6	8.3	NO	a. n	3.5	2.4	6.3	10.0	S	1	15.0 pv
18	16.0	13.3	19.6	6.0	W	3.0na.a.r,nm.he	12.1	10.3	14.4	3.3	NO	m. he²	4.3	2.1	7.5	10.0	S	1	10.5 bm
19	13.6	12.4	16.2	7.3	W	3.0 a. wo. r	9.9	7.4	12.2	8.3	NO	m. n	3.0	1.7	4.9	10.0	S	1	12.0 pv
20	12.6	11.3	14.2	8.0		2.7 m. r	9.2	5.0	12.0	10.0	SW	m. n, a. r	5.3	4.0	8.2	10.0	SE	1	10.0 br², pv
21	20.1	20.4	24.2	2.7	S	0.4 fh, wo, a.b	12.1	11.0	14.4	9.3	SW	a. r	5.6	4.5	7.1	10.0	S	1	8.5 pv
22	12.7	10.3	15.5	8.0		1.2 b, nm. wo	4.9	3.6	6.2	8.3	NO	1	m. r	4.1	3.1	6.8	10.0	N	1	13.0 bm
23	13.2	11.1	16.1	10.0			4.7	3.0	6.0	10.0	NO	n	2.0	1.7	4.2	10.0	N	1	25.0 m. pl, pv
24	14.9	11.5	18.6	3.0	S		8.2	5.6	10.0	4.3	NO	m. he², a. b	3.3	3.0	4.2	10.0	S	1	13.0 m. bm, pl
25	17.9	13.4	20.6	5.7	S	fh	11.0	10.0	12.0	10.0	NO		3.4	2.5	4.1	10.0	S	1	23.0 pl
26	16.2	16.0	19.3	8.0	S	fh, nm. wo	9.0	10.4	10.6	10.0	SW	m. a. r	2.0	3.0	2.5	10.0	S	1	35.0 pl
27	18.8	12.0	23.4	3.0	S	12.8 a. fh	10.8	9.0	13.4	6.0	SW		2.8	1.2	4.3	10.0	SE	2	42.0 pl
28	23.9	23.4	24.7	7.7	S	fh	13.6	13.0	14.8	8.3	SW	1	a. r	4.6	3.1	6.0	10.0	S	2	38.5 pl, sr. pl²
29	22.1	22.9	27.6	7.3	S	a. r	12.5	11.0	13.2	10.0	SW	1	m. a. r	7.6	6.3	8.9	10.0	SE	3	65.0 pl²
30	14.6	14.7	16.2	9.3		8.8 nm. a. r	7.9	8.4	8.8	10.0	NO		n, nm. a. r	7.1	6.5	8.3	10.0	S	2	25.0 pl
31	11.9	12.9	13.5	10.0		27.7 nm. a. r	4.9	6.0	5.8	9.3	NO		105.0 nm. a. r	1.5	2.3	2.7	10.0	N		12.5m.bm,pl,sr.ng
ittel	15.88	13.85	19.19	7.0		119.5	9.24	7.76	11.53	7.0		161.0	3.76	2.59	5.85	8.6			576.5

1.-3. 9. 1h W2. — **6. 10. 14. 27. 28.** S2-3. **5.** Blitze nach 8h Ab. — **28.** 9h Temp. 23.5°. **1.** 9h NW2.

Windstill: 73. NO: 6. SW: 17. — **7.** Donner 2½h.

Calme: 22. N: 13. SE: 21. S: 77. — **6.** Pluie dès 5h matin.

Hauteur de la neige tombée: **7.** 20cm; **8.** 30; **11.** 10.

Lage.	**Airolo:** Karl Dotta. Länge: 0h 25m Breite: 46° 31′ Höhe: 1172m							**Bellinzona:** Tschudy. Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						**Lugano:** Calloni Silvio. Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m					
1869. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	12.9	8.0	18.8	3.3	N		he², a. b	19.6	15.4	23.4	3.7	S	sr. cv	16.7	7.7	22.4	2.7	N	m. ro. cl²
2	12.2	9.8	18.2	6.7	S		m. b	19.5	19.0	22.4	5.3	S	m. cv	15.7	12.7	21.0	5.0	N	m. ro. cv, sr. cl²
3	11.9	9.6	15.4	7.3	N		m. wo, a. b	18.0	16.6	20.8	5.0	S	ap. cv	15.5	12.3	20.5	4.3	E	ro, m. cv, sr. cl²
4	12.3	8.4	15.8	9.7	N	1		17.7	15.5	21.9	3.3	N	ap. cv, sr. cl²	16.0	10.5	21.0	6.3	N	ro, sr. cl²
5	13.1	11.2	17.0	4.3	N	1	nm.,he²	20.6	16.0	26.0	3.3	N	cl², sr. cv. pl	20.0	7.9	28.5	4.3	E	ro, m. cv, ap. cl²
6	8.2	8.8	8.4	10.0	S	2		14.3	14.4	14.6	10.0	S	22.0 nt. pl, pl	12.4	11.5	13.5	10.0	SO	8.7 pv
7	6.1	4.8	8.0	10.0	S		r	12.6	12.2	13.4	10.0	N	76.0 nt. pl. pl, sr. c	14.7	11.7	18.6	10.0	SE	48.5 pv, nt. ec. tn
8	6.0	5.6	6.8	10.0	N		84.6 r	12.5	12.4	13.2	10.0	N	180.0 nt. pl, pl	12.3	10.6	15.0	10.0	SO	70.2 pv
9	11.6	11.0	14.4	0.0	S		11.2	16.9	13.2	22.8	4.0	S	40.0	14.9	9.7	20.3	4.3	N	18.2 sr. cl²
10	8.5	8.6	10.0	10.0	S		10.3 na. m. r	14.2	15.2	15.5	10.0	S	pl, sr. o	13.6	9.9	16.4	10.0	N	1.7 pv
11	8.3	7.0	10.0	7.3	N		a. he	13.8	12.8	15.2	6.7	N	65.0 m. pl	13.2	10.6	19.1	6.7	NO	40.7 nt. pl, v, sr. cl²
12	13.3	10.6	18.0	5.3	S		m. he²	19.0	19.4	21.1	3.7	var.		16.4	8.3	22.8	1.0	NE	ro
13	16.3	14.6	20.6	1.3	N			19.7	16.8	23.8	2.0	SE		19.3	11.6	24.3	4.0	E	ro, sr. cl²
14	16.5	18.4	20.0	8.3	S	1	r	19.4	18.4	21.4	8.7	SE	sr. pl	19.0	13.9	23.8	9.0	O	ro, sr. pl°
15	9.3	8.6	10.4	10.0	NW		r	16.9	16.8	18.4	10.0	SE	13.0 pl	16.4	14.5	19.1	10.0	var.	15.8 nt. pl, pv
16	9.9	8.8	11.5	10.0	N		r	19.1	18.4	23.0	5.7	S	17.0 ap. pl°, sr. cl	16.5	11.8	21.6	6.8	N	ap. pl°, sr. cl²
17	14.7	13.8	19.2	1.7	N		m. nm. he²	21.1	19.4	24.8	4.7	S	0.5 sr. cv	18.8	12.7	22.7	4.0	N	ro, sr. cv
18	12.5	14.0	12.8	8.0	S		rg	18.0	17.7	20.2	9.8	S	nt. pl. pl	16.0	14.7	18.8	10.0	NO	11.2 pv
19	11.1	12.0	11.4	10.0	S		rg	17.1	17.4	18.1	10.0	SE	24.5 pl	15.9	13.9	18.7	10.0	var.	14.0 nt. sr. p
20	11.1	10.8	12.0	10.0	S		7.5	16.4	15.6	17.6	9.7	S	15.0 pl	16.0	14.5	18.8	10.0	var.	5.6 m. sr. pl
21	10.7	10.2	12.6	10.0	S	1	a. r	18.8	17.0	23.2	9.0	S	ap. sr. cl	17.9	13.8	22.8	9.0	NO	ro, sr. pl
22	13.1	9.6	16.0	6.0	N	1	3.7 nm. he², a. r	18.8	15.9	24.2	8.7	S	23.0 m. pl	18.8	14.3	23.4	8.0	var.	22.5 nt. pl°
23	10.6	10.4	12.0	10.0	S	1	4.0 r	16.9	17.0	17.8	10.0	E	24.0 pl, ap. o	17.6	14.2	21.9	9.7	var.	m.-ro
24	10.8	9.2	13.4	10.0	S		a. r	16.8	16.4	17.4	8.7	SE	5.0 ap. pl	16.5	13.6	19.4	10.0	SE	21.0 nt. av, sr. pl
25	10.5	10.4	11.6	10.0	S		7.4 r	16.7	17.2	17.0	10.0	SE	7.5 ap. sr. pl	16.1	14.3	18.2	10.0	SO	2.0 ap. sr. pl
26	9.0	11.0	11.2	10.0	S	1	nm. a. r	16.7	17.0	19.2	9.7	var.	10.5 m. sr. pl	16.3	13.6	19.1	10.0	SE	14.5 m. ap. p
27	9.2	8.0	10.0	10.0	S		42.9 r	18.1	16.6	20.2	9.0	N	38.0 m. pl	17.8	12.9	21.2	7.0	NE	5.1 nt. pl, sr. cl
28	11.5	11.0	13.6	10.0	N		7.2 na. a. r	19.3	17.4	22.3	7.3	SE	sr. pl	19.8	12.8	24.5	9.8	var.	v
29	11.9	11.6	11.8	9.3	S		32.8 na. m. r	19.6	16.8	23.5	8.7	S	sr. o	20.0	16.0	24.8	9.7	SO	v
30	12.3	13.0	14.0	10.0	var.			20.5	19.6	23.2	7.3	SE	6.5	21.0	17.3	25.3	7.3	SO	0.5 nt. pl
31	8.7	11.8	7.2	10.0	N		21.8 na. m. r	19.6	19.7	23.2	5.7	E	sr. cv	18.9	14.2	23.9	5.7	SO	0.3 cl, sr. cv. pl
Mittel	11.10	10.34	13.29	8.0			?	17.68	16.55	20.28	7.4		567.5	16.73	12.49	20.97	7.5		300.5

Windstill: 64. N: 14. S: 22. — **7.** Nachm. starkes Gewitter gegen Süden. — **8.** Auf den Gebirgen Schnee; Regen bis Mitternacht. — **14. 15.** Regen nicht gemessen. — **21.** Regen seit 6h. — **22.** id. seit 5h. — **23.** id. bis 5h Ab. **24.** id. seit 5h. — **25.** id. bis 4h Nachm. — **28.** id. seit 8h Ab. — **29.** id. bis 10h Vorm.

Calme: 91. E: 1. S: 1. — **1. 2.** Dir. des nuages N. — **6.-8. 10. 11. 13.-16. 19.-25. 27.-30.** id. S. — **7.** 9h fort orage, tempête. — **10.** Pluie depuis 11h matin; 9h orage. — **11.** Pluie jusqu'à 11h matin. **14.** id. depuis 4h. — **21.** id. depuis 2h.

Calme: 87. E: 2. SE: 2. S: 1. SO: 1. **5.** 9h E2. — **13.** 8½-9h soir aurore boréale. — **19.** 9h brouillard. — **21.** Pluie 4-4½h et dès 8h soir. — **25.** id. 1-10h soir; 5h soir brouillard.

ge.	**Bevers:** J. L. Krättli. Länge: 0h 30m Breite: 46° 33′ Höhe: 1715m					
59.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
r.	Mittel	Min.	Max.			
1	5.6	-2.9	13.4	0.3	SW 1	
2	6.7	0.4	13.6	5.7	W	a. he. bl
3	5.8	-1.4	12.3	6.0	W 1	a. he
4	8.5	0,5	11.4	8.0	SW 2	st
5	10.3	7.0	15.3	3.0	W 1	na. st, m. b, he
6	8.9	5.6	13.2	7.7	SW	a. r
7	7.3	4.3	9.2	10.0	W 2	7.6 rg
8	4.9	3.0	7.8	9.7	SW	16.7m. nb, a.rg
9	7.9	1.8	13.6	7.3	SW 1	15.1 m. b. n
0	7.1	1.2	12.7	7.0	SW 2	a. b. r
1	6.8	2.7	11.2	8.0	W 1	11.9 rg
2	8.1	0.2	15.0	4.7	W	0.5 m. rf. n,he
3	11.8	3.4	18.2	4.0	S	
4	11.8	5.2	18.2	6.0	SW 1	m. he. du, b
5	9.5	8.0	12.6	9.3	var. 1	21.0 m. r
6	8.3	5.2	12.2	9.0	W	2.1 nm. r
7	11.2	6.2	15.4	6.7	W 1	
8	9.9	6.9	13.7	6.0	SW 1	1.4 a. b
9	9.8	7.5	13.2	8.0	SW 1	
0	9.8	7.7	12.9	8.0	SW 1	
1	10.8	7.6	15.1	9.0	W 1	1.5 na. a. r, b,n
2	11.0	7.0	15.0	5.0	SW 1	11.1
3	7.7	4.7	12.6	8.7	NO 1	m. n
4	8.3	4.5	11.5	7.7	SW 2	3.5 na. r, m.b.n
5	9.1	6.0	12.0	8.7	SW	nm. r°, a. r
6	8.7	5.6	12.7	7.0	W	3.5 a. r°
7	9.1	3.5	12.9	5.7	SW 2	7.6 wo
8	13.0	5.3	17.9	4.7	W	h
9	14.5	6.5	17.4	4.3	W	h
0	14.0	9.8	18.2	5.3	SW 1	a. b. r. do
1	10.1	7.0	14.6	2.7	SW 1	2.6
ittel	9.24	4.52	13.71	6.6		95.0

Windstill: 30. NO: 7. S: 4. SW: 56. W: 24. W: 2. — **2.** 9h Blitze in S. — **3. 5.** Wolkenug NW. — **6.** 1h W2. — **7.** Angeschneit bis ast zur Waldgrenze. — **8.** id. bis circa 150m nter dieselbe; St. Morizersee eisfrei. — **17.** 9h O2. — **20. 23. 24. 27. 31.** 1h SW3. — **27.** ngeschneit bis Mitte Wald.

Schuls: Claud. Peer. Länge: 0h 32m Breite: 46° 48′ Höhe: 1200m						
Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	
Mittel	7h	1h				
9.8	5.5	15.4	10.0	NO		
	7.8	14.1	9.0	NO	4.1 na. r	
12.2	7.7	17.6	7.7	var.		
	9.4	14.2	9.7	var. 1	1.2 r	
					24.2 na. r	
11.2	8.0	15.1	8.3	O		
11.3	9.2	15.2	8.3	S		
	8.4		9.5		0.8 na. r, a. n	
12.8	10.2	17.5	3.7	NO	m. n, a. he²	
15.3	10.8	21.9	0.0	var.		
21.7	24.5	24.5	6.0	S		
12.5	13.8	13.8	8.8	S	3.8 na. r, b	
13.0	10.8	16.6	8.7	O		
14.5	11.8	19.8	8.0	var.	m. n	
13.0	10.9	16.2	9.0	N		
		17.6	9.5	O		
	13.3		6.5			
14.7	12.0	20.4	7.7	var. 1	nm. r	
11.3	11.0	13.8	8.3	O	3.2 m. rg	
9.7	8.9	11.7	9.7	NO	nm. rg	
12.2	8.3	16.8	4.0	var.	1.3na.m.rg,he²	
11.9	11.6	14.0	7.7	SO	m. he, a. rg	
13.9	12.3	16.2	9.7	S	2.7 m. nm. r	
					5.6	
17.7	12.4	22.8	8.7	SO		
19.4	18.4	21.5	7.7	N 1	8.5 na. r, m. s	
17.4	15.5	22.2	8.0	var. 1	m. wo, b	
15.1	15.2	19.2	9.3	S 1		
?	?	?	?		55.4	

Windstill: 58. N: 5. NO: 5. SO: 2. S: 5. SW: 3. W: 1. NW: 4. — **5.** Regen bis 6h Morgens. — **28.-29.** Schnee im Thal; vergl. Sils und Bernhardin.

Bernina: F. Isepponi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 27′ Höhe: 1873m					
Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
Mittel	7h	1h			
8.6	8.2	11.0		NO	
9.3	8.4	12.2		NO	
7.1	5.3	9.6		N	
7.3	7.3	8.3		N 2	
8.1	6.0	11.0		SO	nb
5.1	5.0	6.0		SO	a. r
4.3	4.0	5.2		SO	21.7 r, nm. hg
3.4	3.3	4.0		SO	r
6.9	3.6	12.0	7.5	N	25.6
6.5	4.3	8.4	7.3	SO	12.1 rg
5.9	4.6	7.3	10.0	SO	4.3 rg
7.1	3.3	11.4		NO	
8.5	6.3	12.3		NO	
9.0	7.4	13.0		NO	
10.3	8.6	15.2	7.0	SO	15.3
7.5	6.2	9.4	10.0	NO	m. r
7.3	6.4	10.0	5.7	NO	w
6.5	5.2	7.3		O	rg
6.7	5.3	8.0		SO	5.3 m. n, nm. r
6.6	6.0	8.2		SO	6.1 n, r
7.6	7.0	10.6		SO	8.3 r²
7.3	4.6	11.4	5.5	SO	r
6.9	8.6	7.2	7.0	SO	21.7 r
6.9	7.3	7.4		SO	4.6 nb
7.7	6.6	10.4		SO	5.1 wo
5.9	6.2	6.4		SO	r
7.3	5.3	10.4	8.0	SO	9.1 nb
8.7	8.2	11.0	5.3	SO	v
13.3	12.6	15.3	3.7	SO	
14.3	15.0	15.4	5.7	SO	v
9.9	8.3	13.2	6.7	SO	3.6
7.67	6.75	10.03	?		143.3

Windstill: 89. N: 6. — **7.** Schnee auf dem Gipfel; 2h Nachm. Hagel.

Lage.	**Closters:** J. J. Rieder. Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m						**Davos:** Spengler. Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m						**Churwalden:** E. Brügger. Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 1213					
1869. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	7.9	3.0	15.0	0.0	NW	m. rf	6.0	0.4	12.2	0.0	N		8.9	6.8	13.6	0.0	var.	
2	8.9	5.2	15.5	6.0	var. 1		7.3	4.0	12.4	6.3	NW		10.3	8.9	14.0	7.7	var.	
3	9.3	7.8	13.4	7.7	W		6.9	5.9	9.8	5.7	N	a. he²	10.2	9.6	12.8	5.0	SW	
4	8.5	7.0	10.8	10.0	SW	nm. n	6.9	5.3	9.9	9.0	NO		9.3	8.4	11.0	8.0	var.	nm. a. r°
5	10.0	7.0	15.0	6.0	var. 1	3.7 na.m.r,a.he²	7.9	5.3	12.6	3.7	N	0.9 na.r,m.b,he	9.9	9.4	12.4	3.3	SW 1	0.9 m. b, he
6	13.3	11.2	19.1	6.3	var. 2	a. fh	11.0	10.5	15.6	5.0	SW	fh, a. he	14.3	14.2	16.8	6.3	SW 4	b, a. he
7	9.2	8.8	11.4	8.7	W 1		9.3	8.1	13.5	9.0	SW	1.3 na. a. r	7.3	7.2	9.2	10.0	SO 2	12.5 na. r, r
8	9.3	8.4	13.6	9.3	var. 1	13.2 na. m. a. r	6.4	4.5	10.3	10.0	SW 1	15.0 rg	8.9	7.2	12.0	10.0	NW	60.0 m. r, a.
9	10.9	8.0	14.3	8.0	var. 1	13.9	9.4	7.9	13.0	7.0	N	6.2	11.0	9.1	14.3	7.7	SO	14.3 na. r
10	12.2	10.0	16.6	8.3	S 1		8.5	5.0	13.3	6.7	SW	a. r	12.3	11.3	15.6	7.7	S 2	wo, a. b
11	8.7	7.0	11.0	10.0	var.	8.7 n, m. a. r	6.2	5.5	8.6	8.0	var.	5.9 nm. r, a. wo	7.3	8.4	8.2	8.0	var. 1	6.5 na.m.nm.
12	11.2	7.0	16.3	1.7	O 1	2.3 th, m. a. he²	9.1	5.9	15.1	2.0	var.	0.3 he², nm.wo	12.2	8.6	16.6	2.0	SW	wo, a. he²
13	15.7	12.0	21.4	4.7	S 1	m. b, a. he²	12.6	10.5	19.6	4.3	SW	m. b, a. he²	16.5	14.6	20.6	5.3	var.	
14	18.0	15.0	23.2	7.3	S 2	a. b. fh²	14.5	12.6	19.2	7.3	SW		17.3	16.2	21.3	6.0	SW 1	wo, a. b
15	13.9	13.3	17.2	7.0	S 2	fh, a. he²	10.9	11.1	14.6	7.3	SW	0.3 m. r°, a. he	13.4	11.7	17.0	8.3	var. 1	3.3 na. m.
16	11.0	9.3	13.1	10.0	var.	n	8.4	8.6	10.0	10.0	NO	2.0 m. a. r	10.6	9.3	11.6	10.0	NW 1	2.3 m. n. r
17	12.7	10.3	17.3	9.3	SW	6.1 na. a. r, n	9.3	7.3	12.4	9.3	NO	3.2 m. a. r	10.9	10.6	12.4	10.0	NW	
18	13.2	9.2	16.0	9.0	NW	2.4 m. n	9.9	8.0	13.6	9.0	SW	4.0	12.7	10.4	16.4	5.7	NW	4.0 na. r, w
19	12.2	12.0	14.1	6.3	W 1	m. n, a. he	10.2	11.4	12.2	6.0	NO		11.5	9.3	14.6	7.0	NW 1	m. n, a. he
20	11.0	9.4	14.0	9.0	NW 1	4.3 m. n. r	9.0	8.4	10.1	8.7	NO		10.1	6.6	10.6	9.3	N	
21	14.5	10.4	19.5	7.3	S 2	fh	12.4	11.0	16.4	8.7	SW	0.7 na. a. r	15.1	15.0	19.0	6.7	S 3	0.7 na. r°, a.
22	8.3	6.3	10.6	9.3	N 2	4.3 m. r, n	7.3	6.2	10.4	8.0	NO	6.0 m. n. r. hg	7.2	6.4	8.4	10.0	NW 2	9.0 m. r
23	6.7	4.3	9.2	10.0	N 1	n	5.5	3.6	8.2	10.0	NO	0.3 m. n, r	7.0	5.0	9.2	10.0	NO	2.5 na. m.
24	10.1	8.6	12.9	8.3	NW 1	2.5 na. r, n	8.4	5.6	11.6	7.7	N	nm. wo	9.3	6.3	12.6	6.7	NW	b, a. he
25	12.6	10.0	15.7	8.3	var. 2		10.4	9.5	14.0	8.3	W	nm. r°	14.0	13.0	17.0	7.7	SW 1	m. he, b, a.
26	12.6	12.4	14.1	8.0	N 1	0.3 nm.r°, a. fh²	10.2	8.3	13.1	8.0	SW	0.1	13.4	12.3	16.4	7.3	N 1	1.3 m. a. h
27	13.3	9.0	17.4	7.0	var. 2	7.4 nm. a. fh	10.2	7.5	14.5	6.0	SW	7.6 na.r,m.he,b	13.3	10.1	16.2	3.7	S 3	8.0 na. r
28	18.0	13.7	23.2	8.0	S 3	m.w, nm. a. fh	14.3	13.3	19.0	5.0	SW		17.3	14.6	21.0	6.3	SW 4	
29	17.1	16.9	21.2	3.0	O 1	fh, m. a. he	15.1	13.8	18.3	6.0	SW	m. he, b	16.9	18.6	19.0	4.0	SW 1	m. he, wo
30	11.2	9.3	15.3	9.0	N 1	n, a. r	11.5	11.2	15.2	7.0	NO	0.2 na.r,m.he,b	11.7	11.3	14.4	9.0	N	3.4 na.a.r,m
31	9.0	10.0	11.3	10.0	N 2	3.3 n, a. r	8.7	9.5	9.2	7.7	NO 2	0.4 na. a. r	9.2	9.4	12.6	7.7	NO 1	3.3 na. a.
Mittel	11.68	9.46	15.51	7.5		72.6	9.46	7.96	13.18	6.9		55.3	11.64	10.40	14.45	7.0		133.9

Windstill: 29. N: 24. O: 4. SO: 10. S: 38. SW: 1. W: 6. NW: 19. — **1.** **7.** **22.** **24.** 1h NW2. **6.** **27.** 7h SO2, 1h NW2, 9h S3. — **6.** **14.** Seit 3h Nachm. heftiger Föhn. — **11.** 1h N3. — **12.** 5h Morg. Temp. 4.0°. — **21.** 10h Morg. bis 8h Ab. heftiger Föhn. — **26.** id. 4-7h Ab. — **27.** id. seit 2h Nachm. — **28.** 10-12h Vorm. N3 u. NO3; seit 1h S3. — **29.** 1h S4; Föhn seit 8h Vorm. mit kurzen Windstössen von O abwechselnd.

Windstill: 72. NO: 11. SW: 24. — **5.** 9h Wetterleuchten in SW. — **6.** **7.** 1h SW4. — **8.** Regen 9½-11h Vorm., 3-4h und nach 8h Nachm. — **10.** id. seit 8½h. **11.** id. 1-3h. — **15.** id. 7-8h. — **16.** id. 9-12h Vorm. u. 8-9½h Ab. — **17.** id. 11-12h Vorm. u. seit 8h Ab. — **19.** 1h NO2. **21.** Regen 7-9h Ab. — **22.** id. 8-11h Vorm., zwischendurch Hagel.

Windstill: 45. N: 5. NO: 7. SO: 19 S: 5. SW: 45. W: 1. NW: 13. — **2.** 1h Wolkenzug N. — **4.** **23.** 1h NO2. — **8.** 1h SO2. — **14.** 1h SW4. — **25.** 9h SW2 **26.** 1h SO4, Wolkenzug N. — **27.** Nachts di obersten Bergspitzen angeschneit. — **31** Wolkenzug SW/NO.

Lage.	Sils: J. Caviezel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						Julier: Gebr. Gianiel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						Brusio: G. Leonhardi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m					
1869. V.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	5.2	-1.8.	11.2	0.0	NO	a. n	1.5	-4.0	7.6	0.0	SW		15.8	13.8	20.0	0.0	N 1	
2	6.2	3.0	10.8	6.0	SW	m. b, v	2.4	0.9	6.0	5.0	SW	nm. b, a. he	14.2	11.2	18.4	5.3	S	m. b, a. he^2
3	5.0	0.0	10.0	3.3	SW	v, a. he^2	2.8	-0.4	8.4	4.3	SW	a. he	13.4	10.6	17.5	3.3	N 1	m. he^2, a. r^0
4	6.4	1.0	10.9	9.1	SW 1		4.3	2.8	7.5	10.0	SW 2		13.7	11.4	16.4	10.0	S	
5	8.4	4.2	13.8	2.3	SW	nm. a. he^2	4.8	1.5	8.0	1.3	SW 2	nm. a. he^2	17.7	12.2	23.0	2.0	S	nm. a. he^2
6	6.0	3.3	9.0	10.0	SW	n, a. na. r	5.1	5.4	8.0	8.7	SW 1		12.5	11.5	15.3	9.7	S 1	a. r
7	6.1	2.8	8.8	10.0	SW 2	31.4na.do,m.hg,r	2.1	2.4	3.0	10.0	SW 1	m. s, nm. a. r	11.5	10.0	13.0	10.0	N	26.3 m.r, a. bl
8	3.5	1.4	6.1	10.0	S	28.1 r	1.9	1.0	3.8	10.0	O 2	m. s	10.0	10.5	9.8	10.0	ws	38.0 na. m. r
9	6.2	1.4	11.8	3.7	W	v	4.8	2.8	8.8	5.0	SO	m. b, he	12.9	10.0	16.4	7.7	N	
10	5.8	2.8	9.5	9.0	SW	a. r	3.6	1.8	8.4	9.7	O 1	a. s	12.2	11.6	13.0	8.0	S 1	a. r
11	5.2	1.1	10.3	7.0	SW	17.7na.m.r,a.he	3.4	3.8	5.8	10.0	O	m. s, a. n	11.6	10.4	13.6	7.7	S	12.2 m. nb, a.r
12	7.0	0.2	12.8	1.0	NW	a. n	4.5	1.0	10.0	1.0	O		13.5	9.4	18.3	3.0	var. 1	1.7 m. he^2, wo
13	10.1	3.7	16.4	5.3	W		8.1	5.0	12.0	4.7	O	wo, a. b	16.1	12.6	20.4	2.0	N 1	
14	11.1	5.9	16.8	7.0	SW	a. b	9.1	7.0	13.8	4.7	O 2	m. he^2, a. b	17.8	14.2	22.2	8.0	var. 1	
15	7.8	6.7	13.0	10.0	N	15.2na.m.r,a.n	4.1	3.0	5.8	9.3	O 1	m. r	14.0	14.2	15.0	10.0	var. 1	5.2 m. r, a. nb
16	7.9	5.2	11.5	9.0	NW		4.4	4.8	4.8	10.0	SW	nm. r	14.3	12.4	16.6	10.0	var. 1	m. n, a. r
17	10.7	4.5	14.5	6.3	W		5.8	4.0	9.5	9.3	SW	m. n	15.5	12.0	20.4	4.3	N 1	m. he^2, a. b
18	8.3	6.2	11.1	8.7	W	2.4 na. m. a. r	5.7	4.2	8.8	10.0	SW	m. n	14.3	13.6	15.6	9.3	S	3.2 m. n, rg
19	7.1	6.0	9.4	10.0	SW	1.6 n, na. a. r	5.9	5.0	7.8	9.0	SW		13.8	12.0	15.6	10.0	S	8.4 m. r. n
20	7.7	6.1	9.2	10.0	SW	2.0 n, nm. r	6.2	6.0	7.5	10.0	SW		13.9	13.4	15.2	10.0	S	m. n
21	8.2	7.0	11.2	10.0	S 1	nm. na. r	7.5	7.0	12.0	10.0	var. 2	a. r	14.5	13.2	18.2	10.0	N	a. r
22	9.5	7.4	15.0	8.0	SW 1	14.2 m. hg. r	5.2	5.5	6.2	9.3	SW	na. r	15.4	13.0	17.8	5.3	var. 1	11.4 m. r
23	7.8	4.8	11.5	6.0	SW	m. n, a. he^2	4.2	2.5	8.0	9.3	SW	m. n	14.1	14.0	15.0	8.0	var. 1	m. a. r
24	7.4	5.2	11.0	10.0	SW	nm. a. n	4.8	3.5	7.0	9.7	SW 1		12.5	12.1	13.4	9.0	S	3.3
25	8.1	5.4	10.6	9.0	SW	nm. a. r	5.1	4.5	7.8	9.3	O 2	nm. r	12.9	11.8	15.0	7.7	S	a. rg
26	6.7	4.7	9.6	9.3	W	9.7 na. a. r	4.1	4.8	5.0	9.3	SW	nm. r	13.9	13.0	16.6	9.7	S	3.3 a. r
27	7.5	2.2	11.2	7.7	W	13.5 na. r, a. n	6.0	4.2	8.5	7.7	SW		14.0	11.5	16.8	9.0	S	4.2
28	11.1	6.5	15.5	7.0	W 2	m. a. b	9.7	9.5	12.0	6.3	SW		17.0	14.0	20.5	4.0	var. 1	nm. he^2
29	13.5	9.5	17.0	7.3	SW 3	1.6 m. hg. r, v	9.9	9.2	10.5	8.7	SW 1		18.6	16.2	22.0	9.0	N 2	nm. a. rg, a. g
30	12.3	9.3	15.5	5.7	SW	7.1 a. r. hg. g$^?$	10.0	9.0	13.8	8.7	SW	a. r	17.1	15.0	21.2	7.7	S	14.5 a. r. g
31	8.5	7.2	14.0	4.7	W	v, a. b	5.8	6.5	9.0	5.3	SW 1	m. he, a. b	15.3	15.0	18.3	5.7	S	11.8
Mittel	7.82	4.27	11.90	7.1		144.5	5.25	4.01	8.23	7 6			14.32	12.44	17.13	7.3		144.0

Windstill: 52. N: 3. S: 2. SW: 29. W: 16. NW: 2. — **6.** Thalfläche schneefrei; Regen seit 4h; 9h W3. — **7.** Hagel 7-8h. — **10.** Regen seit 4h. — **11.** id. bis 7h; Schnee fast bis zum Dorf. **13.** 9h Nordlicht. — **14.** Silvaplanersee eisfrei. **15.** Regen bis 12h. — **16.** Silsersee eisfrei. — **22.** Hagel 8½h; Regen bis 11h. — **25.** Regen seit 1h. **27.** Morg. Schnee fast bis zum Dorf. — **29.** Hagel um 5h; Regen 8-9h. — **30.** 6-7h Ab. Regen mit Hagel; nach 9h heftiges Gewitter.

Windstill: 48. O: 29. SO: 1. SW: 35. **7.** Schnee 5-10h; Regen seit 3h bis in die Nacht. — **8.** Schnee 5-10h. — **10.** id. 5-7h. **11.** id. 4-7h; Nebel seit 7h. — **15.** Regen seit 4h. — **16.** id. seit 2h. — **21.** id. seit 4h bis in die Nacht. — **25.** id. seit 2h. **26.** id. seit 3h. — **30.** id. seit 5h.

Höhe des gefallenen Schnee's: **8.** 10mm.

Windstill: 45. N: 23. S: 40. — 1h S2: **1. 3. 4. 10. 11. 17. 19. 20. 22. 24. 31.** — **6.** Regen 7h. — **8.** id. bis Mittags. — **10.** id. 4h. — **11.** id. 6h. — **16.** id. 4h. — **17.** id. 5h. — **21.** id 7h. — **23.** id. 11h Vorm., und 8h Abends. — **26.** id. 7h. — **29.** 1h N3. **30.** Gewitter 9½h. — **31.** id. 6h.

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46°30′ Höhe: 2070m						Länge: 0h 28m Breite: 46°33′ Höhe: 1471m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe: 711					
1869. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.7	3.4	10.0	3.3	N	he², a. n	8.0	3.4	14.5	0.0	S	m. rf	14.1	10.2	19.6	0.3	SO	
2	6.2	4.0	10.3	4.7	var.	m. b, wo	9.1	7.7	13.9	4.3	var.	wo, a. he. bl	14.7	10.2	19.3	5.7	SO	
3	5.3	3.1	9.2	5.0	N 1	wo, a. r°	8.4	4.5	15.0	4.3	var.	m. rf, wo	14.6	11.4	18.6	5.7	SO	
4	6.2	4.0	8.2	6.7	S 1	m. b, wo, a. r°	9.0	7.1	12.6	7.0	var.	v, a. r°	13.4	10.3	17.2	8.3	SO	v
5	6.4	6.6	9.6	7.3	N 1	m. wo, b	10.2	6.2	15.4	2.0	W		13.3	11.3	17.3	5.3	SO	nm. he
6	2.5	2.3	3.3	10.0	S 1	16.4 n, r, a. s	8.3	8.0	10.6	8.0	S 3	nm. r°, a. r	17.2	16.2	20.5	7.7	S 1	
7	1.4	0.7	2.8	10.0	S 2	117.2n,r,s,bl,do	5.6	6.0	7.4	9.3	W	71.9 r, g, m.hg	10.5	9.6	11.3	10.0	N	25.3 r
8	2.4	2.2	4.0	10.0	S 1	123.3 n, m. s,r	5.6	4.3	7.3	8.7	SW	153.3 r	11.0	8.3	14.0	10.0	N	64.0 m. a.
9	6.4	4.6	11.0	10.0	SW	1.4 m. n, b	8.9	6.5	12.4	5.0	S	9.5	14.3	12.0	17.4	5.7	SO	8.0
10	3.3	3.3	5.0	9.3	S	1.3 a. s	7.7	9.2	9.7	8.3	SW	m. r°	14.1	12.0	18.3	7.3	SO	v, a. r
11	4.7	3.0	9.2	10.0	S 1	31.0 m. n. s	7.0	5.0	10.3	5.7	var.	31.5 rg	12.3	9.3	15.4	7.3	W	7.3m.r, v, a.
12	6.3	5.2	10.2	9.3	S	m. n, b	9.6	6.0	14.3	2.0	var.	1.0 m. rf	15.1	11.3	19.0	1.7	S	
13	9.3	9.5	12.3	8.3	S		12.9	10.7	16.3	5.0	SW 1		18.2	14.3	25.0	5.7	SO 1	m. b, wo
14	10.1	11.0	12.3	8.0	S 2	m. wo, a. r. n	14.2	14.4	18.4	6.0	W 1	m. w, a. r	20.1	16.4	24.5	4.7	SO	v
15	5.0	4.3	7.0	10.0	S 1	36.7 r, nm. n	10.0	8.1	14.0	8.3	S	19.7 na.r,r,a.bl	16.2	13.5	19.3	7.7	W	5.6 m. r
16	6.2	5.6	8.4	10.0	S	8.3	9.0	8.2	10.3	6.7	var.	0.9 rg	14.7	14.0	16.3	6.0	NW	
17	7.9	6.0	12.4	7.0	N 1	n, a. r	11.3	9.4	16.6	6.3	NO	0.5 rg	16.1	15.4	19.6	3.0	N	a. r
18	6.0	7.0	7.2	10.0	S 1	13.0 n, nm. a. r	9.1	8.3	10.9	7.7	var.	6.5 r	16.1	12.5	19.5	8.7	W	v
19	4.6	4.0	5.4	10.0	S 1	48.0 n, r	9.4	9.5	10.6	8.0	SW	5.6 r	15.2	14.3	17.2	4.3	N	
20	4.8	4.8	5.0	10.0	S 2	80.5 n, r	10.0	9.7	10.6	8.3	var.	2.9 r	13.7	12.3	15.4	8.3	N	
21	4.9	4.0	6.0	10.0	S 3	34.4 n,a.r, na.g	11.5	10.0	13.9	8.0	S 1	4.2 r, a. bl. do	18.3*	16.5*	22.3		SO 1	v, a. r
22	5.4	5.4	7.6	8.3	S 1	118.5 m.r.hg,n	8.7	8.2	10.6	6.7	NO	28.3 m. r	13.0	11.3	15.3	8.0	S	14.5
23	3.7	2.6	6.0	10.0	S	3.6 n, nm. a. r	5.9	5.0	7.0	8.0	O	1.3 r	11.2	9.0	13.3	9.3	NO	m. n, v
24	4.7	5.5	5.2	10.0	S 1	7.3 n, r	8.6	6.6	11.4	6.0	S	0.6 r°, v	14.1	11.2	18.2	5.7	NO	
25	5.5	5.0	8.4	10.0	S 1	n, r	9.3	9.7	12.4	8.0	S 1	nm. a. rg	16.3	14.2	19.3	7.7	SO 1	w
26	4.1	4.3	4.6	10.0	S 3	59.2 n, r	9.4	9.6	10.3	8.0	SW	6.0 r	16.3	14.4	19.0	8.3	SW 1	v
27	4.9	3.4	6.3	10.0	S 2	74.4na.s,n,nm.r	10.1	8.3	11.7	6.3	S 1	21.9 na. w², rg	17.2	14.2	19.3	4.3	var. 1	m. he, v
28	8.1	7.0	10.0	10.0	S 4	a. n. r	14.3	13.2	17.1	5.7	S 2	w, a. r	21.3	15.0	24.6	4.7	S 2	w
29	8.6	8.3	9.0	10.0	S 1	24.6 m. r. hg,n	14.9	15.7	16.5	6.7	SW 1	3.3 m. r	21.5	22.3	24.4	3.0	SW 2	w
30	7.3	7.0	8.6	10.0	S 2	5.0 n, a. r	13.1	13.7	15.9	7.3	var.	14.5 nm.a.r,nb	16.3	16.2	20.3	8.7	SO	4.0 na. r,
31	6.7	10.0	8.6	8.3	S 1	8.5 a. n. hg.r.s	10.1	9.3	15.1	6.0	O	7.6 a. r	14.7	13.4	20.0	5.3	NO	a. r
Mittel	5.66	5.12	7.91	8.9		813.6	9.70	8.44	12.76	6.4		392.5	15.35	13.13	18.89	6.4		128.7

Windstill: 28. N: 14. S: 88. — **7.** Den ganzen Tag Blitz u. Donner. — **10.** Bernhardin für das Rad geöffnet. — **14.** Regen 5-5½h. — **21./22.** Die ganze Nacht Gewitter mit Donner u. Blitz. **22. 29.** 9h Morgens etwas Hagel. — **27.** 4h Morg. leicht bedeckt mit Schnee. — **31.** Seit 5h abwechselnd Hagel, Regen oder Schnee; 8h leichte Schneedecke.

Windstill: 65. NO: 2. O: 1. SO: 2. S: 18. SW: 9. W: 5. — **2. 15.** Nach 8h Wetterleuchten. — **4.** Splügenberg für das Rad geöffnet. — **6.** SSO3 seit Mittag. — **7.** Hagel 7h; Gewitter 7-9h Vorm., 2¾-4h Nachm., und abwechselnd bis 9h. — **13.** Nordlicht zwischen 9-10h. — **18.** Regen seit 10h Vorm. — **21.** id. seit 11h Vorm.; Blitz und Donner nach 9h. — **28.** Regen 6-7h. — **29.** id. 9-12h. — **30.** id. seit 2h. **31.** id. seit 6h.

Windstill: 66. N: 1. NO: 2. SO: 18 S: 9. SW: 9.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m

ige. 369. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	8.3	2.8	15.3	0.0	SW	th
2	10.9	8.6	16.1	3.3	SW	th
3	8.6	3.9	13.8	5.3	SW	th
4	10.2	9.4	11.7	8.7	SW 1	th, w
5	10.4	7.3	15.9	1.7	N	th, nm. a. he²
6	10.6	10.9	12.4	9.3	SW 2	na. w, w, a. r
7	4.7	4.2	5.5	10.0	N	60.0na.r,r,a.do
8	5.8	4.0	7.1	10.0	NW	98.6 m. nm. r
9	8.9	6.5	12.9	6.3	SW	11.8 nm. he
10	9.0	10.3	10.8	9.7	SW 1	w, nm. r°, a. r
11	8.2	6.2	11.5	7.0	N	18.6 m. r, a. he
12	10.4	4.7	15.3	1.0	SW 2	th, w
13	14.2	11.2	17.5	2.3	SW 2	w
14	15.1	15.8	18.1	7.3	SW 3	w, a. r
15	10.2	9.3	11.7	9.3	SW	31.0na.r,m.rg,a.bl
16	10.5	7.5	14.8	9.0	SW	12.0 m. r
17	11.9	9.4	16.6	6.3	N	3.0 na. r
18	10.7	8.0	13.9	9.3	SW 1	4.1 na. nm. r
19	11.2	10.0	12.2	8.3	var.	1.3
20	9.4	7.3	9.3	9.7	SW	6.0 m. n, rg
21	12.6	11.9	14.9	8.7	SW 2	10.2na.r,nm.rg
22	7.9	7.0	9.3	9.7	N	11.2na.m.r,m.n
23	6.0	4.2	7.9	10.0	N	4.0 na. r, m. n
24	9.3	7.5	11.3	6.0	SW	1.3 na. r
25	11.0	10.2	12.3	9.7	SW	
26	10.0	11.2	11.6	10.0	SW	0.5m.r°,nm.a.r
27	11.0	7.2	12.3	8.3	SW 2	40.0 m. r°, w
28	15.2	14.6	16.3	7.3	SW 2	nm. r°, w
29	14.4	14.1	16.4	6.7	SW 2	7.8m.r°, nm.he
30	10.6	9.5	13.7	10.0	N	10.5na.r.bl.do,rg
31	8.0	7.6	10.7	9.7	N	15.0 m. n, rg
Mittel	10.17	8.48	12.94	7.4		347.4

Windstill: 62. NO: 2. SW: 61. W: 1. — **4.** 1h NO2. — **6.** Regen 4-6h. — **8.** id. bis 10h Vorm. u. 1-4h Nachm. — **10.** 1h SW3. — **11.** Regen bis 10h. **14.** id. 4-6h. — **16.** id. bis 10h. — **19.** 9h SW2. **22.** Nebel bis 11h. — **23.** id. bis 9h. — **26.** 1h SW3; Regen seit 1h. — **29.** 1h SW4. — **30.** Morgens Nebel bis 9h.

Reichenau J. Welz.

Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
13.3	9.2	18.0	0.3	var. 1	th
14.3	9.2	19.8	6.7	NO 2	th
14.9	10.0	20.3	8.0	var. 1	th
12.3	11.2	15.3	10.0	NO 1	th
11.8	11.3	14.4	4.0	NO	0.3 m.b.r,a.he²
16.2	13.3	21.6	10.0	S 2	
10.1	10.7	10.3	10.0	S 3	18.4 r
11.0	8.7	14.3	10.0	S 1	46.8 m. a. r
14.6	10.7	19.2	8.3	NO 1	6.4
14.3	13.2	18.4	9.0	S 1	th, a. r
12.3	10.4	16.0	10.0	NO 1	10.1 r
16.4	11.5	22.2	1.3	S 1	1.7 th
19.3	14.4	26.3	5.0	S 1	th
19.8	17.2	26.0	7.7	S 1	th, wo, a. b
16.4	14.0	19.6	8.3	S 1	2.6 m. r, a. wo
14.0	11.8	16.3	10.0	NO 1	4.3 m. r
14.9	13.7	17.6	9.0	NO 2	
15.5	12.7	19.1	9.3	S 1	th
14.0	14.3	15.3	7.7	NO 1	th
12.7	11.4	13.0	9.7	NO 1	
17.4	15.7	20.4	9.0	S 1	3.1 m. r
12.7	11.4	14.3	9.3	N 2	7.1 m. r
12.1	10.4	15.0	10.0	N 1	
13.2	12.0	16.2	6.0	ws	th, a. wo
16.3	13.5	21.2	9.0	W 1	th
16.3	15.0	18.3	8.0	S 1	
15.9	12.0	20.6	6.3	SW 1	3.3 m. r
19.0	15.4	24.4	6.0	S 1	th
19.3	20.4	22.5	5.0	S 1	th, m. he
16.3	15.9	20.2	9.0	NO 2	2.9 m. a. r
14.1	15.6	17.4	8.7	NO 2	0.3 th, a. r
14.91	12.78	18.61	7.3		109.3

Windstill: 12. N: 11. NO: 40. S: 48. SW: 9. W: 6. — **5.** 1h NO2. — **26.** 8h Abends W2. — **29.** 8h Abends NO1.

Chur: Killias.

Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
12.6	7.5	17.6	0.0	SO	m. th. rf
14.6	9.6	19.3	3.0	SO	th
14.3	10.9	19.5	2.7	SO	th
13.1	11.3	15.1	6.3	SO	1.0 m. r, a. r°
12.0	11.5	14.1	2.7	NO	nm. a. he²
18.3	16.6	23.7	3.7	NW 2	fh, a. nb
11.3	11.0	13.5	7.3	NW 1	21.5na.r²,rg,do
12.2	10.1	15.5	7.3	NW	36.6 na. r, r
14.2	11.2	17.9	4.3	var.	8.2 na. r, v
15.5	13.5	20.4	6.0	SW	a. b. r
12.3	10.9	14.7	5.3	var.	9.6 na.m.r,a.he
15.3	9.3	22.1	0.7	SO	th
19.3	15.1	25.4	3.7	SW	th, nm. a. he
20.6	16.1	26.5	3.0	SW	th, fh
17.6	16.4	21.3	3.7	NW	1.0 m. r, a. he
14.9	14.2	16.7	5.7	SO	4.0 m. r, v
15.0	14.3	17.9	5.0	NO	a. r°
16.2	13.3	20.1	5.0	SO	m. r°
15.0	13.7	16.7	3.7	NO	
13.4	11.7	14.2	6.3	NO	m. r°
19.5	15.3	24.2	4.3	SO	m. r°, a. r. do
12.6	11.9	13.9	6.3	NO 1	8.7 na. r
12.1	10.2	13.9	6.3	NO	a. r°
13.9	12.5	16.0	2.3	NO	
17.9	13.9	23.3	4.3	SO	th²
16.3	15.7	18.1	5.7	SO	th, a. r
17.7	12.5	22.5	3.7	SO	9.5 na. r, nm. b
21.4	16.5	26.5	3.3	NW 1	th
22.7	22.9	26.9	2.3	NW 1	
16.3	15.2	20.3	5.7	NO	na. fh². g. r, a. p
13.7	12.7	18.1	4.3	NO	14.5 a.b. rg. st
15.61	13.18	19.24	4.3		114.6

Windstill: 68. NO: 11. SW: 2. NW: 19. Nebel an den Bergen: **2.-5. 15.-31.** — **7.** Donner 7h Vorm. u. 8h Ab. — **13.** 10-11h Nordlichtröthe. — **21.** 1h NW2. — **29./30.** Nachts Föhnsturm; 1-3h Morg. Gewitter. **31.** 9h NO3.

Marschlins: U. A. v. Salis.

Lage: Länge: 0h 29m Breite: 46° 57′ Höhe: 545m

1869. V.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.7	3.9	18.5	0.7	NW	th
2	14.4	6.6	19.6	4.7	NW	th
3	14.2	6.7	20.1	5.0	var.	th
4	13.4	8.2	19.0	7.0	N 1	th, m. a. r°
5	10.9	8.4	13.9	3.7	N 1	1.3 m. b, a. he
6	18.6	8.6	22.5	6.0	S 3	th
7	12.4	9.8	16.0	7.7	S 3	11.2 rg
8	12.7	9.5	18.5	8.0	S 2	29.6 m. a. r
9	14.6	9.9	18.9	7.0	var. 1	5.5
10	15.4	8.8	22.5	6.7	SO 1	th², a. r
11	11.3	9.8	18.0	5.7	SW 1	7.0 rg, a. he
12	13.6	6.5	21.0	1.0	var.	2.2 th²
13	18.8	11.0	26.5	5.7	NO	th, a. he
14	20.8	14.0	28.3	6.0	S 2	th, m. fh
15	18.4	14.3	23.8	6.0	S 2	th, m. r°, a. he
16	14.4	12.9	19.0	7.7	NW	9.8 m. r, wo
17	15.2	12.4	18.6	7.9	N 1	m. a. r°
18	16.6	11.3	23.0	6.7	var.	1.3
19	14.2	11.7	18.7	6.0	N 1	th², a. wo
20	12.7	10.4	18.0	7.0	NW	1.6 rg, a. wo
21	18.5	11.6	27.3	5.0	S	1.3 a. r
22	12.7	10.3	17.0	7.7	N 1	6.2 m. rg, v
23	12.1	9.9	17.5	8.0	SW	a. r°
24	13.7	10.5	18.8	5.0	NW	0.2 a. he
25	17.8	9.6	25.2	6.7	S 2	th², fh
26	17.3	14.0	24.0	7.0	NW	th, m. nb
27	17.5	10.1	25.0	4.7	SW 2	6.5 na. r, wo
28	22.1	15.5	28.3	7.0	S 3	th
29	22.3	17.3	29.0	4.0	var. 2	m. he, wo
30	16.2	12.4	21.3	7.7	var. 1	2.7m.r. nb, a.rg
31	13.1	8.9	19.2	7.0	NO	2.7 a. r
Mittel	15.40	10.48	21.19	6.0		89.1

Windstill: 39. N: 7. NO: 5. O: 1. SO: 19. S: 45. SW: 12. NW: 20. — **7.** Regen seit 5h Morg. — **8.** id. 4-8h Morg., und seit 5h Ab. — **10.** id. seit 8½h Ab. — **14.** 4h Morg. schwache Föhnstösse. — **16.** Regen 5-12h. — **18.** 1h SO2. **25.** Gegen 11h Vorm. kam Föhn. — **26.** 4h Nachm. erhob sich der Föhn aus SO, ging aber bald in S über. — **28.** 9h Temp. 22.1°.

St. Vittore: Chr. Lorez.

Länge: 0h 27m Breite: 46° 14′ Höhe: 268m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
17.2	13.5	21.8	2.7	NW	he², a. b
16.8	15.0	20.0	5.0	S W	m. b, wo
17.0	15.1	21.4	3.7	SW	a. he²
16.5	14.6	20.2	4.3	SW	wo, a. he²
20.9	15.6	26.2	2.0	SW	
13.2	13.0	14.5	10.0	SW 1	6.0 na. m. a. r
10.8	9.4	12.0	10.0	var.	61.2na.r.do.bl,rg
10.9	11.4	10.8	10.0	S	117.5na.m.nm.r
14.7	11.5	19.0	1.3	NW	18.0
13.3	13.2	14.6	10.0	SW	0.4 nm. r°, a. r
12.8	11.0	15.5	6.7	var.	35.5na.m.r,a.he
16.8	13.0	22.0	1.7	SW	m. a, he²
19.2	16.4	23.6	0.3	SW	th
19.3	17.7	23.0	6.3	SW	m. he, a. b. rg
15.3	14.2	17.4	10.0	SW	16.5 m. a. r
16.7	14.4	21.0	7.0	SW	14.5 na. r, wo
18.7	15.5	22.9	3.0	SW	m. he, wo
16.9	17.0	18.8	8.7	SW	31.2 na. r, rg
16.2	16.2	17.8	9.7	SW	15.5 a. r
16.2	15.0	18.3	10.0	SW	0.4 na. r, rg
17.9	18.0	20.8	6.7	var.	1.2 wo, a. b. r
19.0	15.2	23.1	4.3	SW	16.5 na. r, m.b,he
17.0	18.0	17.0	10.0	SW	4.2 rg
15.2	15.8	15.4	8.7	var.	7.5 rg
15.7	17.0	15.6	8.7	SW	4.9 nm. a. r
15.8	14.2	18.6	10.0	SW 1	10.0 na. r, rg
16.8	14.5	20.0	6.7	SW	17.5 na.r, m. r°
19.4	16.8	23.4	7.3	SW	nm. wo, a. r°
18.7	17.1	21.0	9.0	SW	1.0 m. r
20.2	19.5	23.5	7.0	SW	2.2 na. r. do. bl
17.5	17.8	20.4	5.0	NW	1.7 he.a.b, na.r
16.54	15.05	19.34	6.6		383.2

Windstill: 74. SW: 10. W: 3. NW: 6. **1.** 1h NW3. — **5.** Regen bis 8h Morg. und seit 4h Ab.; 9h SW2. — **6. 10.** Ab. Donner und Blitz. — **10.** Regen seit 4h Ab. — **11.** id. bis 8h Morg. — **15.** id. 6-10h Vorm. und seit 4½ Nachm. — **19.** id. seit 7h. — **21.** id. seit 6h. — **29 30.** Nachts Regen mit Donner und Blitz in SW. — **30.** id. 5½-7h Ab. — **31.** 1h NW2.

Castasegna: A. Garbald.

Länge: 0h 29m Breite: 46° 20′ Höhe: 70

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
15.6	11.2	22.1	2.0	NO 1	he. a. b
13.9	12.0	20.6	5.3	SW	0.8m.r°.b,a
13.5	9.1	18.7	4.0	NO	nm. b. r°, a.
14.6	9.8	17.8	7.3	NO	
19.7	10.5	27.7	1.7	NO 1	
11.1	10.7	16.9	10.0	SW	0.8 rg, a.
11.0	9.4	11.9	10.0	O	31.5 rg,
9.8	8.8	11.3	10.0	var.	61.7 rg
13.2	7.4	21.0	1.7	NO	10.5 m. a.
12.2	10.2	13.2	10.0	NO	a. r
11.4	7.7	16.5	6.0	W	na. m. r. a.
15.1	8.2	21.8	1.3	NO	
17.0	11.4	24.6	1.0	NO	du
18.0	13.6	22.2	6.3	NO	nm. r
13.7	12.7	16.7	10.0	var.	23.7 r
14.1	10.0	18.6	7.0	W	5.5 m. a.
15.7	11.6	20.9	8.0	W	a. r°
14.2	12.0	16.8	8.3	SW	9.5 nm. rg
12.8	12.2	14.6	10.0	SO	16.0 m.
12.8	11.9	13.4	10.0	SO	10.5 m. nm
15.3	12.1	18.8	9.3	W	3.0 nm. a.
15.8	11.5	20.6	7.3	SW	42.2 m. r
15.3	12.7	17.6	9.3	NO	0.6 m. rg
13.3	11.1	14.9	10.0	SW	5.2 r°,
13.8	11.4	15.7	8.0	NO	0.2 r°, nm.
12.3	11.2	14.6	10.0	NW	9.8 rg
14.3	9.9	18.6	9.8	var.	27.9 m. r
17.1	11.4	22.9	7.0	NO	nm. he°
16.7	13.7	23.7	9.0	NO	2.2 m. rg
16.8	14.0°	21.5°	8.0	NO	12.9m g.hg°,
16.0	12.7	23.6	4.7	W	7.5 he, a. r°
14.39	11.01	18.70	7.1		282.0

Windstill: 73. NO: 4. SW: 14. W: NW: 1. — **2.** 6h Morg. etwas Regen. — **3. 28.** 1h SW2. — **6.** Seit 6h Ab. stä kerer Regen. — **10.** Regen seit 3h. — **10. 11.** Regenmesser wurde nicht ausg stellt. — **14.** Regen 3½-5h. — **22.** i 7½-10h. — **28.** Nachm. starker Südwes wind. — **29 30.** Nachts 12h Gewitter, e was Hagel. — **30.** Regen 6-7h.

age.	**Sargans:** A. Geel. Länge: 0h 29m Breite: 47° 3′ Höhe: 501m						**Altstätten:** R. Wehrli. Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m						**St. Gallen:** G. Zollikofer. Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
869. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.1	8.0	19.4	2.0	SO 2	m. nm. he²	12.4	8.8	17.2	0.0	NO		9.5	5.8	15.8	0.0	N	m. rf
2	14.1	8.2	19.6	3.0	SO 1		13.9	9.4	18.1	4.7	N 1	a. he	12.3	8.3	17.3	3.7	var.	th, m. he, wo
3	14.7	13.4	19.8	2.0	var. 1		13.7	10.7	17.4	7.0	var.	m. wo, a. bl. do	13.6	11.4	17.0	6.3	SW	th, m. he, b
4	12.4	12.4	12.8	9.3	W 1	v	14.2	12.2	16.2	8.3	SW 2	0.6 m. a. r.	13.4	13.2	14.4	9.3	SW 1	0.3 w, rg
5	12.7	13.0	14.0	5.0	O 1	7.1 v	10.8	9.8	10.8	10.0	NW	48.9 m. r	7.9	6.0	8.6	10.0	N	37.3 na. m. r
6	18.5	18.4	21.4	4.0	S 4	st	16.9	10.1	22.1	4.0	SW 2	m. nb, fh	15.4	7.8	23.1	6.0	var.	m. b, n, wo
7	11.7	12.4	11.8	10.0	var. 1	6.3 v	15.7	13.8	17.4	9.7	SW 1	4.9 m. r	14.4	11.2	17.5	10.0	SW 1	4.4 na. m. r
8	12.8	11.0	14.0	8.0	W 1	1.3	14.9	14.4	17.5	8.3	var.	a. r	12.8	12.4	15.8	7.0	SW	0.3 th, m. he. r
9	14.3	10.0	18.0	7.3	SO	17.2 v, m. a. b	14.5	11.5	17.6	8.0	var.	5.5	13.2	10.0	17.2	7.7	SW	5.7
10	16.2	14.0	21.0	7.0	W 1		15.5	13.0	21.5	7.3	SW	m. he, fh, a. r	15.8	13.2	22.7	6.0	SW	th, wo, a. b. r
11	12.7	11.0	15.0	6.0	W 1	1.6 a. he²	12.3	12.6	14.4	6.0	NW	8.8 a. rg, na. he²	11.3	12.0	12.8	7.3	SW	5.4 rg
12	15.7	10.0	22.0	2.3	var. 1	m. he², wo	14.8	10.6	19.8	0.7	S	1.1	13.6	10.7	18.6	1.7	var.	1.4 th
13	19.4	15.2	23.4	1.3	S 2	m. wo, he²	18.3	14.4	23.2	2.8	W	wo a. he²	16.7	13.8	21.8	4.3	N	th
14	21.3	15.4	28.8	3.3	S 2	m. he², st	20.5	15.0	23.6	7.0	NW	nm. a. b	18.5	12.6	22.4	8.3	N	th, m. nb, a. wo
15	17.5	15.8	20.6	6.3	W 2	m. a. b	18.6	15.8	23.8	8.3	NW	a. g	17.1	15.6	20.0	9.0	SW	m. nb, a. g
16	14.0	13.0	15.0	10.0	W 1	20.3 v	14.5	14.0	16.4	9.3	S	19.9 r	13.5	11.6	16.0	9.7	SW	24.4 m. r
17	13.7	12.4	16.4	9.3	W 2	0.9	14.6	14.0	16.7	9.7	SW	3.8 rg	13.1	13.0	15.0	10.0	SW	2.9 rg
18	15.9	11.8	20.8	4.0	S 1	v	16.5	13.8	20.6	6.0	NW	m. he, b, a. r.	15.6	14.2	19.4	4.0	var.	he, a. b. r
19	14.3	13.0	15.8	4.7	O 1		13.4	11.3	15.8	8.7	NO	44.4 m. r	12.5	10.0	15.4	10.0	SW	6.8 m. r
20	13.4	12.0	14.4	8.3	W 1		12.3	10.9	14.4	7.0	NO	3.9 rg	10.7	9.2	13.2	9.7	var.	5.5
21	18.3	14.6	24.2	6.3	var. 3	st, a. b	17.9	15.2	24.4	4.4	SW 2	0.3 m. he, a. b	17.5	15.6	25.8	4.0	SW	4.4 fh, a. b
22	12.9	11.8	14.8	8.7	O 1	1.9	12.6	10.8	15.2	8.7	SW 1	3.8 m. r	10.9	10.2	12.2	9.7	SW	1.7
23	10.6	10.2	10.6	10.0	W 1		12.6	10.3	15.3	9.3	NO		11.2	9.6	15.0	6.7	NO	b, a. he²
24	13.5	11.4	14.4	7.0	O 1	b, a. wo	13.4	11.5	16.6	5.7	NO	a. he²	11.7	10.2	15.0	6.7	NO	b, a. he²
25	17.0	11.4	22.0	4.3	S 1		16.9	13.0	21.3	7.7	NO		15.6	11.7	21.0	7.7	var.	b, nm. wo
26	17.8	15.0	20.8	5.7	S 2	v	17.5	15.4	19.4	8.3	NO		15.5	12.9	19.6	8.3	var.	4.3 m. a. r
27	17.6	11.0	21.8	4.7	S 3	8.7 m. he, st	18.8	13.9	22.0	6.0	NW	2.0 na. r, a. fh	17.2	13.2	20.5	4.7	var.	5.2 m. he², a. b
28	21.9	18.0	25.8	6.3	S 3	st	22.6	17.4	26.7	7.7	SW 2	w	21.5	16.6	26.1	8.0	S	a. fh²
29	20.5	21.0	22.2	3.7	SW 3	st	23.4	25.2	26.5	6.3	SW 1	w, a. b	19.4	21.4	20.9	3.3	SW	
30	14.7	13.2	20.6	8.7	W 1	v, a. r²	16.0	15.6	20.4	9.3	NO	0.8 rg	14.4	13.9	19.0	10.0	var.	1.7 na. nm. r
31	12.7	11.2	16.8	7.0	W 1	18.3 v, a. b	13.1	13.4	16.4	10.0	NO	12.8 a. r	12.0	11.9	16.9	9.7	SW	15.5 rg
Mittel	15.34	12.88	18.65	6.0		83.6	15.58	13.14	18.99	7.0		121.5	14.12	11.91	17.93	7.0		127.2

NO: 1. O: 16. SO: 29. S: 51. SW: 2. W: 56.
7. 9h O3. — **10.** 1h SO3. — **21.** 7h SO3, 1h S4, 9h W3. — **27.** 9h Temp. 20.0°. — **28.** 9h Temp. 21.8°. — **30.** 5-7h Abends starker Regen.

Windstill: 66. N: 1. NO: 2. SO: 1. S: 1. SW: 29. W: 1. NW: 3. — **3.** 6h Abends Blitz und Donner in SW. — **4.** Südwestwind seit 8h Morg.; Regen seit 9h Morg. — **5.** Rhein hoch angeschwollen. **6.** Föhn seit 10h Morg. — **10.** id. seit 9½h Morg.; 1h SW2.; Regen seit 7½h. — **11.** Regen 5-7h. — **13.** 9h Abends Nordlicht. **15.** Gewitter 9-10½h. — **27.** Föhn seit 5½h. — **29.** Wolkenzug S. — **30.** 3½-8° Abends Regen. — **28.** 9h Temp. 23.8.

Windstill: 81. N: 1. SO: 2. SW: 9. **6.** Abends Wetterleuchten in W. — **10.** 5½h Abends Südweststurm und schwacher Regen. — **13.** Morgenroth; Abends Nordlicht. — **14.** 7-8h Abends oft SW3. — **15.** Gewitter 9h. — **26.** 9h Abends stürmisch. — **30.** Den ganzen Nachmittag Regen.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 47° 39′ Höhe: 424m						Länge: 0h 26m Breite: 47° 34′ Höhe: 422m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 42′ Höhe: 398					
1869. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.7	7.2	14.8	9.0	N 1		10.9	8.0	15.2	0.0	SO		12.5	10.1	17.4	0.0	NO 2	w
2	11.7	6.4	16.4	3.3	NO	a. b	11.9	7.3	17.6	1.0	NW		13.8	9.2	20.6	1.7	var. 1	w
3	13.8	9.8	18.2	8.7	var.		14.8	9.8	18.4	9.0	NW		15.1	10.1	20.2	8.3	SW	w
4	13.3	13.6	13.8	10.0	SW 2	a. r	14.0	13.6	14.5	10.0	NW 2	w, a. r	13.7	12.8	14.7	10.0	SW 3	3.4 st, r
5	8.9	7.0	9.8	9.7	NO	30.9 m. r	10.0	9.3	9.8	10.0	SO	11.5 na. m. r	9.9	8.9	10.5	10.0	NO 2	23.2 m. r.
6	12.5	8.4	15.6	8.0	W	m. b	13.5	9.8	17.3	6.5	var.	m. b, nm. he	15.0	10.0	20.7	5.1	NO	m. b, a. h
7	13.5	10.8	17.6	8.7	W		14.6	11.5	19.1	6.0	var.	0.6 na. r, m. b	15.6	12.2	21.0	8.0	N	nm. g
8	13.2	12.4	15.8	9.0	SW	4.9 a. r	14.4	12.5	18.6	9.0	NW	a. r	14.8	13.0	19.4	9.0	SW 1	4.6 m. nm.
9	13.2	10.0	16.4	8.7	SW	3.5 m. a. b	14.1	10.8	17.6	6.5	NW	3.4 na. r, m. b	14.6	11.2	17.8	3.0	W 1	9.4 nm. a.
10	14.1	11.0	20.0	7.0	SW	a. b. r	14.9	11.0	20.8	2.5	SO	m. he, nm. wo	15.9	13.6	21.8	6.7	N 1	m. he, a. b.
11	11.5	10.2	14.0	9.0	SW	22.0 m. n. g	13.0	11.0	17.1		NW	m. n, nm. r	14.0	14.8	15.8	6.1	var. 1	4.0 nm. r, a.
12	12.7	9.0	17.0	5.0	SW	4.0 m. n, he	13.1	8.4	17.4	6.0	NW	6.3 m. n, nm. he	14.2	9.6	19.7	3.7	SW 1	2.4 m. n
13	16.9	13.6	19.8	7.3	N		17.2	12.0	21.4	5.0	SO	m. b, nm. he	18.4	14.8	23.0	4.3	O 1	a. he²
14	17.4	14.0	20.6	6.0	NO 1	b. nm. wo	18.1	14.6	20.8	7.5	SW		18.3	14.9	21.3	7.3	NO 2	w
15	16.8	13.2	19.8	7.7	NW	a. g	17.0	14.6	20.5	10.0	NW	a. g	17.6	15.8	20.7	8.0	var.	a. bl
16	14.9	13.2	17.2	9.3	SW 2	28.7	15.2	15.2	15.6	10.0	NW	19.9 na. m. r	16.0	15.5	17.6	7.7	SW 1	1.2 rg
17	14.5	14.4	16.2	9.0	SW 1		15.1	15.1	16.5	10.0	NW	1.8 na. r	14.7	15.7	16.5	5.7	SW 1	0.8m.rg,w,a.b
18	15.3	11.2	18.8	7.3	NO	a. r	15.5	11.6	18.7	5.5	NW	m. b, nm. he	16.5	11.2	21.4	5.7	S	wo, a. b
19	13.3	10.4	16.0	10.0	W 1	15.0 r	14.2	12.0	16.6	10.0	NW	2.8 na. m. r	13.8	11.7	16.0	9.3	SW 1	7.5 m. a.
20	11.1	9.8	12.6	10.0	O	2.1 r	12.6	11.0	14.1	10.0	NW	12.7 na. m. r	12.5	10.4	14.6	10.0	SW 1	15.5 r, a. d
21	16.1	13.6	22.6	7.7	W	17.0	16.3	14.4	21.4	6.5	SO	15.3 na. r, a. st	17.0	14.8	23.4	7.3	NO 1	23.5 a. g. h
22	11.3	10.0	13.8	9.0	W		13.0	12.1	14.9	9.0	NW 2		13.1	12.1	15.4	7.3	W 3	10.2 m. st
23	11.7	11.0	14.0	7.3	NO	a. he	12.6	11.5	15.1	7.5	var.	m. b, nm. wo	13.1	12.0	17.0	5.3	var. 1	a. he
24	12.6	10.0	16.4	2.7	NO		12.5	7.5	16.9	2.5	SO		15.0	13.4	19.2	2.7	O 1	m. he², nm. w
25	16.0	12.0	20.2	4.3	O		16.0	12.3	19.8	1.5	var.		17.7	13.1	22.4	4.7	O 1	wo
26	14.9	13.6	17.0	7.3	W 2	nm. he, a. r	16.0	14.2	19.1	9.0	NW	1.3 na. m. a. r	15.6	14.0	19.2	8.3	SW 1	0.4 m. a. r
27	16.0	13.2	20.4	2.3	O	19.3	16.7	15.0	20.6	5.0	SO	13.4 na. r, wo	17.5	15.2	22.5	4.3	S	3.5 a. he²
28	19.3	15.6	24.8	9.0	SW		19.5	15.2	24.0	8.5	SO		20.3	16.3	26.7	7.0	ws	0.2 na. r°
29	17.6	16.6	20.4	7.3	W 1	nm. he	18.6	18.3	21.4	7.0	W		19.5	19.9	22.9	6.0	W 1	nm. he
30	14.9	14.6	18.6	9.3	W	1.8 a. r	16.5	16.2	20.2	10.0	NW	1.2 na. nm. r	16.0	14.9	19.4	10.0	SW	nm. a. r
31	11.6	12.4	13.4	10.0	W 1	18.1 a. r	12.8	13.4	15.0	10.0	NW	16.4 nm. r	12.7	13.5	13.9	10.0	W 1	10.3 rg
Mittel	13.91	11.55	17.16	7.4		167.4	14.65	12.22	17.94	7.0		106.1	15.30	13.05	19.12	6.5		120.1

Windstill: 62. N: 2. NO: 4. O: 4. SW: 27. W: 10. — **8.** 9h SW2. — **11.** 11½h Morg. Gewitter. — **15.** id. 10h Abends. — **16.** 1h SW4. **21.** 9h SW3.

Windstill: 75. SO: 5. SW: 1. W: 4. NW: 17. — **9. 19.** 1h NW2. — **11.** 3-4h Nachm. Regenguss. — **13.** 9h Ab. Nordlicht. — **15.** 9½h Ab. Gewitter. — **16.** Regen Nachts und von 10½-1h Nachm. **17.** 1h NW3. — **21.** Sturm seit 6½h Ab.

Windstill: 34. NO: 19. O: 8. S: 4 SW: 27. W: 21. NW: 4. — **5. 14.** Wolkenzug NO. — **7.** Gewitter 3½h. — **10** Regen 5-7h. — **11.** id. 12¾-1h. — **12** Nebel bis 9h. — **13.** 9h Ab. Nordlicht. — **15.** 9h Blitzen in S. — **16.** Regen seit 10h Vorm. — **19.** id. bis 11h Vorm., und seit 8½h Ab. — **21.** 5h Ab. Gewitter mit sehr starkem Hagel und Weststurm. — **26.** 1h Wolkenzug SW/NO.

	Auen: Joh. Müller.						**Trogen:** St. Wanner.						**Lohn:** A. Beck.					
ıge.	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 54′ Höhe: 821^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47°25′ Höhe: 924^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47°45′ Höhe: 645^m					
369.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
V.	Mittel	Min.	Max.				Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h			
1	10.9	6.2	16.2	1.0	var.		7.5	5.9	10.6	0.0	N	m. th. rf	11.7	8.1	16.6	1.0	NO	
2	11.9	8.2	16.0	6.3	NO 1		11.8	11.0	14.7	2.0	SW 1	th	13.3	9.5	18.8	3.3	var. 2	
3	12.0	8.0	16.8	5.3	N 2		11.0	9.3	14.5	6.0	W 1	th°, m. he, a. b	14.2	10.6	18.6			b°
4	11.5	9.0	14.2	9.3	N 1	nm. a. r	10.7	10.7	11.6	10.0	W 3	0.1 m. a. r°, w	11.5	10.4	12.2	9.0	W 3	m. r°, a. r
5	11.5	9.4	14.5	4.0	NW 1	5.2 m. b, a. he²	5.8	4.0	6.9	10.0	N	43.0 na.r², m.r, a.nb	7.1	6.0	7.4	8.7	NO 1	12.6 m. r
6	18.0	8.2	19.5	7.3	S 3		17.0	16.3	20.1	3.3	S 2	fh. a. bl	14.2	8.1	21.0	7.7	SW	m. n
7	9.7	9.0	16.0	10.0	SO	57.7 rg, v	12.5	11.7	14.1	9.3	S 2	4.5 m.r, fh, a.bl	14.2	11.6	18.9	7.0	O	nm. g
8	11.5	8.5	15.0	9.3	var.	20.5 a. rg	11.3	11.8	13.3	7.0	W 1	0.4 m. he, b, rg	13.1	11.8	17.5	8.0	S	3.5 na. r, rg
9	12.1	8.5	15.3	5.0	W 1	8.9 a. he	11.5	9.1	14.9	7.0	SW	8.5 b, nm. wo	12.6	8.8	16.9	5.3	W 1	6.4
10	13.3	8.6	18.0	8.0	var.	a. rg. nb	13.9	14.2	18.4	6.3	SW 1	m. he, b, a. r	14.2	12.4	20.0	5.0	var.	
11	10.3	9.0	14.2	6.7	N	20.1 m.nb.rg, a.he	9.8	10.9	11.0	5.3	SW	15.5 rg, a. he²	12.7	12.2	16.0	5.3	W	
12	13.1	7.3	18.0	1.3	SO		13.2	12.5	15.0	1.3	N	1.6 th²	14.4*	9.8	18.0*	5.0	SW	3.1 m. n, a. he
13	17.4	11.5	22.5	5.7	SO 1	m. b, he²	16.1	15.3	19.0	3.7	NO	wo, a. he	18.1	15.6	22.4	5.7	NO	
14	19.1	12.9	22.6	8.7	S	a. r	16.6	11.6	19.7	4.3	N	m, n. wo	16.0	12.0	19.4	6.7	NO 2	m. nb, w
15	15.7	13.0	20.5	6.7	NO	7.3 na.a.bl, m.rg	15.0	14.1	17.3	8.0	W	a. g. p	16.0	14.0	19.4	7.3	NW 2	
16	12.9	10.8	16.9	9.7	NW 1	rg, a. nb	12.0	10.5	14.6	9.0	SW 1	48.5 na. r, v, r	14.7*	14.0	16.5*	7.0	W 1	1.0 m. r
17	12.2	10.0	15.3	9.7	N 2	14.7 rg, nb½	11.2	11.1	13.5	9.3	W 1	3.5 rg	13.0	13.1	16.4	7.0	W 2	m. r°
18	14.5	9.8	19.0	7.7	N	3.1 m. he, b	13.2	13.1	14.9	5.0	SW	0.5 m.he, a.r.do	13.8	11.1	15.8	3.0	W	m. nb
19	11.1	9.8	15.0	7.3	N 1	rg, a. he	11.0	7.5	12.9	8.7	SW	5.0 m. rg	12.0	9.4	14.4	8.3	SW	7.5 m. r
20	10.5	8.8	14.6	8.3	var. 1	4.4 nb, rg, a.he	9.0	6.7	11.1	6.0	SW	5.6 na.r, m.b, a.he	11.1*	9.9	12.5*			a. r
21	15.5	9.4	21.0	7.0	var. 2	m. he, a. rg	15.6	16.1	20.8	4.3	S 3	1.0 fh	15.8	13.6	22.2			33.6 a. g. hg
22	9.4	7.8	12.2	9.7	NW 1	m. rg, a. nb	8.8	6.8	12.1	9.0	W 2	5.4	11.1	9.4	13.4			
23	10.2	7.0	13.0	9.7	N	11.1 nb	8.9	7.5	10.9	8.7	N	th	11.5	9.4	15.0*			
24	11.5	9.2	15.5	7.0	var.	nb, a. he	10.7	8.8	12.6	6.7	N	th, m. nb, a. he	13.1	10.6	16.5			
25	16.0	9.8	19.8	7.0	var. 1		15.1	12.8	17.8	5.0	SW 1	th, wo	16.6	11.3	21.6			
26	14.4	12.0	16.5	8.7	var. 1		13.3	11.5	16.2	8.0	W 1	3.7 m.r, nm.wo.r°	17.2	13.6	21.8	7.7	SW 1	m. a. r
27	16.5	8.5	19.8	4.7	S 3	14.4 nm. b	16.2	14.7	17.7	4.0	var. 1	4.6 na. r, a. fh	17.2	13.6	21.8	5.3	SW	2.8
28	19.5	14.5	22.8	7.0	S 3		20.6	19.0	22.2	8.0	S 2	fh	19.5	15.4	25.2			
29	19.8	14.2	23.8	5.0	S 3	he, a. b	18.2	21.5	19.0	5.0	W 1	m. fh, wo, a. b	18.9	20.5	21.6			
30	12.4	9.2	17.0	9.7	S	rg, a. n	12.8	13.6	16.2	9.7	var.	2.0 a. r. nb	13.9	13.2	17.4	8.3	NW	nm. a. rg
31	10.3	8.0	13.0	9.3	N 1	56.7 nb, rg	9.1	9.6	13.2	9.7	W	7.9 nb, rg	10.2	11.8	11.3	8.0	NW	17.6 rg
littel	13.38	9.55	17.26	7.2		224.1	12.57	11.59	15.06	6.4		161.3	13.97	11.65	17.63	?		88.1

Windstill: 36. N: 26. NO: 2. O: 5. SO: 4. 3: 37. SW: 2. W: 1. NW: 14. — Föhnwolke am Sandfirn: **10.** u. **27.** Morg.; **24.** Ab. — **6.** 1^h vereinzelte Wolken ziehen schnell von S, während die obere Decke ruhig bleibt. — **10.** 1^h S3; Wolkenzug SW. — **14.** Regen nach 9^h. — **21.** 1^h S4; Wolkenzug S. — **28. 29.** Wolkenzug SW. **28.** 9^h Temp. 20.6°. — **29.** 7^h Temp. 22.2°.

Windstill: 47. N: 2. NO: 2. S: 25. SW: 20. W: 25. — **6. 13. 14.** Cirri. — **7.** Regen $6^s/_4$–8^h; 9^h Ab. Blitze in W. — **10.** Regen seit $5^s/_4{}^h$. — **13.** 9-11^h Ab. Nordlicht. — **14.** 9^h SW2. — **15.** Regen seit 7^h; Gewitter mit Platzregen nach 9^h. **20.** Sonnenhof; Ab. Mondhof. — **25.** 11^h Morg. Sonnenhof. — **27.** 1^h N1; 9^h S2, Wolkenzug W. — **29.** 7^h S1, Wolkenzug SW/S. — **30.** 1^h Wolkenzug SW/NO; Regen seit 3^h.

4. Wolkenzug O; Regen seit 7^h Ab. **7.** Gewitter um 4^h. — **16.** Regen um 11^h. **18.** † 10^h. — **19.** Regen bis $10^1/_2{}^h$ Vorm. **20.** id. 8-10^h. — **21.** 5^h Ab. Gewitter mit etwas Hagel. — **22.** 7^h SW3. — **26.** 9^h W4. — **28.** 7^h Wolkenzug NO. — **31.** 7^h id. N.

Lage.	**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann. Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m					
1869. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	12.3	7.7	20.7	0.0	O 1	m. rf°
2	13.2	5.4	19.5	2.0	W 1	m. rf°, nm. w
3	15.7	10.7	20.5	5.7	W 1	
4	13.5	13.5	13.7	10.0	W 1	6.8 r
5	10.5	8.6	12.0	10.0	O 1	8.5
6	15.0	10.4	21.0	7.7	O	m. a. b
7	15.9	12.5	21.4	7.3	W 1	nm. r
8	14.9	13.1	19.5	9.3	var. 1	2.6 rg
9	14.0	10.5	18.0	7.0	W 1	14.3
10	14.9	10.9	21.2	6.0	W	a. r
11	12.9	11.0	17.8	5.0	W 1	4.2
12	15.7	9.8	23.0	4.7	W	m. n, he
13	18.8	13.2	26.0	6.0	O	mn. wo
14	19.3	15.1	23.7	9.3	O 1	
15	17.7	16.4	19.7	7.7	var. 1	
16	15.8	15.6	17.0	10.0	W	8.5 rg
17	13.3	15.8	14.2	5.3	W 1	3.3 m. r, wo
18	15.8	9.3	22.1	7.7	var.	m. n, a. r
19	13.4	11.4	15.3	8.0	W 1	9.0 m. r
20	12.0	10.5	15.0	10.0	SW	13.2 na. a. r
21	16.5	13.7	24.5	7.0	O	22.3 a. g. r
22	12.5	11.0	15.0	7.3	W 3	4.5 nm. wo
23	14.2	12.0	18.2	6.0	O	m. b, a. he
24	14.7	9.6	21.8	2.0	O	
25	17.8	12.7	23.0	3.7	O	a. do
26	15.5	13.4	20.5	9.3	W	1.0 m. a. r
27	16.7	13.1	23.0	3.7	O	5.3 wo, a. he
28	19.7	15.2	26.9	5.0	O	a. r°. b
29	17.9	18.7	20.5	7.0	W	wo, a. b
30	15.8	15.2	19.3	10.0	W	nm. r
31	12.4	12.8	14.7	8.7	W 1	8.6 nm. r
Mittel	15.11	12.24	19.64	5.3		112.8

Windstill: 46. N: 1. O: 14. SO: 1. SW: 2. W: 45. — **7.** 3h Nachm. Regen, Gewitter in S. **8.** 1h Gewitter in NW u. SW. — **10.** Regen 5-7h. **11.** 3h Nachm. Gewitter in W. — **16.** Regnerisch seit 9h Vorm. — **17.** id. 8½-10h. — **20.** 9h Gewitter in NW. — **21.** id. 4½-5h; 9h W4. — **25.** Donner in SO 7-7½h. — **26.** 9h W3. — **29.** 1h W3.

	Aarau: E. A. Gouzy. Länge: 0h 23m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	12.2	9.7	17.6	0.0	NO 2	
2	12.6	6.8	18.7	1.0	NW 2	th²
3	14.1	7.8	19.5	3.0	NW 2	nm. du
4	14.8	13.4	15.2	6.7	SW 3	1.3 rg
5	11.8	12.7	12.1	7.7	N 2	0.9 m. r°
6	14.9	10.9	19.3	6.7	SW 1	a. rg. bl
7	15.2	12.7	18.7	6.0	NW	0.1 nm. g. r
8	13.2	12.8	14.7	7.0	SW	11.7 m.r, a. p.do
9	13.6	10.4	17.9	2.0	SW 3	20.8 na. r°
10	13.8	9.6	19.3	4.3	W	m. n², a. r
11	12.4	11.0	15.5	4.0	W 2	11.6 m. r. do
12	13.6	8.2	18.9	3.0	N 1	m. n²
13	17.6	12.2	22.2	3.3	N	th°
14	18.3	14.5	21.7	4.3	N 2	
15	16.4	14.3	19.6	3.7	NW	m. r°. a. bl
16	15.7	14.8	18.2	7.3	W	a. r
17	14.0	14.3	15.9	4.3	NW 2	10.5 m. rg
18	15.5	10.0	20.5	2.7	W	m. n, a. r°
19	13.5	11.3	14.9	8.7	W	9.8 na. m. a. r
20	11.9	9.7	13.1	8.0	W	18.7na.m.r,a.g.p
21	15.3	13.3	20.7	6.0	NO 2	20.1 na.a.r, a.st
22	12.5	12.1	13.9	2.7	NW 2	2.5 a. wo
23	12.6	11.4	15.5	4.0	N 2	th°
24	14.2	10.2	18.1	1.7	NO 2	th²
25	17.3	13.2	21.4	1.3	NO 2	th²
26	15.1	14.4	17.5	7.7	N 1	4.3 rg, a. do. bl
27	15.8	12.3	20.0	1.3	W	13.5 na. r
28	18.6	14.4	23.8	3.7	N	0.3 na. nm. r°
29	16.8	17.6	18.1	4.7	NW 3	0.4 m. r°, a. r
30	14.7	13.8	17.7	8.3	NW	1.8 rg
31	12.0	12.4	13.6	7.8	NW	12.1 rg
Mittel	14.51	12.07	17.86	4.5		140.4

Windstill: 52. N: 16. NO: 10. O: 2. SW: 17. W: 13. NW: 19. — **6.** Seit 8½h Ab. starkes Wetterleuchten in NW. — **7.** 1h NW2; 1¼-3h heftiges Gewitter, von OSO nach SW ziehend; 2¾-3½h Platzregen. — **8.** **11.** 1h SW2. **8.** 2¾ heftiges Donnern und Platzregen bis 8h. — **9.** 1h SW3. — **10.** Regen 4-6h. — **13.** 9h N3; 8¾-9½h Nordlicht. — **16.** Regen 4¾-9½h. **19.** id. bis 11h Vorm. und seit 8¼h Ab. **20.** id. bis 11h Vorm.; Gewitter 8-10h.

	Basel: P. Merian. Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 27					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	11.8	6.7	16.7	0.0	N 1	
2	13.1	8.4	17.9	1.3	N 1	
3	14.4	8.6	19.1	7.0	NW 1	a. b
4	15.3	14.5	16.9	10.0	SW 2	m. r
5	11.1	8.6	14.1	6.3	var. 2	1.3 na.m.r,
6	16.2	12.5	21.7	8.0	O 2	nm. r°, a.
7	15.5	14.0	19.0	8.7	var. 1	3.5
8	15.2	13.7	17.7	9.0	var. 1	21.8na.a.r,
9	14.6	12.3	18.7	5.3	W 1	
10	14.8	13.6	18.7	8.3	var. 1	7.0 nm.
11	14.1	11.1	19.0	5.7	W 1	m. b, a.
12	15.7	11.7	19.9	3.7	N 1	
13	16.9	13.9	20.6	7.0	N 1	m. b, w
14	16.7	12.3	20.3	9.0	N 1	
15	17.1	15.5	19.7	8.0	W 1	5.1 m.r, nm
16	17.4	16.5	21.1	8.3	var. 1	8.1 na. a.r,
17	14.0	15.7	14.1	6.7	SW 1	na. r, a.
18	16.8	11.7	23.0	6.0	var. 1	14.8 a.
19	14.3	13.0	16.5	10.0	SW 1	20.6 na. m.
20	13.0	11.7	15.3	10.0	SW 1	18.5 nm.r, a
21	15.4	14.5	20.2	9.0	var. 1	9.0 a. g.
22	12.6	11.5	13.1	6.3	SW 2	wo, a.
23	13.1	11.1	15.9	7.0	W 1	m. b
24	14.2	10.3	17.3	4.7	NW 1	h
25	17.1	13.6	20.6	6.0	N 1	a. b
26	15.8	14.0	20.0	7.7	O 1	14.5 rg, nm
27	17.4	13.3	21.7	6.7	O 1	
28	19.4	16.3	23.3	7.7	var. 1	nm. r°
29	15.7	17.4	16.1	9.7	NW 1	26.3 na. r,
30	15.2	14.7	18.7	9.0	var. 1	9.6 a.
31	10.3	10.3	11.5	9.7	W 1	19.0 nm.
Mittel	15.01	12.69	18.34	7.1		179.1

N: 18. O: 17. SO: 1. S: 2. SW: 1 W: 16. NW: 10. — **6.** 9h Blitze in S **8.** Um 10¾h Vorm. Gewitter mit Reg und Hagel. — **13.** Abends Nordlicht. **16.** Um 3h Nachm. Gewitter. — **20.** seit 7½h Abends. — **21.** id. 6h Aben **26.** id. 3h Nachm.

sit.	Neuchâtel: Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						Chaumont: E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						Ponts de Martel: Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
69. V.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	14.1	6.7	20.9	0.0	NE 2		9.1	3.9	13.8	0.7	NE 2		11.5	6.0	19.2	0.0	NE 1	
2	14.7	2.6	23.5	1.0	var. 1		10.4	5.0	13.1	1.3	NO 2	m. gb	10.5	5.2	20.0	1.0	NE	
3	15.3	4.2	20.8	3.3	var. 1		10.3	6.0	13.0	5.0	NO 1	m. gb	9.7	5.0	18.5	1.3	var.	m. sr. cl^2
4	14.2	9.9	18.0	10.0	SO 2	1.5 m. pl.	9.0	6.9	12.0	10.0	SO 2	1.0 m. br. pl	10.7	7.5	15.0	6.3	SO 2	5.6 nt.pl, sr. cl
5	13.6	11.3	19.6	1.3	O 1		11.2	6.6	16.1	2.7	var. 1	sr. cl^2	12.2	5.2	21.0	2.7	SO	m. nu, cl
6	14.8	7.4	19.9	9.7	SO 1		13.0	7.0	18.0	9.0	SO 3	m. br, sr. pv	14.5	9.0	21.2	8.3	SO 2	ap. sr. pv
7	15.5	9.8	19.9	10.0	var.	0.6 sr. pl.	12.1	7.8	15.0	9.7	SO 3	0.5 sr. pv	11.7	7.8	16.0	9.0	SO 1	1.7 ap. sr. pv
8	13.5	9.5	17.5	8.0	SO 1	3.0 sr. o. pl. gr	9.4	6.0	13.5	9.7	SO 2	2.7 m. br, pv	10.2	6.5	14.8	9.7	SO 1	0.3
9	13.1	8.4	16.4	7.0	SO 2	4.6 ap. pl^o	8.9	5.0	11.8	8.0	SO 4	2.1	10.1	7.8	14.0	7.3	SO	
10	12.9	6.4	16.2	8.0	SO	ap. sr. pl.	10.3	6.1	15.0	8.0	O 1	0.2 ap, bm, sr. pl	9.0	5.2	16.0	5.7	SO	ap. pl
11	13.3	7.7	18.3	8.3	SO	7.2 m. sr. pl	9.7	5.6	14.0	7.0	SO	6.0 m. br, sr. pl	9.1	3.2	13.6	6.7	ca	9.4 ap. pl, sr. nu
12	15.0	4.9	21.3	3.0	var.	0.3	12.2	4.0	16.2	3.3	SO	2.6 m. ro	11.9	6.2	19.8	2.0	E	2.7 ap. nu, cl
13	19.0	10.6	24.2	10.0	E 1	ap. h^2	15.2	10.7	18.8	8.7	NE 1		17.3	9.0	21.8	5.7	NE 1	sr. cl^2
14	18.0	14.4	19.8	9.7	NE 2	h^2, sr. ec	12.7	9.6	16.9	10.0	NE 2	m. br, cv	16.3	13.0	22.0	9.0	SO	sr. tn
15	18.3	13.4	23.5	8.0	var. 1	ap. nu. tu	12.4	9.1	15.1	9.3	N 1		14.2	10.6	20.6	10.0	SO	
16	15.6	10.6	20.2	10.0	ca	0.9 sr. pl	10.6	8.5	15.0	9.3	NO	0.8 ap. sr. pl	10.2	8.0	13.8	9.3	SO	ap. pl. o. gr
17	14.0	12.4	18.2	6.7	O 1	2.5 sr. cl^2	8.5	6.8	10.3	7.0	NO 1	5.2 nt.pl, sr. cl^2	9.8	4.6	12.4	5.3	NE	28.4 nt.pl, sr. cl^2
18	16.4	6.8	21.3	9.7	SO 1	sr. ec	12.2	6.1	16.0	6.3	SO 2		13.2	7.0	19.0	5.7	SO	21.5 sr. pl
19	12.4	9.7	15.1	10.0	SO 1	9.7 pv	8.4	5.0	10.5	10.0	SO 2	14.3 br, pl	8.5	4.9	12.6	9.7	SO	13.5 nt. sr. pl
20	11.4	6.3	15.6	10.0	SO 1	15.0 pv	7.8	2.5	12.9	10.0	SO 1	16.6 m. br, pv, sr. o	8.9	5.0	14.0	9.3	SO	15.4 sr. o. pl. gr.
21	14.5	10.4	22.7	9.3	SO 1	9.9 sr. pl. o. tp	11.5	4.7	17.2	8.0	O 1	7.0 sr. o. pl	12.5	6.8	20.0	5.7	SO	14.4 pv, sr. o
22	11.9	8.1	13.4	5.3	O 2	5.8 sr. cv	5.3	2.2	7.9	6.7	NO 2	7.2	7.9	4.8	13.0	6.7	SO	7.6 m. bm, nu
23	13.9	7.7	19.8	7.3	NE 1	m. cv, nu	7.5	3.5	10.3	8.7	N 1		8.7	6.4	11.8	6.7	NE 1	
24	15.7	6.9	21.5	6.7	NE 1	cv, ap. cl^2	10.9	5.2	15.9	5.3	NE 1	m. cv, nu	10.8	6.0	20.2	3.7	var.	
25	17.3	6.7	24.1	4.7	var. 1	m. h, sr. cv	13.6	7.4	17.3	6.7	NE		14.6	8.4	21.6	2.0	ca	
26	15.0	11.9	21.5	8.0	var. 1	6.2 m. pl, sr. o	10.6	4.8	15.5	8.7	SO 1	4.7 nt. pl	12.0	6.3	19.5	7.3	SO 1	6.2 nt.pl, sr.o.av
27	16.1	6.1	24.0	6.0	SE	17.0 sr. cv. pl	12.2	8.4	15.6	7.0	SO	16.4	14.2	11.0	22.2	6.0	SO	sr. pl
28	18.5	12.2	22.7	8.7	NE	2.0 ap. pl	15.7	10.9	18.1	7.0	SE 1	4.0	14.0	8.8	17.5	9.0	SO	17.2 ap. sr. pl
29	15.4	13.6	18.4	10.0	SO 1	10.1 pl, sr. o	10.2	8.0	14.0	10.0	NO 1	27.7 pl, bm	10.4	9.4	11.9	10.0	SO	21.8 nt. pl, pl
30	13.9	10.2	14.9	9.7	var. 1	36.8 ap. sr. pl	9.1	6.6	12.0	9.0	N 1	26.2 pl	9.5	7.9	13.8	8.0	SO	27.9 ap. pv
31	11.8	8.2	15.3	8.0	var. 1	6.6	5.9	2.2	8.2	9.0	N 2	1.6 m. pl	8.3	5.2	9.9	10.0	var.	24.4 nt.pl, sr.pv
yenne	14.81	8.85	19.63	7.3		139.7	10.51	6.17	14.16	7.5		146.8	11.37	7.02	16.99	6.4		218.0

Calme: 26. N: 1. NE: 22. E: 6. SE: 1. SO: 27. O: 7. NO: 7. — **7.** Pluie $3^1/_2$-4^h; orage au S à 7^h soir. — **8.** $3^1/_2{}^h$ après-midi orage venant du SO avec grele. — **11.** Pluie $7^1/_2$-$10^1{}_2{}^h$ matin, et $7^1{}_2$-8^h soir. — **13.** 9^h E3. — **16.** Pluie dès 8^h. — **20.** 8^h soir orage au N. — **21.** Pluie dès $3^1{}_2{}^h$; tempête et orage $4^1{}_2$-$7^1{}_2{}^h$. — **26.** Pluie jusqu'à 7^h. — **28.** id. 1-6^h. — **29.** Orage à 9^h. **30.** Pluie dès 11^h matin. — **31.** 1^h NO3, dir. des nuages SO/O.

Alpes visibles: **1. 2. 7. 9. 13. 18. 27-29.**

Calme: 22. N: 9. NE: 18. E: 2. SE: 3. SO: 38. O: 26. NO: 25. — **4.** Pluie 5-1^h après-midi. — **6.** id. 4-9^h. — **7.** id. 5-9^h. **11.** id. 8-9^h. — **13.** 9^h NE3. — **16.** Pluie à 1^h et à 6^h. — **18.** Orageux. — **20.** Orage 7-$7^1{}_2{}^h$, et 8-$9^1{}_2{}^h$. — **21.** id. 6-7^h. — Pluie 2-4^h matin. **30.** id. 11-9^h soir. - **31.** id. 10^h matin.

Alpes claires: **5. 13.**; **1. 10. 12. 18. 27.** (matin); **9.** (soir).

Calme: 67. N: 1. NE: 7. SO: 25. — **4.** Pluie jusqu'à 8^h mat. — **10.** id. 12-2^h. **11.** id. 3^h. — **14.** 7^h soir tonnerres au SO. - **16.** Orage et grêle 2-$2^1{}_2$ après-midi. — **18.** Pluie 4-6^h. — **19.** id. dès 5^h soir. — **20.** 7-9^h soir violent orage, grêle et pluie. — **21.** 6^h soir orage. — **26.** id. 3-5^h. — **27.** Pluie 9-11^h. — **28.** id. dès 12^h.

	Olten: Th. Munzinger.						**Vuadens:** J. Chenaux.						**Ste Croix:** A. Gilliéron.					
Lage.	Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1095m					
1869. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	12.9	12.2	17.8	0.0	O 1	th	10.8	7.0	16.1	0.3	NE		10.3	7.2	14.3	0.0	NE	
2	14.1	9.2	20.0	1.3	N 1	th, m. a. he[3]	12.1	8.3	17.2	3.0	O	ap. sr. cl	10.0	9.1	13.7	0.3	NE	
3	14.8	9.4	19.9	4.0	N 1	th, nm. wo	11.9	9.4	17.2	5.0	SO	sr. cv	10.8	8.9	14.7	1.3	NE	
4	14.8	12.8	16.0	9.7	SW 3	1.3 m. rg	11.5	10.6	13.4	9.3	O	1.7 nt. m. pl	10.3	8.3	11.8	10.0	NO	nt. pl
5	12.3	12.3	12.9	10.0	O	1.4 m. rg	11.7	9.8	16.7	5.3	O		12.3	10.0	17.6	1.0	NE	
6	15.2	10.9	20.5	8.7	ws		12.8	7.6	19.4	10.0	O	m. br, sr. pl	13.5	10.7	17.7	7.0	O 1	
7	15.3	13.0	18.7	8.0	N	0.4 na. r°,a.g.r	14.7	11.2	20.2	10.0	O	2.9 m. sr. pl	11.9	10.9	13.2	7.3	SO	0.4
8	13.9	13.2	15.7	10.0	SW 1	7.3na.r,nm.a.rg	13.4	12.4	14.8	7.3	O	sr. pl[2]	10.1	9.9	11.6	7.0	SO	
9	14.0	12.4	18.1	6.3	SW	9.8	11.2	10.0	13.2	8.7	O	18.2 pv	9.2	6.3	10.7	8.3	var. 1	
10	14.6	11.6	19.3	8.3	SW 1	m. n, a. r	11.5	10.8	14.7	9.0	O	9.1 ap. pv	9.8	10.1	11.6	6.0	SO	0.1 sr. cl
11	12.2	11.2	14.7	6.3	SW	11.8m.n.r,a.he[2]	11.2	8.2	16.4	9.7	SE	7.1 nt. m. pv	8.3	7.8	9.1	9.3	var.	0.3 m. br,
12	14.5	9.8	20.2	4.3	N	m. n, he[3]	12.9	9.4	18.6	5.3	E	m. cv, sr. cl	12.7	10.4	15.6	4.7	NE	m. cl, sp.
13	17.8	13.8	22.7	6.0	N	nm. du, a. he	16.9	13.4	21.4	6.3	SE		15.9	13.5	18.8	7.0	NE	sr. nu
14	18.2	15.6	22.3	6.7	NO 2	m. nb, du	14.4	12.8	16.6	8.0	SE	m. br, sr. ec	13.1	11.9	16.4	7.7	NE 1	m. br
15	17.2	15.1	20.0	8.7	var.	0.2 m. rg	13.1	10.4	16.4	9.7	O	2.1 pv	12.4	10.5	16.2	9.7	NE 1	ap. pl. tn
16	15.9	14.5	19.2	9.3	var. 1		13.5	12.1	16.4	9.3	O	1.9 pv	11.6	11.4	11.8	10.0	SO	11.1 pv
17	14.2	14.8	16.8	6.7	W	7.4 m.rg, a.he[2]	12.9	15.2	16.2	5.7	O	1.1m.pl°, sr.cl[2]	8.5	7.3	10.7	6.7	O 1	14.5 cv, sr.
18	17.1	13.2	21.6	7.0	SW	m. nb	13.5	11.2	18.4	7.3	O	ap. nu	12.6	10.3	14.7	8.0	SO 1	
19	13.8	12.5	15.2	10.0	SW 1	13.0 m. a. r	11.9	10.0	13.8	10.0	O	21.7 pv	9.9	7.4	11.0	10.0	SO 1	3.8 m. br,
20	12.8	10.4	14.5	10.0	SW 1	18.3 m.r, a. g.r	10.9	7.7	13.0	9.7	O	43.0 pv, sr. tn	9.9	7.5	11.6	10.0	SO 1	12.9 w,pv,sr.c
21	16.6	15.1	22.7	8.0	SW	27.0 ma.p.do,a.rg	14.4	15.2	19.8	9.0	O 1	1.9 nt.tn,sr.pl.ts	11.5	10.2	16.7	9.0	SO 1	6.9 ap. br.
22	13.7	13.5	15.5	6.3	W 2	7.6 m. nb	9.5	7.1	12.0	9.0	O	9.7	5.8	4.7	7.2	6.7	NO 1	7.0 ap. nu
23	14.2	13.6	16.8	8.3	ws	th	10.0	8.1	12.2	8.7	O		8.1	7.0	9.7	8.0	SE 1	m. cv, nu
24	15.9	14.4	19.1	6.3	NO	th	11.9	9.0	16.1	6.3	N	nu	10.8	8.9	13.9	6.7	SE	
25	17.5	14.2	22.6	3.7	O	th, du, a. he	14.3	11.6	18.6	4.3	N		13.8	11.6	17.0	5.7	SE	ap. nu
26	15.5	14.4	19.1	8.7	ws	4.5 m.rg,a.r.do	13.2	13.3	15.4	10.0	N	ap. tn. tp	11.4	10.3	14.1	8.7	SO 1	nt.pl,ap.gr,
27	16.2	12.8	21.5	6.0	ws	20.7m.n,nm.du	14.1	12.3	16.4	5.7	O	12.1	12.6	9.2	16.1	8.0	SO 1	3.8
28	18.3	15.4	22.6	7.3	N	nm. rg	17.5	16.2	20.6	4.7	O	sr. nt. pl	15.0	13.8	16.5	7.7	S	0.3 sr. nu
29	17.5	19.0	18.9	9.3	N	0.5 na. rg	14.0	14.7	15.4	10.0	O	4.3 pv, sr. tn[2]	10.7	11.5	10.3	10.0	var.	13.7 pv, ap.
30	15.1	14.2	18.0	10.0	N	2.7 rg	11.4	12.2	12.7	9.7	O	33.2nt.ap.sr.pl	10.2	11.3	10.4	9.7	NE 1	15.9 pv
31	12.5	13.0	14.4	9.0	N 1	20.0 m. nm. rg	9.1	10.2	11.4	10.0	O	9.5 nt. pl, pv	6.3	8.5	7.4	8.0	NE	8.8 pv
Mittel	15.11	13.16	18.62	7.2		154.4	12.65	10.92	16.15	7.6		179.5	10.94	9.59	13.31	7.1		100.0

Windstill: 56. N: 13. NO: 5. O: 5. S: 1. SW: 24. W: 5. NW: 2. — **4.** Regen $6^3/_4$-12^h. — **5.** 1^h O2, Wolkenzug O. — **7.** Gewitter 2-$3^1/_4{}^h$. **9.** Wolkenzug W; 1^h SW3. — **10.** Nebel bis nach 7^h. — **11.** Regen $7^1/_4$-10^h. — **12. 27.** Nebel bis 8^h. — **15. 29. 31.** 1^h N2. — **17.** 1^h NW2. **19.** Regen bis 11^h Vorm., und seit $7^1/_2{}^h$ Ab. — **20.** id. bis 11^h Vorm.; $7^3/_4{}^h$ Ab. Gewitter mit nachfolg. Regen. — **26.** Regen seit 4^h Nachm.

Calme: 90. O: 4. — **6.** Pluie dès 7^h. **8.** id. à 9^h. — **10.** Fortes bourrasques de pluie dès 2^h. — **19.** Pluie continuelle jusqu'à 10^h du matin et dès 8^h du soir. — **20.** id. jusqu'à 10^h du matin; orage dans le lointain vers 9^h du soir. — **21.** Pluie dès 6^h soir; tonnerres à 9^h. — **26** Tonnerres, bourrasque à 1^h. — **29.** 9-$11^1/_2{}^h$ soir tonnerre presque continuel.

Calme: 53. NE: 7. E: 1. SE: 3. S: 1 SO: 17. O: 5. NO: 9. — **6.** 1^h O3. — **1** Brouillards le matin, arrivant du NE plusieurs reprises dans la journée. — **1** Pluie avec tonnerres $2^1/_2$-$3^1/_4{}^h$. — **16.** soir pluie torrentielle. — **19. 20.** Broui lards fréquents le matin. — **20.** Brouillar épais et orage $6^1/_2$-10^h; grêle 6^h 40^m. **26.** Grêle 1^h 55^m; orage 4^h 20^m-5^h.

sit.	**Genève:** Observatoire. Long.: 0h 15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m						**Montreux:** Carrard. Long.: 0h 18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m						**Bex:** C. Rosset. Long.: 0h 19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m					
69.	Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps.	Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps.	Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps.
7.	Moyenne	Min.	Max.	moyenne.	dominant	Hydrométéores	Moyenne	7h	1h	moyenne.	dominant	Hydrométéores	Moyenne	7h	1h	moyenne	dominant	Hydrométéores
1	13.73	9.3	19.2	0.1	N 1	cl	14.8	12.0	19.1	0.0	NE		13.2	8.7	22.4	0.0		
2	15.32	7.1	23.0	1.6	SSO 1	m. ro, cl	16.0	12.0	20.4	3.0	N	m. cv, cl	13.8	7.6	23.8	1.0		
3	15.12	5.7	22.1	2.8	var.	m. ro, sr. vp	15.4	12.4	19.7	0.7	N		14.9	8.7	23.3	—		cl
4	16.24	12.2	22.0	7.3	SSO 2	0.5 pl, m. vt²	16.8	14.9	19.8	10.0	N 1	0.4	16.3	12.4	20.0	—		cv
5	15.10	8.4	22.6	0.6	N 1	cl	17.1	13.5	22.5	0.0	SE		15.4	8.6	25.8	—		cl
6	14.03	9.2	19.2	8.9	var.	1.6 pl, sr. vt²	14.9	12.4	17.9	9.7	var.	sr. pl	17.5	11.4	24.0	—		cl
7	16.53	12.5	20.6	8.1	SSO 2	cv	15.9	14.7	18.0	9.7	var.	4.5 ap. pl	16.7*	15.6	21.0	—		v
8	14.12	10.3	19.8	7.2	SSO 2	11.0pl,ap.sr.ec.tn	14.6	14.4	17.3	7.0	NE	9.6 m. cl, cv	13.0	11.2	16.6	—		v, pv
9	14.86	11.0	19.1	7.2	SSO 2		14.9	14.6	17.2	4.7	N 1	6.6m.sr.cl, ap.pl	12.0*	9.5	15.0*	8.3		6.2 nt. pl
10	12.25	8.1	16.0	8.8	SSO 1	7.9 pl, cv	13.7	13.0	16.3	6.3	NE	cv, sr. cl	12.9*	12.0*	16.0*	—		cv
11	12.39	10.3	17.8	7.2	N 1	0.7 pl	15.1	11.6	20.0	7.7	SE	24.5m.pl,ap.nu	13.9	10.6	19.9	8.0		3.7 m. pl, v
12	13.72	7.0	19.7	4.3	N 1	m. ro, nu	15.6	12.9	19.2	1.7	SE	m. sr. cl	15.5	8.6	23.8	4.7		ro, m. cl, sr. cv
13	17.01	10.0	22.1	6.7	N 1	m. ro, nu	19.4	15.4	24.0	4.3	SE	m. cv, cl	22.6	15.7	28.0	3.3		sr. fh
14	16.22	13.7	19.8	8.7	var.	2.2 pl, sr. ec. tn	17.3	17.0	18.3	6.0	SE	cv, sr. cl	18.7	18.6	22.4	5.0		cl, ap. cv
15	16.03	12.3	23.5	8.2	var.	19.8pl,m.ap.ec.tn	16.2	15.0	20.5	7.3	var.	0.1 ap. cl, sr.pl	17.9*	16.0*	24.2	6.7		sr. cv. pl
16	15.92	12.7	20.5	8.6	SSO 1	6.0 pl	17.0	14.4	21.2	10.0	NO	14.0	18.0	15.4	24.4	9.3		11.7
17	15.19	12.1	19.1	5.7	SSO 2	sr. cl	15.5	15.1	17.1	6.7	NO	3.3 sr. cl	15.2	14.2	19.0	9.0		3.8 nt. pl
18	16.62	8.4	23.0	6.8	SSO 1	nu	17.3	14.6	20.2	5.7	E	m. cl, cv	16.7	11.3	23.4	6.7		ap. sr. cv
19	14.58	12.0	19.5	9.8	SSO 1	10.3pl,cv,sr.ec.tn	13.9	12.2	15.4	10.0	var.	15.2 m. ap. pl	14.0	12.6	15.2	10.0		13.7 pv
20	11.95	9.0	18.6	9.2	N 1	11.1 pl, cv	13.7	11.3	15.0	10.0	SE 1	52.1 m. sr. pl	14.9	11.9	19.7	10.0		
21	14.57	12.1	20.9	8.8	var.	10.2 pl,sr.ec.tn	16.0	15.8	20.3	10.0	N	sr. pl	16.4	15.5	22.3	7.7		sr. o. gs. pl
22	12.71	9.7	17.8	5.6	var.	nu	13.3	11.2	14.5	8.3	NE 1	6.1	14.0	11.1	18.8	7.7		15.3 ap. cl
23	12.77	9.8	16.9	6.6	N 1	nu	14.8	13.5	18.0	8.7	var.		15.5	12.6	20.6	9.3		
24	14.39	8.9	19.2	5.4	N 1	nu	16.1	13.8	19.0	7.0	SE	ap. cl²	17.1	13.7	23.1	4.3		sr. cv
25	16.07	9.4	21.1	6.1	N 1	m. ro, nu	17.3	14.6	20.9	5.3	SE	ap. cl²	17.1	14.5	23.2	—		cl
26	16.01	12.0	23.2	7.0	SO 2	2.7 pl, sr. ec.tn	14.8	13.5	18.0	10.0	var.	13.5 sr. av	15.9	13.6	21.5	9.7		3.5 nt. sr. pl
27	14.97	8.8	23.7	7.0	NNE 1	3.3 sr. pl, m. ro	17.0	13.6	20.6	7.7	NO	41.8	17.5	13.1	22.8	—		cv, sr. pl
28	17.22	13.4	22.1	9.3	var.	cv	21.5	18.2	23.8	10.0	N 1	3.9 sr. tp. pl	24.5	19.8	29.6	9.3	S	16.4 fh
29	15.16	13.5	18.1	10.0	N 1	6.3 pl, cv	16.6	17.0	17.7	10.0	var.	4.2 m.pl,sr.tn.av	17.8	18.8	19.8	10.0	S	
30	13.89	11.5	17.6	8.6	N 1	1.0 pl	14.3	14.6	15.8	10.0	N	32.5 pl	14.1*	15.1	16.0*	8.0		sr. pl°
31	12.24	9.8	17.2	9.2	var.	0.8 pl, cv	12.8	13.8	14.5	10.0	NE	6.8 sr. pl	12.0	12.8	14.1	10.0		7.4 ap. pl
yenne	14.74	10.33	20.16	6.8		95.9	15.79	13.96	18.78	7.1		239.1	16.00	13.00	21.28	?		81.7

Calme: 10. N: 87. NNE: 20. NE: 11. ENE: 0. E: 4. ESE: 0. SE: 3. SSE: 4. S: 27. SSO: 68. SO: 44. OSO: 5. O: 8. ONO: 2. NO: 5. NNO: 12. Direction résultante des vents = S 90.0° O. — Intensité °/₀ = 20.3.

8. Les dernières traces de la neige de l'hiver ont disparu du Salève. — **13.** Couronne solaire. **16. 25. 27.** Halo solaire à plusieurs reprises. — **17.** id. avec parhélies. — **14.** Eclairs et tonnerres à 6h. — **15.** id. 2-3h matin et 3-5h soir. — **19.** id. 8½-9½h. — **21.** id. 4-7h. — **26.** id. 3-4h.

Calme: 63. N: 7. NE: 4. SE: 2. S: 4. NO: 4. — **19.** 10¾h soir un éclair et un tonnerre. — **26.** 5h soir, une forte trombe d'eau pendant 10 minutes avec SO4. — **28.** Direction des nuages SO; 9h S4; fort vent du Sud depuis 4½h soir; pluie depuis 10h soir; 9h 22.8°. — **29.** 8½-11h soir plusieurs éclairs et tonnerres; à 10h une forte trombe d'eau avec le vent du Nord.

2. 1h SO2. — **13.** 9h S4, temp. 24.2°; Föhn dès 8h 50m. — **15.** Pluie dès 8½h. **21.** Orage à 8¼h soir, grêlons durant 10 minutes, puis pluie. — **28.** 9h 24.4°. — **29.** 7h S2.

Martigny: Bj. Gross. — Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m

Posit. 1869. V.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	15.5	10.6	21.3	0.0	NO	
2	16.7	12.1	20.8	3.8	N 2	nu, ap. cl
3	15.1	11.5	19.3	0.8	N	
4	16.3	12.4	19.5	7.0	N 2	cv, sr. cl
5	17.7	14.0	25.1	0.0	N 1	
6	19.0	16.4	24.9	9.0	SE 2	cv, sr. pl
7	16.5	14.3	19.9	7.7	SE 3	0.1 pl
8	15.0	14.8	18.6	7.3	NO	1.5 nt. sr. pl
9	13.5	11.5	15.9	6.0	E	5.0 nu, ap. cv
10	13.5	12.7	15.8	6.3	NO 2	nu, ap. cv. pl
11	13.7	10.7	17.7	7.3	O 1	9.5 nt. pl
12	16.7	11.7	21.9	1.3	N 1	nu, sr. cl²
13	21.4	16.6	28.2	5.0	SE	nu, sr. cv
14	22.6	19.2	28.4	4.7	E	nu, ap. cv
15	18.8	15.6	23.3	7.3	SE 2	2.3 nt. sr. pl
16	16.0	15.3	18.4	8.7	NO	sr. pl
17	16.0	15.2	19.7	4.7	NO	6.5 nt.pl,m.cv,sr.cl
18	18.2	14.0	22.7	7.0	SE 3	m. cl, cv, pl
19	15.7	18.0	15.0	9.7	SE	5.6 m. pv
20	15.2	12.3	19.0	7.3	SE	10.0 m. pl
21	16.5	15.6	20.4	9.0	SE 2	
22	14.8	12.4	17.2	3.3	N 2	3.5 nt.pl, sr. cv
23	14.7	12.5	18.3	5.0	N 2	m. cv, nu
24	16.0	12.7	19.9	5.0	N 2	nu, ap. cl
25	17.6	13.9	22.7	3.3	SE 2	nu
26	17.0	15.4	21.3	6.0	NO 2	ap. cl, sr. pl°
27	18.0	13.8	21.5	7.0	SE 2	1.5 ap. sr. cv
28	17.9	15.9	20.4	10.0	SE 1	3.1 nt. pl
29	18.5	19.3	21.0	8.0	NO 2	ap. sr. pl
30	14.1	15.2	14.9	6.7	NO	3.7 pv, sr. cl
31	12.9	13.2	14.2	10.0	N 2	12.8 pv
Moyenne	16.45	14.15	20.25	5.9		65.1

Calme: 57. N: 28. SE: 33. O: 1. NO: 14.
1. **16.** 1h NO2. — **4.** 1h N3. — **7.** Pluie depuis 10h matin. — **10.** id. 1-2h. — **11.** id. jusqu'à 8h matin. — **15.** 1h SE4; pluie dès 8h soir. — **16.** id. 4-5h. — **18.** id. depuis midi. **19.** id. 1½-12h. — **20.** Tonnerres à 1h. — **29.** Pluie 2-7h. **30.** id. jusqu'à 8h soir.

Sion: H. Brauns. — Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544m

Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
16.3	11.2	21.2	0.3	O 1	
17.0	12.3	22.4	4.0	O 1	nu, ap. cl
16.5	12.5	22.1	1.0	SO 1	
16.7	13.5	20.0	8.3	O 1	cv, sr. nu
18.5	14.5	24.8	0.0	SO 1	
18.6	15.6	23.2	6.7	NE 3	m.nu,cv, sr.pl°
16.9	15.0	21.7	7.7	E 3	m.nu,cv, sr.pl°
14.6	13.7	17.2	7.3	O 2	nu, sr. cv. pl°
13.9	10.4	18.0	4.0	SO 1	m. sr. cl
16.0	12.9	22.0	5.3	E 2	ap. pl, sr. cl
14.0	11.7	17.4	5.3	O 1	6.5 m. pl, sr. cl
17.3	12.3	22.8	4.0	var.	m. cl², sr. cv
21.5	16.5	27.0	2.0	SO 1	
22.2	19.0	28.0	6.0	NE 2	nu, ap. tp
17.8	14.9	21.9	6.7	O 1	10.3 nt. pl, nu
17.2	15.2	21.1	8.0	var.	sr. pl,
16.4	15.1	19.2	6.3	var. 1	cv, sr. cl
18.0	13.5	22.8	5.7	SO 1	m. cl, cv
14.2	14.0	14.0	9.3	SO 1	pv
15.5	12.1	18.1	8.0	var.	11.3 m. pl, nu
18.6	16.7	25.1	8.0	var. 2	sr. cc
14.1	12.5	16.8	0.3	var. 2	
15.2	12.1	18.8	7.3	O 2	m. cv, nu
16.8	13.5	21.0	5.0	var. 1	nu
18.2	13.9	23.2	7.7	O 2	sr. pl°
17.6	16.3	21.9	8.0	SO 1	
18.6	13.4	23.7	4.7	SO	m. cl, sr. cv. pl
20.2	15.7	25.4	8.0	NE 2	3.1 nt. pl
18.3	19.5	20.1	5.3	SO 2	sr. cl²
14.4	15.7	14.8	9.3	O	ap. pl
14.2	13.5	17.8	8.3	O 2	4.4 pl, cv
16.95	14.15	21.08	5.7		35.6

Calme: 55. NE: 11. E: 8. S: 1. SO: 11. O: 24. NO: 5. — **10.** Pluie et O3 à 3h après-midi. — **13.** 9h temp. 21.0°. — **14.** A 4h soir NE4. — **16.** Pluie 4-6h. — **17.** **18.** O3 dans l'après-midi. — **21.** Eclairs à l'Ouest le soir. — **27.** NE3 dans l'après-midi; pluie dès 9h. — **29.** Quelq. gouttes de pluie le soir.

St. Bernard: ..... — Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 247

Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps Hydrométéo
3.97	1.6	8.7	0.9	NE 1	cl
3.05	0.0	7.8	2.1	NE 1	cl
1.08	-2.7	4.2	2.0	NE 1	cl
3.55	2.2	6.0	5.6	NE 2	
6.09	2.0	10.8	1.7	NE 1	cl
0.80	-0.5	2.5	9.3	SO 2	34.2 ng, cv,
0.11	-0.5	1.2	10.0	SO 2	30.1 ng, cv,
1.45	-0.4	6.7	10.0	SO 1	14.7pl.ng.cv,
3.73	-2.2	9.0	5.3	NE 1	nu, sr. cl
0.26	0.0	1.5	7.8	SO 1	cv, br, sr.
1.79	-0.6	6.3	8.3	NE 1	36.8 ng,cv,br,
3.74	-0.4	7.0	5.0	SO 1	nu
6.04	2.9	8.9	7.7	SO 1	cv, br
3.54	2.2	6.3	8.7	SO 1	cv
1.92	1.8	3.2	8.9	SO 1	cv, br
2.40	1.0	7.0	9.6	NE 1	cv, br
3.95	0.8	9.0	8.7	NE 1	cv, br
4.00	0.3	6.8	6.8	SO 1	sr. br
2.92	1.8	4.7	8.9	SO 1	cv, br
4.04	1.8	7.0	8.8	SO 1	10.5 pl, cv,
2.19	1.9	3.6	9.8	SO 2	cv, br
3.61	0.2	6.8	3.2	var.	cl
3.09	2.3	7.0	8.6	NE 1	cv, br
3.59	1.2	6.2	7.9	SO 1	cv, br
2.80	1.6	6.2	9.2	SO 1	cv, br
1.81	1.7	3.2	9.2	SO 1	10.0 pl, cv,
1.90	0.0	4.0	8.3	SO 1	cv, br
2.91	2.2	4.2	10.0	SO 2	cv, br
3.47	3.7	4.2	9.9	SO 1	105.6 pl, cv,
2.43	2.2	4.2	8.7	SO 1	16.8 pl, ng,
-0.35	-2.8	2.2	10.0	NE 1	7.7 ng. cv,
2.77	0.82	5.69	7.4		266.4

Calme: 39. NE: 100. SO: 173. — Direction résultante des vents = S 45° O
Intensité % = 26 2.
Hauteur de la neige tombée: **6.** 5cm 7. 3; **11.** 8.
31. Vers 12¼h après-midi grele pendant ½ heure.

age.	**Solothurn:** Bachtler. Länge: 0h 21m Breite: 47°13′ Höhe: 474m						**Grächen:** M. Tscheinen. Länge: 0h 22m Breite: 46°12′ Höhe: 1632m						**Simplon:** Bas. Frossard. Long.: 0h 23m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008m					
869.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
V.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Moyenne	Min.	Max.			
1	13.8	14.4	17.0	0.0	O 2	a. th	8.6	4.8	13.4	0.7	var. 1	he	5.23	1.0	8.4	0.9	SE 1	cl
2	13.0	7.0	20.0	3.3	var.	th, m. he²	8.1	6.8	10.6	4.3	NO 1	wo	5.56	1.3	9.0	3.1	NE 1	nu
3	14.1	8.0	19.4	5.3	W 1	th	7.7	5.0	11.4	5.3	NO 2	wo	4.93	1.8	9.1	3.9	NE 1	nu
4	13.1	11.4	15.0	10.0	W 1	m. nm. r	9.2	6.6	14.0	8.7	S 1	b, a. w²	5.49	2.8	8.6	7.3	SO 4	nu, vt²
5	12.5	13.8	13.4	6.0	O 2	th, nm. he	11.0	5.6	16.6	1.0	NO 2	he	7.02	1.6	11.6	1.0	SE 1	cl
6	14.1	10.2	20.2	10.0	W 1	th, a. r	10.3	11.0	12.0	8.7	NO 1		2.40	1.3	4.2	6.9	SO 4	
7	13.9	12.0	16.4	8.3	W	th, nm. a. g. r	7.7	6.5	12.2	10.0	SW 1	rg, w	2.50	0.2	6.9	9.6	SO 2	cv, pl, ng
8	13.9	13.0	16.4	9.7	W 1	a. g. r	6.7	7.5	8.6	9.3	O 2	10.0 na. r, a.r°	2.38	1.4	5.0	8.9	SO 2	16.9pl,ng,cv,br
9	15.0	11.6	17.4	6.3	W 1	th, m. he, b	7.5	5.6	11.3	4.3	NO 1	m.nb, wo, a.he²	6.28	1.4	10.4	4.9	var	nu
10	13.4	10.4	18.4	5.3	var.	th, a. rg	8.3	8.3	11.6	8.3	N 1	a. rg. nb	2.88	0.7	5.2	9.3	SO 2	cv, pl, ng
11	11.9	10.0	14.4	9.0	N	m. r	6.0	5.0	7.0	7.7	N 1	14.3m.n².r°,wo	3.02	1.0	6.2	5.1	SO 1	9.8 pl, ng, nu
12	13.7	10.2	18.4	1.7	var.	th	9.8	6.8	13.2	3.0	N 1	m. he², wo	4.77	1.0	7.6	2.8	SO 2	m. cl, nu
13	16.5	14.0	21.4	6.0	O 2	th	14.4	11.2	18.1	5.0	W	wo	7.31	4.0	9.8	3.2	SO 3	nu
14	17.0	14.0	21.0	7.3	O 1		12.7	14.0	17.0	9.0	SW		8.23	7.0	11.8	8.2	SO 3	cv, sr. tn
15	16.7	15.0	20.0	9.0	var.	th, a. r	8.8	6.1	11.8	7.3	SW	19.8na.r².bl.do	3.99	2.5	7.2	6.7	SO 2	50.2 pl,cv,sr.cl
16	16.3	14.4	19.4	10.0	N	nm. r	8.3	7.2	10.6	10.0	NW	b, n, r°	4.92	3.2	7.6	8.3	var.	3.1 pl, cv
17	14.1	13.4	18.8	6.0	W	m. r, a. he²	8.1	7.6	10.2	10.0	SW	b, n, a. r°	6.57	4.6	9.6	7.9	NE 1	cv
18	16.1	11.4	20.4	4.7	W	th, he, a. b	10.5	6.3	14.8	8.3	var. 2		6.10	4.7	9.0	5.8	SO 1	nu, sr. pl
19	13.3	12.4	14.4	10.0	W	rg	7.8	8.2	8.2	8.0	var.	b, a. wo	5.06	4.0	7.8	8.2	SE 1	4.5 pl, cv
20	12.2	9.2	15.0	10.0	W	rg, a. g²	8.3	6.4	10.0	9.0	W	m. n², rg	5.20	4.2	8.9	7.6	SE 1	cv, pl
21	15.0	13.4	21.0	7.7	var.	a. st. g. r	12.5	11.4	18.2	8.0	W	a. r°	4.99	4.0	8.4	7.8	SO	5.5 pl, cv, vt²
22	12.0	10.4	14.4	5.0	NW 1	a. b	7.4	5.4	11.6	6.3	N	m. b, wo	5.38	3.0	8.8	5.4	SO	nu
23	13.7	12.4	16.4	10.0	SO	th	7.6	5.0	11.0	8.3	NW	m. n	4.75	3.6	7.0	6.3	SO	m. cl
24	14.4	12.4	18.0	3.3	O	a. he²	9.5	6.0	13.6	8.3	N 2	m. n²	5.13	4.6	8.0	7.1	SO	1.0 pl, nu
25	16.5	12.4	22.0	3.0	O	th, m. he²	10.5	8.5	13.6	7.3	NO 2	m. b, wo	4.84	3.8	7.4	5.9	SO	m. cl, cv, sr. pl
26	14.8	14.0	18.4	7.7	var.	na. r, rg, a. g	10.6	8.7	13.8	6.7	N	wo, a. b	4.32	3.4	6.4	7.3	SO	12.3 pl, cv
27	16.0	13.4	19.8	6.7	W	th, a. b. r	10.7	11.0	13.5	7.3	N 1	m. wo, a. b	5.21	4.2	7.2	6.4	SO	nu
28	19.2	15.4	24.6	7.0	var.	th	12.9	10.4	17.0	10.0	W	a. r°	6.04	4.6	9.4	8.4	SO	cv, sr. pl
29	15.5	15.6	17.4	10.0	W	th, rg	11.5	9.0	14.8	10.0	N 1	9.5 m. r, rg	7.19	4.3	9.8	8.8	SO	20.3 cv, m. pl
30	15.6	14.5	16.6	9.7	var.	rg	8.2	9.2	9.3	10.0	SW	6.8 n, r	6.06	5.0	10.4	6.3	SO 2	14.2 pl, nu
31	15.1	13.6	16.0	10.0	W		5.7	5.6	7.8	10.0	N 1	m. n², rg	2.79	2.0	4.8	6.7	NE 1	5.2pl,m.cl,cv,sr.pl
Mittel	14.59	12.33	18.11	7.0		?	9.26	7.64	12.48	7.4		60.4	5.05	2.97	8.11	6.3		143.0

Windstill: 57. N: 3. NO: 4. O: 18. SW: 2. W: 19. NW: 6. — **4.** Regen von 7h Vorm. bis 2h Nachm. — **6.** Regen 10-12h Ab. — **7.** Gewitter 3-3½h u. 6½-8h. — **8.** id. 5-6h. — **10.** Regen 3-6h. — **11.** id. 7-9h. — **14.** 7h O3. — **15.** 1h NW2; Regen seit 9h. — **16.** Regen 3-4h. **17. 31.** 1h W2. — **20.** Gewitter 7-9h. — **21.** Sturm 4-7h; Gewitter 7-8h; Regen seit 9h. — **26.** Gewitter 6½-8h.

Windstill: 62. N: 16. NO: 17. O: 4. S: 1. SW: 3. W: 3. NW: 1. — **4.** Ab. S3 u. NW3. — **13. 14. 28.** Schwüle Föhnluft. — **27.-29.** Wolkenzug SW.

Calme: 5. NE: 46. SE: 36. S: 1. SO: 393. NO: 8. — Direction résultante des vents = S 40.3 E. Intensité % = 125.

14. Tonnerres à 7h 30m soir. — **15.** Eclairs et tonnerres à 3h matin.

Gang des Barometers im Mai 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
*St. Bernhard	2478	563.67	-1.4	-1.0	0.4	0.5	0.8	1.4	1.1	1.5	1.5	1.3	1.5	1.3	0.3	0.3	0.3	-1.2	-2.3	-4.3	-6.1	-5.6	
Julier	2244	579.96	-1.0	-0.7	0.4	-0.1	0.4	1.3	1.2	1.2	1.6	0.5	-0.5	-0.3	-0.7	-0.4	-0.3	-1.2	-2.3	-3.0	-5.8	-4.4	
St. Gotthard	2093	590.22	-0.4	-0.7	1.4	4.2	1.2	1.5	1.1	2.2	1.3	1.7	1.2	0.2	0.9	0.5	0.2	-1.1	-0.4	-0.6	-2.1	-2.0	
*Bernhardin	2070	593.44	-1.2	-0.8	0.2	0.5	0.5	1.0	1.1	1.4	1.6	0.6	0.1	-1.2	-1.2	-0.7	-0.5	-1.2	-1.9	-3.5	-6.1	-5.6	
Simplon (Hosp.)	2008	597.62	-1.1	-0.7	0.3	0.5	0.7	1.1	1.6	1.7	2.3	1.3	1.0	1.3	-0.1	-0.3	-0.9	-1.3	-2.2	-3.7	-6.2	-5.8	
Grimsel	1874	606.68	2.1	1.6	2.0	1.0	1.3	1.6	1.9	2.5	2.1	1.2	1.0	1.2	0.1	-0.3	-0.5	-1.6	-2.5	-4.0	-6.0	-5.8	
Sils (Maria)	1810	612.46	-1.0	-0.9	0.8	0.3	0.2	1.0	1.3	1.3	2.0	0.8	0.2	-0.7	-1.5	-0.8	-0.8	-1.2	-1.9	-3.1	-6.2	-4.4	
Bevers	1715	619.78	-0.3	-1.1	0.6	0.4	0.1	1.4	1.8	1.8	2.1	0.7	-0.7	-1.1	-1.1	-0.8	-0.7	-1.2	-2.2	-3.1	-5.8	-4.6	
Grächen	1632	625.01	-0.7	-0.7	1.9	0.8	0.8	2.9	2.3	2.2	3.1	2.0	0.8	1.2	0.0	-1.3	-0.6	-2.3	-3.8	-4.4	-6.6	-6.3	
Splügen (Dorf)	1471	637.18	-0.4	-0.8	0.2	0.4	0.1	1.2	2.1	1.3	2.1	0.9	0.1	-0.6	-0.7	-0.9	-0.9	-1.2	-2.0	-3.2	-6.6	-5.4	
Andermatt	1448	639.98	-0.4	-0.7	0.6	0.7	0.7	1.7	2.4	1.9	2.2	0.6	0.1	-0.2	-0.4	-0.8	-1.4	-1.6	-2.6	-4.2	-6.3	-5.8	
Platta (Medels)	1379	645.62	0.0	-0.3	0.4	0.8	0.6	1.6	1.8	1.9	1.9	0.7	0.0	-0.1	-0.1	-0.6	-0.8	-1.3	-2.4	-3.4	-5.3	-5.0	
Reckigen	1339	647.93	-1.7	-1.4	0.7	1.4	0.9	2.4	2.3	1.5	2.3	1.8	0.7	0.8	-0.1	-0.6	-1.0	-2.0	-3.2	-3.9	-6.0	-6.4	
Churwalden	1213	657.97	0.0	-0.7	1.2	1.0	1.1	2.2	2.8	2.0	2.9	1.1	0.3	0.2	0.1	0.1	-1.2	-2.2	-3.6	-4.7	-6.2	-6.0	
Closters	1207	658.00	0.5	-0.6	1.2	1.3	0.7	2.4	2.3	2.3	3.1	1.2	0.6	0.3	0.5	-0.3	-1.4	-2.3	-4.5	-5.2	-6.9	-6.0	
Chaumont	1152	662.47	-0.3	0.6	1.4	1.7	2.2	2.9	3.3	3.5	3.5	2.0	1.7	1.8	1.2	-0.2	-2.1	-4.7	-6.2	-6.6	-7.5	-7.4	
Beatenberg	1150	661.22	-0.1	0.2	1.3	1.7	2.0	3.5	3.5	3.3	4.0	1.3	2.1	2.3	1.4	0.1	-1.4	-4.5	-5.5	-6.3	-7.0	-7.2	
Ste. Croix	1095	666.67	-0.2	0.5	1.1	1.9	2.3	2.5	3.5	3.6	3.3	2.5	2.0	2.3	1.2	-0.3	-2.1	-5.2	-6.2	-6.7	-8.1	-7.0	
*Engelberg	1024	672.65	0.3	0.4	1.2	1.6	1.9	2.8	3.5	3.1	3.6	1.2	1.4	1.6	1.0	0.5	-1.4	-4.0	-5.4	-6.8	-7.2	-7.2	
Ponts de Martel	1023	672.28	0.0	0.1	0.0	1.5	2.0	3.4	4.1	3.7	3.8	2.3	1.5	1.9	1.6	-0.5	-2.1	-5.0	-6.4	-6.6	-7.0	-6.5	
Trogen	924	679.66	1.2	0.8	1.3	1.4	1.6	2.6	2.9	2.7	2.9	0.5	0.1	-0.1	1.2	1.3	-1.6	-4.7	-6.4	-7.6	-7.2	-7.9	
Einsiedeln	910	681.71	0.6	0.9	1.4	1.9	2.1	3.0	3.4	3.3	3.4	1.2	1.3	0.9	1.0	0.9	-1.4	-4.4	-6.5	-7.3	-7.4	-7.4	
Uetliberg	874	684.38	1.1	0.8	1.3	2.2	1.9	2.2	3.7	3.2	3.1	0.3	0.2	0.0	0.7	1.4	-4.6	-4.8	-5.2	-5.8	-5.9	-6.6	
Auen	821	688.08	0.5	-0.1	1.2	1.6	1.3	2.8	3.6	2.6	3.6	1.3	0.8	0.9	0.4	0.5	-1.6	-4.3	-5.5	-7.0	-6.4	-5.8	
Affoltern	795	689.50	0.3	0.8	1.5	2.1	2.1	3.2	3.7	3.4	3.7	2.2	1.7	1.5	1.3	0.4	-2.0	-4.9	-6.4	-7.3	-7.4	-7.7	
Brusio	777	693.78	-1.5	-1.7	0.4	0.8	0.1	1.4	3.3	1.0	1.9	1.5	-0.2	-2.0	-2.5	-2.7	-1.7	-0.6	-1.4	-1.6	-4.6	-3.6	
Castasegna	700	699.49	-1.3	-1.2	0.5	1.5	0.4	1.2	2.0	1.8	2.4	1.6	-0.2	-1.7	-2.1	-3.0	-1.5	0.2	-0.6	-1.8	-6.4	-4.8	
St. Gallen	679	701.34	1.4	1.0	1.9	1.9	1.9	3.0	3.3	3.1	3.2	0.4	0.3	0.2	1.9	1.8	-1.2	-4.7	-7.2	-8.0	-6.9	-8.4	
Lohn	645	702.95	1.9	1.5	2.1	2.2	1.4	3.1	3.5	2.7	3.2	0.1	0.0	-0.6	2.2	2.0	-1.0	-1.6	-7.1	-7.7	-7.4	-7.9	
Chur	603	707.95	0.8	-0.4	1.5	2.0	0.8	2.1	4.0	2.3	2.9	1.6	0.7	0.6	0.9	0.3	-1.0	-2.9	-4.7	-5.5	-5.5	-5.6	
Brienz	586	708.78	0.7	0.2	0.7	2.6	2.0	3.3	4.2	3.1	3.7	2.5	2.3	1.6	1.8	0.1	-2.1	-4.9	-7.4	-7.9	-7.8	-8.1	
Bern	574	709.12	0.6	0.4	1.3	2.5	2.6	3.2	4.2	3.5	3.8	3.1	1.8	1.7	1.4	0.4	-1.8	-4.8	-6.7	-7.3	-7.6	-8.0	
Schwyz	547	710.71	1.0	0.8	1.5	2.3	2.0	3.2	3.8	3.2	3.4	1.5	1.6	1.2	1.3	0.8	-1.6	-4.2	-7.3	-7.4	-7.3	-8.0	
Marschlins	545	712.24	1.4	-0.1	1.4	2.0	1.1	2.1	3.8	2.5	3.1	1.7	0.7	0.9	1.2	1.0	-0.8	-3.4	-5.3	-5.8	-6.0	-6.0	
Sion	544	712.15	0.1	-1.0	1.3	2.5	1.2	3.1	4.2	2.6	4.0	3.6	1.4	1.5	1.0	-1.5	-2.3	-2.3	-6.2	-5.8	-6.8	-8.7	
Sursee	505	714.20	1.3	0.9	1.6	2.6	1.8	3.3	3.8	3.1	3.5	1.9	1.2	1.3	1.5	1.2	-1.5	-4.7	-8.5	-7.2	-7.7	-8.1	
Martigny (Bourg)	498	716.70	0.5	-0.7	1.0	2.0	1.9	3.1	4.4	3.5	3.4	3.3	1.6	1.6	1.4	-2.2	-2.3	-3.1	-7.3	-6.9	-6.4	-8.0	
Neuchâtel	488	716.39	0.6	0.5	1.4	2.7	2.1	2.9	4.2	3.6	2.4	2.7	1.6	1.8	1.2	-0.4	-1.6	-4.5	-7.4	-7.2	-8.2	-8.3	
Muri	483	717.13	1.8	1.1	1.6	2.7	2.0	3.2	4.2	3.2	3.5	1.7	0.9	0.6	1.6	1.6	-1.2	-4.3	-7.4	-7.7	-7.7	-8.5	
Zürich	480	717.46	1.4	1.1	1.7	2.4	2.1	3.1	3.8	3.0	3.3	1.4	1.1	0.5	1.6	1.6	-1.4	-4.3	-7.5	-7.6	-7.8	-8.2	

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im Mai 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	478	717.39	1.7	0.9	1.6	2.3	1.8	2.8	3.7	3.2	3.2	1.0	0.6	0.3	1.9	1.9	-0.8	-4.4	-6.9	-8.0	-7.1	-7.7	-6.3
Altdorf	454	719.74	1.2	0.6	1.5	2.6	1.7	2.9	4.0	3.0	3.4	2.0	1.9	1.0	0.8	2.0	0.3	-4.4	-6.6	-6.8	-6.9	-5.2	-7.4
Winterthur	441	720.39	1.9	1.4	1.9	2.4	1.9	3.1	3.8	3.2	3.1	1.0	1.1	0.6	2.2	2.2	-1.2	-4.5	-7.6	-7.6	-7.7	-8.3	-7.0
Kreuzlingen	424	721.90	1.7	1.6	2.1	2.4	2.2	2.9	3.7	3.0	2.9	0.3	0.0	-0.2	3.1	3.0	-1.0	-4.5	-7.3	-7.8	-7.8	-8.3	-7.4
Genève	408	723.33	0.7	0.2	1.4	2.8	2.1	3.6	4.5	3.7	4.4	4.0	2.5	2.1	1.1	-1.7	-2.3	-4.9	-7.1	-7.1	-8.1	-8.7	-8.0
Aarau	386	725.26	1.3	1.2	1.8	2.8	2.1	3.0	4.1	3.2	3.3	1.4	1.0	0.4	1.4	1.9	-1.1	-4.6	-7.4	-7.6	-8.0	-8.1	-7.2
Montreux (Vernex)	385	725.82	0.5	0.1	0.9	2.7	2.1	3.1	4.3	3.8	4.0	3.8	2.3	2.2	1.6	-0.7	-2.6	-4.2	-8.4	-6.8	-8.4	-8.1	-8.2
Basel	278	734.49	2.2	1.5	2.0	2.8	2.4	3.0	4.4	3.6	3.6	0.6	0.9	0.8	2.5	1.7	-1.3	-5.9	-8.2	-8.2	-8.3	-8.1	-7.6
Lugano	275	735.28	-1.2	-0.7	0.7	2.3	0.7	1.0	2.3	2.3	2.6	2.0	0.0	-1.8	-3.0	-4.0	-1.3	1.0	0.4	-1.5	-6.7	-5.3	-5.1
St. Vittore	268	735.86	-1.2	-2.2	0.5	2.0	0.1	1.1	2.1	1.6	2.5	1.8	-0.6	-1.7	-2.2	-3.8	-1.6	0.6	0.0	-1.1	-5.2	-4.5	-3.3

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon	2008	83.9	76	58	81	79	51	60	81	56	67	62	51	56	63	37	61	94	96	95	94	68	95
Grimsel	1874	76.7	65	69	75	74	68	72	71	72	74	83	84	74	74	75	84	73	65	73	78	50	70
Fils (Maria)	1810	77.3	68	33	73	74	60	72	73	67	77	85	61	77	62	38	77	94	80	94	64	88	77
Severs	1715	71.1	81	21	68	79	35	69	83	34	82	66	52	49	49	34	62	81	57	84	93	67	65
Davos	1650	74.2	88	45	71	77	42	78	79	47	78	78	55	90	78	46	90	69	42	68	69	46	94
Flatta (Medels)	1379	73.3	84	40	67	66	40	69	90	32	66	44	55	41	81	35	69	71	65	69	95	93	97
Churwalden	1213	68.4	67	44	72	74	46	69	60	41	70	71	61	86	74	58	62	64	35	47	99	89	92
Glosters	1207	68.6	72	29	78	77	31	74	79	34	69	63	67	90	92	52	69	62	45	53	83	70	86
Airolo	1172	80.5	74	30	46	73	38	73	55	28	61	70	47	36	55	27	66	93	92	96	94	89	97
Chaumont	1152	78.0	49	43	52	53	42	48	61	46	61	97	77	84	85	56	82	73	48	84	74	67	93
Seatenberg	1150	77.0	75	63	73	78	47	62	65	53	60	63	69	55	77	62	78	55	56	63	70	71	69
Ste. Croix	1095	74.1	49	41	54	48	39	61	64	30	58	88	68	76	82	41	85	73	32	64	62	54	65
Engelberg	1024	71.7	64	51	71	71	51	51	68	41	67	48	70	47	61	74	91	37	32	34	78	58	55
Ponts de Martel	1023	77.1	54	44	69	72	44	65	76	59	84	95	62	60	83	46	80	56	35	77	80	58	80
Frogen	924	72.1	71	53	70	63	51	51	67	52	69	63	72	76	98	93	97	49	41	37	68	49	57
Einsiedeln	910	75.4	96	52	72	81	44	65	70	46	72	48	74	81	67	84	93	77	86	85	76	55	67
Uetliberg	874	85.8	76	57	76	91	79	78	74	56	79	74	83	97	100	97	91	96	92	95	97	77	95
Vuadens	825	79.5	75	55	68	83	37	73	75	44	82	80	95	84	73	75	79	94	58	86	86	88	82
Auen	821	72.1	75	47	65	80	50	63	68	43	62	72	68	90	80	75	95	38	33	33	89	87	77
Schwarzenburg	805	81.3	72	33	79	72	47	82	75	38	66	73	67	76	64	55	100	78	57	78	88	81	97

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Affoltern	795	78.7	64	49	62	72	39	63	63	40	73	84	64	70	74	75	93	95	57	77	77	61	9
Castasegna	700	81.0	44	48	72	87	62	76	69	64	73	76	67	76	52	38	71	92	89	96	96	87	9
St. Gallen	679	71.9	74	39	—	72	37	57	57	39	53	55	65	78	99	94	95	95	41	50	87	43	5
Chur	603	63.5	72	38	56	71	35	49	71	31	52	63	57	75	84	63	77	52	37	44	81	72	8
Bern	574	75.0	56	33	49	79	41	57	71	33	65	83	58	65	74	64	93	93	56	80	86	67	9
Interlaken	571	78.2	75	57	78	79	51	75	69	64	61	76	69	67	69	72	85	84	48	75	98	64	7
Schwyz	547	71.4	69	52	67	57	48	53	64	41	66	68	82	82	57	75	90	93	37	66	81	55	3
Marschlins	545	69.2	85	40	58	82	41	50	75	37	67	79	61	82	87	72	92	52	44	44	88	76	8
Sion	544	80.9	88	78	79	64	74	76	89	71	77	80	79	79	82	70	78	81	76	80	83	75	8
Sursee	505	80.2	64	57	81	80	39	80	74	40	88	72	55	59	66	71	88	95	52	78	83	66	9
Martigny (Bourg)	498	66.0	73	42	55	72	32	35	66	35	60	66	41	51	50	32	59	59	31	64	68	54	5
Neuchâtel	488	73.1	56	63	49	79	33	33	76	33	80	87	72	87	92	59	87	87	99	87	80	54	7
Muri	483	74.6	57	36	78	74	40	49	72	43	62	63	53	50	92	77	87	90	69	69	81	54	9
Zürich	480	72.8	56	35	52	74	41	50	72	37	52	59	57	58	90	77	86	87	65	62	82	51	7
Altstätten	478	66.5	69	37	55	69	50	34	73	50	57	66	56	62	88	84	78	85	33	29	74	46	4
Altdorf	454	70.5	82	51	79	81	41	46	76	39	71	83	80	88	95	64	92	39	35	26	86	35	5
Winterthur	441	79.4	37	53	80	83	45	81	93	55	83	86	80	88	93	68	91	91	70	80	82	65	8
Bex	437	75.9	79	48	88	92	34	77	79	39	70	76	63	63	89	40	74	88	53	56	52	62	8
Porrentruy	430	79.0	74	49	83	79	45	78	80	40	81	86	71	74	91	82	93	87	56	75	67	74	9
Kreuzlingen	424	79.8	73	56	80	93	61	64	83	55	74	72	80	83	91	83	87	91	81	87	97	71	8
Frauenfeld	422	69.7	66	34	64	72	37	58	71	32	46	59	73	71	85	73	77	85	67	76	82	51	8
*Genève	408	72.4	47	39	69	69	30	53	61	31	52	78	41	73	63	49	78	86	52	60	68	73	4
Montreux (Vernex)	385	81.8	72	61	69	86	66	69	88	78	80	83	72	84	91	86	91	93	85	93	87	88	9
Basel	278	72.4	75	42	55	63	48	75	52	38	65	74	61	65	69	62	79	81	55	45	72	55	8
Lugano	275	81.1	74	51	77	84	61	79	85	67	87	91	60	87	81	24	65	94	87	95	87	73	9
St. Vittore	268	79.6	60	44	64	72	51	74	75	51	75	80	55	75	72	22	59	84	81	96	96	94	9
Bellinzona	229	80.4	65	63	83	63	63	72	78	68	66	78	74	79	71	36	75	87	88	89	88	89	9

Wind und Wolkenzug im Mai 1869.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Julier	Wind	SW	SW	SW	NW	SW	SW	NW	SW	SW	SW$_2$	SW	SW$_2$	SW$_2$	SW$_2$	SW	SW$_1$	SW$_1$	O 2	SW$_2$	SW$_1$	S
	Wolkenzug				N	N	N	N	N	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	Wind	N	S 1	N	S 1	S 1	N	N	N 1	N 1	S	S 1	S 1	N	N	N 1	S 2	S 3	S 3	S 3	S 2	S
	Wolkenzug			N	S	S	N	N	N	N	S	S	S	N		N	S	S	S	S	S	S
Bernhardin	Wind	N 1	N	SW	SW	W	N 1	N 1	N 1	N	S 1	S 1	N 3	N 1	N	S 1	S 1	S 1	S 2	S 2	S 2	S
Sils	Wolkenzug				NW			SW	SW		SW	SW	SW	N			SW	SW	SW	SW	SW	S
Davos	Wind	NO	N	N	N	NW	NW	N	N	N	NO3W	NO1	NO	NO	N	NW	W	SW$_4$	SW	NW	SW$_4$	N
Splügen	Wolkenzug				NW	NW	NW	SW	W	N	W	SW	N	NW	NW	NW	S/SW	S	S	S	S	S
Chaumont	Wind	NO$_2$	NO$_2$	NO$_1$	SW	NW$_2$	NW$_2$	NW$_1$	NW$_1$	NW$_2$	SW$_3$	SW$_2$	W 3	NW$_1$	SO 1	N	SW$_2$	SW$_3$	SW$_4$	SW$_3$	SW$_3$	S
Lugano	Wolkenzug		N/O		W	N/W		N/W	SW/SO		NW	NW/S		NW		NW	W	W		S	S	W

Gang des Barometers im Mai 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
t. Bernhard	-5.1	-4.6	-2.5	-0.8	0.5	0.3	-0.9	-2.4	-2.4	-2.8	-1.2	0.1	1.4	2.7	4.1	4.4	5.3	5.2	4.0	2.1	1.0	-1.3	-1.6	-2.1
ulier	-5.2	-4.9	-3.7	-1.8	-0.7	0.4	-0.2	-0.7	-2.2	-3.1	-3.2	-0.2	0.9	1.9	3.6	3.9	4.8	5.1	3.8	4.0	2.5	-0.1	-1.0	-2.2
t. Gotthard	-3.9	-3.5	-2.0	-0.8	1.0	1.1	0.9	-1.7	-1.7	-2.1	-1.4	0.0	1.8	2.2	2.7	2.0	3.1	4.1	4.9	3.8	2.1	0.2	-0.6	-1.9
ernhardin	-5.4	-4.4	-3.6	-1.9	-0.2	0.5	-0.1	-1.4	-2.2	-2.9	-2.1	-0.4	1.0	2.4	3.6	4.7	5.0	4.8	4.0	3.9	2.0	-0.6	-1.8	-2.3
implon (Hosp.)	-5.7	-4.9	-2.5	-1.1	-0.1	0.6	-0.7	-1.9	-2.3	-3.0	-1.5	0.4	1.0	2.3	3.7	4.4	4.6	4.5	3.4	3.5	1.6	-0.8	-1.2	-2.8
rimsel	-6.2	-4.9	-2.7	-1.4	-0.1	0.7	-0.4	-1.5	-2.2	-3.0	-1.3	-0.2	1.1	2.3	3.8	4.3	4.1	4.4	3.0	3.4	1.5	-1.2	-1.4	-2.4
ils (Maria)	-5.0	-3.7	-3.1	-1.5	-0.2	0.2	0.1	-1.2	-1.9	-2.8	-2.9	-0.5	1.4	2.2	2.7	4.6	4.7	5.0	3.7	3.7	2.3	-0.5	-1.1	-2.0
evers	-4.8	-3.9	-2.8	-1.0	-0.7	0.8	0.3	-1.2	-1.9	-2.6	-2.7	0.0	2.0	2.2	4.0	4.8	4.3	5.1	4.0	3.3	2.3	-0.3	-1.6	-2.5
rächen	-5.5	-5.0	-2.0	-0.8	0.3	1.3	-0.7	-2.5	-2.0	-3.4	-1.0	1.0	1.2	1.5	4.0	4.3	3.8	4.0	2.7	2.5	1.5	-1.1	-1.9	-2.8
plügen (Dorf)	-5.1	-4.5	-2.6	-1.2	-0.3	0.5	-0.2	-0.9	-1.6	-2.5	-2.4	0.5	1.7	2.1	4.0	4.1	3.9	4.2	2.1	3.1	2.0	-0.5	-2.0	-2.3
ndermatt	-5.5	-4.5	-3.0	-1.5	0.3	0.6	-0.5	-1.6	-2.3	-2.4	-1.2	0.2	1.4	2.3	3.2	4.2	4.1	4.2	2.8	2.6	1.4	-1.3	-2.0	-2.5
latta (Medels)	-4.7	-4.4	-2.6	-0.6	0.0	0.8	0.1	-1.7	-1.9	-2.4	-1.8	0.7	1.9	2.3	3.6	3.7	3.9	3.9	2.9	2.7	1.7	-1.1	-1.8	-1.9
eckigen	-5.5	-5.0	-2.3	-0.5	0.2	1.1	-0.5	-2.2	-2.1	-2.9	-0.4	0.9	1.4	2.0	3.9	3.7	3.2	3.8	2.7	2.6	1.9	-0.5	-1.8	-2.9
hurwalden	-5.0	-4.9	-2.7	-0.7	0.4	1.0	-1.1	-2.3	-2.0	-2.0	-1.0	0.9	1.9	2.0	3.5	3.7	3.0	3.7	3.3	2.4	1.1	-0.7	-2.7	-3.2
losters	-5.3	-4.7	-2.3	-0.4	-0.4	1.4	-0.2	-2.1	-2.3	-1.8	-1.8	1.0	2.4	2.0	3.9	4.1	3.1	4.0	2.4	1.9	1.3	-1.1	-2.4	-3.2
haumont	-5.8	-4.8	-1.7	-0.3	0.8	0.5	-2.2	-2.9	-2.2	-1.7	-0.5	1.3	2.3	2.9	3.3	3.7	3.3	2.2	0.6	0.1	-0.6	-1.6	-2.3	-2.6
eatenberg	-5.7	-4.3	-0.9	0.1	1.0	1.6	-2.0	-2.6	-1.3	-1.5	-0.9	1.8	2.0	3.0	3.7	4.1	3.6	2.8	1.1	0.8	-0.4	-0.3	-2.3	-2.6
te-Croix	-5.8	-4.6	-2.0	0.0	1.1	0.6	-2.3	-2.8	-2.3	-1.4	0.4	1.1	2.1	2.6	3.0	3.4	2.7	1.6	0.3	0.0	-0 5	-1.6	-2.5	-2.6
ngelberg	-4.9	-5.0	-1.6	0.1	0.5	1.1	-2.1	-3.2	-1.5	-1.6	0.1	1.7	2.0	2.7	3.5	3.8	3.2	3.2	1.2	0.9	0 3	-1.2	-2.4	-3.1
onts de Martel	-6.4	-4.6	-1.5	0.5	0.9	0.8	-2.2	-2.6	-2.2	-1.4	0.1	1.2	2.3	2.4	3.1	3.3	2.7	2.0	0.5	-0.4	-0.2	-1.3	-2.6	-2.5
rogen	-5.8	-5.2	-2.2	-0.2	0.4	1.1	-2.2	-3.8	-2.1	-2.0	-0.7	1.2	1.9	2.8	3.2	3.4	3.2	3.1	1.6	0.8	-0.1	-1.8	-3.1	-3.3
insiedeln	-5.2	-4.9	-1.7	-0.1	0.8	1.0	-1.9	-3.3	-1.8	-1.9	0.0	1.2	1.8	2.7	3.2	3.7	3.3	3.1	1.3	0.6	-0.5	-1.7	-2.6	-3.0
etliberg	-5.1	-5.0	-2.0	0.1	0.3	1.0	-2.2	-3.3	-3.1	-1.8	-0.6	1.0	2.1	2.7	3.2	4.0	3.2	2.9	1.3	0.7	-0.8	-1.5	-2.2	-2.9
uen	-5.5	-5.0	-2.0	-0.3	0.1	1.4	-1.6	-3.5	-2.1	-2.1	-0.6	1.6	1.8	2.0	3.2	3.6	2.7	3.0	1.3	0.5	-0.7	-1.1	-3.2	-3.5
ffoltern	-5.7	-4.7	-1.6	0.0	1.1	1.0	-2.5	-2.8	-1.8	-1.1	0.3	1.4	2.3	2.9	3.2	3.7	2.7	2.2	0.6	0.3	-0.2	-2.2	-2.7	-3.3
rusio	-4.5	-2.4	-2.0	-1.2	-0.4	1.1	-0.4	-0.5	-1.5	-2.4	-0.5	-2.4	1.7	1.9	3.7	5.4	4.2	4.3	3.3	3.1	1.7	-0.7	-1.7	-2.6
astasegna	-4.8	-3.8	-1.8	-0.9	-0.2	0.9	0.7	-0.4	-1.1	-2.1	-2.0	-0.5	1.4	2.0	4.2	4.6	4.2	4.3	3.4	2.4	1.6	-1.0	-2.0	-2.4
t. Gallen	-5.8	-5.1	-1.9	0 2	0.5	1.6	-2.3	-4.3	-2.0	-2.0	-0.4	1.6	2.4	2.7	3.3	3.6	3.0	3.1	1.9	0.6	-1.1	-1.9	-3.4	-3.7
ohn	-5.3	-5.3	-2.2	0.2	0.5	1.1	-2.0	-3.9	-2.0	-1.5	-0.8	1.8	2.4	2.7*	3.6	4.1	3.4	3.5	2.1	1.0	-1.1	-1.8	-3.1	-3.3
hur	-4.6	-4.7	-1.7	0.2	-0.5	0.9	-0.9	-2.8	-1.6	-1.6	-1.0	1.8	2.5	1.3	3.4	4.0	2.0	2.8	1.5	0.5	-0.3	-0.2	-3.3	-3.9
rienz	-5.3	-5.1	-0.6	0.8	1.0	1.5	-2.3	-3.6	-1.4	-0.8	1.7	1.8	2.9	2.6	3.2	4.4	2.3	1.4	0.8	-0.7	-1.7	-1.0	-3.1	-3.5
ern	-5.9	-5.2	-1.6	0.7	0.9	0.7	-2.3	-3.4	-1.6	-0.9	0.0	1.4	2.6	2.5	2.9	3.7	2.8	1.5	0.4	-0.9	-1.6	-2.2	-3.1	-3.3
chwyz	-5.0	-5.2	-1.4	0.2	0.8	0.4	-2.4	-4.1	-1.5	-1.5	0.2	1.8	2.1	2.5	3.1	3.6	2.6	2.0	1.0	-0.3	-0.7	-2.0	-2.8	-3.3
arschlins	-4.8	-4.9	-2.1	0.2	0.0	1.0	-1.0	-3.1	-1.6	-1.5	-1.2	1.5	2.8	1.7	3.3	4.1	2.1	2.5	1.4	0.3	-0.3	-1.6	-3.7	-4.1
ion	-5.1	-5.6	-0.8	1.1	1.1	1.5	-0.9	-4.1	-0.9	-1.0	0.0	1.8	2.9	1.9	3.5	3.9	1.5	1.9	1.4	-0.6	-1.1	0.1	-3.4	-3.3
ursee	-5.5	-4.7	-1.7	0.2	0.6	1.1	-2.2	-3.8	-1.7	-1.5	0.2	1.9	2.7	2.7	3.2	3.9	2.6	2.1	1.2	-0.2	-2.0	-2.1	-2.6	-3.4
artigny (Bourg)	-5.2	-4.8	-0.9	1.0	1.5	1.8	-1.0	-2.9	-1.7	-0.8	0.0	1.6	3.0	2.8	-1.2	3.9	1.2	1.4	1.0	-1.7	-1.7	-0.3	-3.8	-2.9
euchâtel	-6.3	-5.0	-1.6	0.3	1.0	0.7	-2.1	-3.3	-1.9	-0.9	0.1	1.3	2.8	2.7	2.7	3.7	2.0	1.0	0.5	-0.1	-1.7	-2.1	-3.3	-3.3
uri	-5.2	-5.1	-2.2	0.3	0.5	1.2	-2.2	-4.0	-2.0	-1.3	-0.1	1.4	2.5	2.8	3.1	3.9	2.7	2.6	1.5	-0.1	-2.1	-2.0	-3.0	-3.4
ürich	-5.4	-5.4	-2.0	0.0	0.5	1.1	-2.3	-4.1	-1.9	-1.5	-0.4	1.5	2.4	2.5	2.9	3.5	2.8	2.3	1.8	0.3	-1.7	-2.0	-2.8	-3.7

Gang des Barometers im Mai 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	-6.2	-5.5	-1.9	0.5	0.6	1.3	-1.6	-4.0	-1.8	-1.8	-0.6	1.7	2.6	2.5	3.1	3.7	2.9	2.7	1.9	0.2	-1.2	-1.7	-4.0	-4
Altdorf	-4.9	-5.3	-1.4	0.7	0.3	1.2	-2.4	-3.8	-1.5	-1.6	0.6	1.0	2.4	2.3	3.3	3.6	2.4	2.0	1.2	-0.3	-0.8	-2.1	-3.6	-3
Winterthur	-5.6	-5.6	-2.2	-0.2	0.4	1.2	-2.2	-4.3	-1.9	-1.6	-0.5	1.6	2.7	2.8	3.2	4.0	2.9	2.7	2.2	0.3	-1.9	-2.1	-3.1	-3
Kreuzlingen	-5.9	-6.3	-4.4	0.2	0.5	1.3	-2.1	-4.1	-2.1	-1.5	0.1	1.7	2.7	2.9	3.0	3.9	3.4	2.8	2.2	1.1	-2.3	-1.5	-2.3	-3
Genève	-5.1	-4.3	-0.2	1.7	1.9	0.3	-2.0	-2.1	-2.0	-0.2	0.0	1.7	3.3	2.3	2.9	3.1	1.0	0.6	0.2	-1.0	-1.2	-1.6	-3.7	-2
Aarau	-5.7	-5.2	-2.0	0.2	0.5	1.1	-2.1	-4.0	-2.0	-1.5	-0.1	1.6	2.7	2.7	3.0	3.8	2.6	2.4	1.4	-0.1	-2.5	-2.8	-3.1	-3
Montreux (Vernex)	-6.1	-4.5	-0.8	1.0	1.5	0.5	-2.0	-2.8	-2.3	-0.4	-0.3	1.8	2.9	2.6	2.6	3.3	1.2	-0.3	-0.2	-0.7	-1.0	-1.6	-3.2	-2
Basel	-6.1	-5.5	-2.5	0.1	0.0	0.7	-2.8	-3.5	-2.0	-1.5	-0.9	1.3	2.5	2.3	2.8	4.1	3.0	2.9	1.8	0.1	-1.7	-2.3	-2.6	-3
Lugano	-5.0	-3.9	-1.6	-0.5	-0.6	0.7	0.6	-0.2	-1.8	-1.8	-1.7	-0.9	2.1	2.0	3.8	4.9	4.1	3.8	3.0	1.9	0.9	-1.2	-2.3	-2
St. Vittore	-5.0	-3.8	-1.4	-0.4	-1.0	0.6	0.6	-0.4	-0.6	-0.9	-1.8	-0.7	1.9	1.7	3.9	5.0	3.5	3.7	3.0	1.6	1.4	-0.7	-2.3	-2

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	87	89	97	58	34	81	90	90	96	98	94	91	94	68	82	79	68	79	73	62	62	89	94	94
Grimsel	74	75	85	70	63	71	66	72	74	76	83	77	64	62	71	66	59	51	48	55	78	80	77	80
Sils (Maria)	94	81	93	88	54	70	83	64	93	86	70	83	81	60	89	79	49	84	84	52	71	91	77	93
Bevers	92	86	90	90	48	77	80	54	94	88	63	87	95	46	74	79	41	69	84	41	87	94	73	86
Davos	92	68	90	80	48	91	90	52	84	93	77	94	94	41	73	71	37	72	64	32	61	84	58	88
Platta (Medels)	95	93	68	90	49	79	56	65	86	94	68	92	86	47	58	70	48	60	38	45	77	90	89	72
Churwalden	96	58	94	77	52	83	52	42	76	78	89	91	75	42	55	59	40	50	45	27	51	69	58	64
Closters	87	63	94	80	45	79	58	36	74	92	73	97	73	44	68	63	39	55	49	28	49	62	42	72
Airolo	91	94	94	66	66	68	80	90	94	97	76	74	58	47	79	60	45	65	59	49	89	92	95	95
Chaumont	92	75	96	68	64	84	67	82	89	98	74	92	88	55	53	66	53	61	98	75	82	83	72	91
Beatenberg	78	94	84	80	48	79	54	74	92	94	86	85	90	68	71	78	57	79	63	70	57	86	79	90
Ste. Croix	76	67	75	72	69	72	79	76	80	96	85	90	78	56	68	71	52	63	91	79	85	87	70	83
Engelberg	81	72	90	89	49	73	57	37	95	88	88	88	80	42	81	67	59	84	82	34	71	86	77	88
Ponts de Martel	91	63	76	72	68	83	66	86	95	96	73	95	87	54	81	67	53	56	72	58	84	78	55	92
Trogen	73	82	95	75	64	71	46	38	91	87	86	88	77	67	71	69	64	84	94	71	47	84	87	94
Einsiedeln	75	77	92	83	59	84	76	81	90	84	81	86	87	61	83	79	59	89	85	66	44	93	79	87
Uetliberg	100	91	100	97	82	92	78	90	95	94	91	92	92	74	80	73	76	73	97	80	67	75	82	79
Vuadens	86	65	88	81	72	83	80	74	86	99	61	90	85	59	86	78	56	86	93	90	91	83	77	89
Auen	90	63	89	93	60	74	73	37	97	86	90	87	74	58	70	87	46	60	70	34	39	94	46	86
Schwarzenburg	96	73	78	72	70	87	75	94	76	93	83	82	86	69	87	75	68	80	95	83	91	97	81	93

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	89	76	82	74	55	85	82	62	92	91.	78	93	82	56	81	81	63	78	92	76	95	92	75	93
Castasegna	91	97	96	83	56	87	80	81	93	80	66	81	67	48	81	69	57	79	70	56	86	96	83	97
St. Gallen	78	76	93	88	56	71	73	38	82	86	73	91	86	63	78	76	51	89	93	64	41	84	72	92
Chur	88	63	87	87	59	74	62	45	79	85	68	89	76	38	62	64	53	57	63	30	51	64	52	67
Bern	93	59	72	68	59	82	78	59	91	95	65	81	83	48	74	86	62	62	87	73	89	86	67	94
Interlaken	85	81	94	89	56	79	66	68	91	86	81	90	80	65	77	89	61	83	82	77	65	91	77	88
Schwyz	83	68	95	82	53	73	55	38	92	92	74	76	70	57	74	80	61	78	83	77	50	79	77	85
Marschlins	93	69	94	90	60	67	71	49	93	90	83	97	93	48	87	68	54	79	68	40	46	65	49	70
Sion	87	86	89	92	79	87	86	79	94	95	71	84	82	59	74	78	63	71	78	61	74	89	75	88
Sursee	98	94	99	85	46	96	89	51	94	95	83	99	91	65	95	87	53	75	83	69	89	95	91	92
Martigny (Bourg)	65	58	89	77	66	72	72	68	88	91	57	88	80	49	64	64	36	65	63	35	81	77	49	70
Neuchâtel	89	73	82	56	57	78	91	65	92	94	64	79	94	51	54	84	52	50	78	65	58	86	52	65
Muri	91	67	81	84	55	83	91	53	81	95	66	90	97	53	64	78	48	56	82	61	60	94	88	92
Zürich	88	60	90	83	48	84	80	64	80	88	63	90	93	50	54	80	49	60	81	63	43	81	68	79
Altstätten	65	67	88	84	64	69	74	30	94	93	67	87	89	52	68	73	58	75	83	57	61	84	54	88
Altdorf	91	81	100	94	48	91	44	34	93	94	73	93	87	56	84	84	56	83	91	34	47	79	64	92
Winterthur	84	56	87	89	48	89	89	57	93	90	54	95	95	60	88	82	60	81	83	64	85	85	74	90
Bex	90	84	93	91	—	84	—	—	95	95	61	93	92	56	73	81	49	37	77	67	93	—	58	95
Porrentruy	88	64	92	68	69	97	89	78	96	85	64	93	90	55	90	80	61	85	87	72	78	90	66	84
Kreuzlingen	74	84	94	93	82	81	82	52	89	87	88	98	99	69	96	87	72	67	88	75	87	94	66	67
Frauenfeld	88	54	81	81	40	71	81	46	85	87	66	87	86	49	78	78	47	57	77	59	76	81	64	85
Genève	79	56	85	54	53	83	78	89	94	81	76	91	78	60	83	69	55	68	74	73	86	86	54	98
Montreux (Vernex)	85	87	96	81	87	90	90	75	96	99	63	84	81	68	77	84	68	86	83	82	83	91	75	100
Basel	90	60	68	73	61	50	82	84	77	92	59	73	84	57	74	84	64	90	88	65	81	81	59	84
Lugano	91	95	92	81	66	88	90	92	96	96	90	87	85	56	92	81	58	84	82	67	92	91	74	91
St. Vittore	99	92	97	92	52	91	90	85	99	97	77	91	74	39	82	77	50	81	81	57	94	100	82	97
Bellinzona	93	95	90	89	75	85	88	89	90	90	87	88	62	65	80	82	63	82	82	78	88	88	86	93

Wind und Wolkenzug im Mai 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O 2	O 2	O 1	O	SO 1	SO	O 1	SW 2	O 2	O	O	SW 1	O 1	O	NW	O 2	O	O	O 2	SW 1	O 2	O 1	O 2	NO 1
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N		S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	S 1	S 2	S 1	S 1	S	S	S 1	S 2	S 1	S	S	N 2	S	S 1	S 2	N 1	S 1	S 1	S	S 2	S 3	S 2	S 1	S 2
	S	S	S		S		S	S	S	S	N/S	N		S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	N/S
Bernhardin	S 1	S 1	S 1	SW	SW	SW	SW 1	S	S 1	S 1	S	N 3	S 1	S	S	S	S	S	S 1	S 2	S 3	S	S 1	S 1
Sils	SW	SW	SW	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	S	SW
Davos	SW 1	SW 1	SW	W	N	N	N	SW	SW 1	W	SW	NO	N	SW 1	NW	SW	SW 1	SW	W	SW 2	SW	SW 1	SW	SW
Splügen	S	S	SW	NO	W	S	S	S	S	W	W	N	NO	SW/S	S	W	SW	W	SW	SW	S	S	S	S
Chaumont	SW 2	SW 3	SW 2	W 4	SW 4	SW	O	NW 1	SW 1	SW	SW	N	NW	SW 1	N	NO 1	NO 1	NO 3	NO 2	NO 2	NW 1	N 1	N 1	
Lugano	S	S		NW	N		S	SO	S	S	N			SW/SO		W/NW	O	NO	W	S	S/SW	SO	S	SO SO

Gang des Barometers im Mai 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
St. Bernhard	-3.4	-3.2	-2.7	-1.5	-0.8	0.5	1.5	1.5	1.8	1.3	1.4	0.7	-0.2	0.0	-0.3	-0.5	-1.3	-0.7	0.3	2.2	2.8	2.6	2.2	
Julier	-3.7	-3.6	-3.8	-2.6	-1.7	-1.4	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	0.8	-0.2	-0.4	-0.8	-1.3	-0.8	-0.6	-0.4	1.8	2.6	2.1	1.8	
St. Gotthard	-3.2	-3.1	-4.0	-2.7	-2.8	-2.3	-2.9	-2.5	-2.7	-3.2	-3.1	-3.6	-3.1	-3.5	-2.7	-2.1	-2.5	-1.7	-1.5	-1.4	-0.5	-0.2	0.0	
Bernhardin	-4.4	-4.0	-3.7	-2.6	-1.9	-0.3	1.2	1.6	1.7	0.9	0.9	0.6	-0.9	-2.0	-0.7	-0.1	-0.2	-1.2	-0.2	1.8	2.9	2.7	2.0	
Simplon (Hosp.)	-3.7	-3.6	-2.9	-2.1	-1.4	0.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	0.7	-0.4	-0.3	-0.7	-0.6	-0.7	-0.9	0.9	2.2	3.0	2.7	2.2	
Grimsel	-3.8	-3.7	-2.8	-2.3	-1.5	-1.1	-0.6	0.9	1.3	0.6	1.0	0.7	-0.9	-0.5	-1.0	-0.7	-1.1	-0.8	-0.3	2.3	3.1	2.9	2.9	
Sils (Maria)	-4.3	-4.5	-3.9	-2.8	-2.6	-0.9	1.1	1.6	1.5	1.1	1.2	0.6	-1.0	-0.9	-1.5	0.1	0.0	-0.6	-0.5	1.9	2.5	2.5	2.5	
Bevers	-4.3	-4.4	-3.6	-2.9	-2.4	-0.4	1.3	1.3	1.8	1.0	0.8	0.6	-0.8	-1.0	-0.8	0.1	-0.8	-0.3	-0.5	1.7	1.7	1.8	1.3	
Grächen	-3.6	-3.9	-2.3	-1.6	-1.2	1.5	2.0	1.1	1.8	1.3	1.6	0.8	-0.2	0.1	-0.8	-1.6	-2.3	-1.4	1.1	2.3	4.0	3.4	2.3	
Splügen (Dorf)	-4.0	-4.0	-3.6	-2.6	-2.6	0.0	1.4	1.2	1.8	0.7	1.0	0.3	-1.0	-1.1	-0.7	-0.6	-0.7	-1.4	-0.3	1.7	3.3	3.3	3.0	
Andermatt	-3.6	-3.8	-3.1	-2.1	-1.8	0.0	1.4	0.8	1.3	0.7	0.8	-0.2	-0.5	-1.1	-1.3	-0.7	-1.2	-1.8	1.0	3.0	3.4	3.8	3.6	
Platta (Medels)	-3.8	-4.0	-3.2	-2.5	-2.6	-0.2	1.9	0.9	1.4	0.5	0.3	-0.1	-0.9	-0.8	-1.2	-1.0	-1.2	-3.6	0.3	2.9	3.5	3.2	3.5	
Reckigen	-3.8	-4.6	-2.8	-1.9	-1.8	0.4	1.8	0.8	1.2	1.1	1.2	0.4	-0.4	-0.3	-1.3	-0.9	-1.7	-1.7	0.9	1.9	4.0	2.8	2.1	
Churwalden	-3.6	-3.4	-3.1	-2.1	-1.8	0.5	2.4	1.2	1.0	0.8	0.2	-0.1	-0.1	-0.7	-1.5	-1.0	-2.0	-1.7	1.4	3.8	4.8	4.9	4.1	
Closters	-3.8	-3.4	-3.1	-1.9	-1.8	-0.6	0.9	0.2	2.6	1.0	0.5	-0.3	-0.6	-0.7	-1.2	-1.6	-2.4	-1.6	1.1	3.7	4.3	4.7	3.9	
Chaumont	-3.4	-3.0	-2.3	-1.2	-0.4	1.6	1.5	1.3	0.6	1.9	1.5	-1.1	0.0	-0.9	-1.7	-3.8	-4.6	-0.8	3.1	4.7	5.4	5.3	4.6	
Beatenberg	-3.1	-2.7	-1.9	-0.9	-0.3	0.5	0.9	1.5	1.7	2.4	2.9	-0.4	0.5	-0.8	-2.4	-3.2	-5.2	-0.6	2.2	4.2	5.1	4.8	4.2	
Ste. Croix	-3.5	-3.1	-2.1	-0.8	-0.1	1.7	1.5	1.2	1.0	2.1	1.6	-0.5	0.0	-0.8	-2.0	-3.8	-4.3	-0.7	3.3	5.0	5.7	5.2	4.6	
Engelberg	-3.1	-3.2	-2.6	-1.2	-0.6	1.3	2.1	1.0	1.6	2.1	1.8	-0.4	0.6	-0.6	-2.6	-3.1	-3.9	-2.4	2.7	4.8	5.6	5.6	6.9	
Ponts de Martel	-3.2	-3.4	-2.3	-1.4	0.0	1.7	1.5	1.1	1.0	1.9	1.2	-0.1	-0.1	-1.7	-1.9	-3.7	-4.2	-0.8	3.1	4.9	5.6	5.4	4.8	
Trogen	-3.9	-3.7	-3.2	-2.1	-1.2	1.8	2.3	1.0	1.1	2.2	1.7	-1.0	0.7	-0.3	-3.5	-2.7	-4.6	-0.9	2.0	4.7	6.0	6.0	5.4	
Einsiedeln	-3.3	-3.2	-2.6	-1.6	-0.6	1.3	2.2	1.2	1.3	2.6	0.8	-0.7	1.0	-0.7	-0.9	-3.0	-5.2	-0.8	3.1	5.2	5.8	6.0	5.1	
Uetliberg	-2.9	-3.5	-2.9	-1.6	0.2	1.8	2.3	1.9	1.4	2.9	0.3	-0.5	0.0	-1.2	-1.9	-3.1	-5.0	-0.8	3.0	4.9	6.1	5.9	5.2	
Auen	-3.2	-3.4	-2.6	-1.8	-1.0	1.1	2.4	0.5	1.1	2.3	2.6	-0.7	0.8	-0.3	-2.9	-2.6	-3.8	-1.5	2.8	4.8	5.8	6.0	5.1	
Affoltern	-3.1	-3.4	-2.4	-1.3	-0.4	1.7	2.0	1.1	1.2	2.7	2.0	-0.7	1.1	-0.5	-1.7	-3.6	-5.7	-0.4	3.4	5.1	6.3	6.0	5.2	
Brusio	-4.6	-5.6	-4.4	-3.5	-1.8	-0.6	1.1	1.9	2.2	1.4	1.3	0.9	-0.6	-0.6	-0.2	0.4	-0.7	0.2	-0.3	1.8	2.4	2.6	3.4	
Castasegna	-4.6	-4.9	-4.4	-3.9	-3.1	-1.3	1.0	2.4	2.5	1.9	1.9	1.1	-0.8	-0.5	-0.5	0.1	-0.3	-0.6	-0.1	0.1	1.3	1.3	1.7	
St. Gallen	-4.0	-3.8	-2.9	-1.6	-1.1	1.7	2.4	1.0	1.2	2.8	1.9	-1.1	1.2	-0.3	-2.2	-3.4	-5.8	-1.0	3.1	5.2	6.5	6.6	5.7	
Lohn	-4.2	-4.0*	-2.9	-2.1	-0.8	1.7	2.2	1.1	0.9†	2.3	1.9	-0.7	0.9	-0.6*	-1.6	-3.1	-6.0	-1.2	2.6	4.7	6.0	6.4	5.5*	
Chur	-3.8	-3.7	-3.2	-2.0	-2.0	0.7	2.8	0.2	0.7	1.3	1.2	-0.9	0.1	-0.5	-2.1	-1.6	-3.5	-2.8	1.9	4.3	5.5	6.3	5.1	
Brienz	-3.5	-3.4	-2.0	-1.2	-0.3	1.6	2.3	0.7	1.1	2.4	1.7	-1.0	1.2	-0.9	-2.4	-3.5	-6.7	-0.7	3.2	5.3	6.2	6.0	4.6	
Bern	-3.6	-3.9	-2.3	-1.0	-0.7	1.9	2.2	0.9	0.0	2.5	1.9	-0.8	1.1	-0.5	-1.2	-3.6	-5.4	-0.2	4.3	5.8	6.4	6.4	5.3	
Schwyz	-3.1	-3.3	-2.3	-1.4	-0.6	1.7	2.4	0.7	1.4	3.0	2.0	-0.8	1.3	-0.5	-1.0	-3.5	-6.0	-0.7	2.9	5.5	6.8	6.6	5.4	
Marschlins	-3.9	-4.6	-3.2	-2.0	-1.8	1.2	2.8	0.2	0.7	1.9	1.7	-0.7	0.9	-0.1	-2.2	-1.7	-3.3	-2.2	2.6	5.0	5.7	6.3	5.6	
Sion	-3.3	-4.7	-2.1	-1.2	-1.5	1.7	3.0	0.2	1.3	2.5	3.0	0.4	1.1	0.2	-2.1	-2.9	-5.5	-0.9	3.1	4.1	5.4	5.6	3.6	
Sursee	-3.5	-3.5	-2.6	-1.5	-0.7	1.8	2.3	0.7	1.1	2.8	1.8	-0.9	1.5	-0.4	-2.9	-3.4	-6.8	0.1	3.6	5.5	6.8	6.7	5.6	
Martigny (Bourg)	-0.3	-3.8	-2.5	-1.1	-0.8	1.5	2.9	0.4	1.9	2.7	2.6	0.2	1.3	-0.8	-2.0	-2.8	-1.1	-0.1	3.7	4.4	5.8	6.0	3.8	
Neuchâtel	-3.6	-3.6	-2.6	-1.1	-0.2	1.7	2.4	1.0	0.6	2.8	2.2	-0.9	1.3	-0.4	-1.8	-3.7	-6.0	-0.4	4.2	5.8	6.5	6.6	5.5	
Muri	-3.5	-3.6	-2.9	-1.6	-0.5	1.8	2.6	1.0	0.8	2.9	2.0	-0.7	1.0	-0.2	-2.2	-3.3	-6.7	-1.0	3.7	5.6	6.9	6.9	5.9	
Zürich	-3.8	-3.6	-2.8	-1.8	-0.8	1.8	2.3	0.7	0.7	2.7	2.0	0.2	1.3	-0.4	-1.8	-3.2	-6.6	-0.4	3.6	5.7	6.8	6.8	5.6	

Gang des Barometers im Mai 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	-3.9	-3.7	-3.3	-1.9	-1.3	1.7	2.8	0.8	1.0	2.4	2.1	-0.7	1.4	0.2	-2.3	-2.6	-5.5	-2.7	2.7	5.3	6.4	6.9	6.2	4.6
Altdorf	-3.2	-3.3	-2.3	-1.4	-0.9	1.9	3.8	0.7	1.4	2.4	2.2	-0.9	1.4	-0.3	-2.9	-3.7	-4.2	-2.0	3.7	5.5	6.7	6.8	5.9	6.5
Winterthur	-4.0	-3.6	-3.0	-2.0	-1.4	1.8	2.6	1.0	0.7	2.8	2.0	-0.9	1.2	0.0	-2.0	-3.1	-6.2	-0.7	3.3	5.7	6.9	7.0	5.7	4.6
Kreuzlingen	-4.3	-4.0	-3.1	-2.1	-1.3	1.5	0.3	0.6	0.9	2.9	1.9	-1.1	1.2	0.3	-1.0	-3.1	-6.1	-1.9	3.1	5.5	6.8	7.0	6.7	4.5
Genève	-3.5	-3.7	-2.0	-0.1	0.2	2.4	2.2	0.8	1.0	3.5	2.0	0.3	1.2	-1.0	-2.5	-4.2	-5.0	0.3	6.2	5.4	6.6	6.3	4.8	4.0
Aarau	-3.5	-3.8	-2.8	-2.0	-0.5	1.8	2.3	0.7	0.6	2.7	1.9	-0.9	1.1	-0.1	-1.4	-3.3	-6.7	-0.6	3.8	5.8	6.9	6.9	6.0	4.6
Montreux (Vernex)	-3.6	-3.8	-2.3	-0.7	-0.2	2.0	2.2	1.3	1.8	3.0	2.7	-0.9	0.6	-0.4	-2.7	-4.3	-5.5	-0.1	5.3	6.5	5.9	6.0	5.3	3.9
Basel	-3.9	-3.9	-3.3	-2.2	0.3	1.5	1.8	0.3	0.1	2.1	1.6	-0.8	1.0	-0.3	-1.6	-3.8	-6.4	-0.8	4.0	6.4	7.2	7.5	6.4	5.0
Lugano	-4.4	-5.9	-4.6	-3.9	-4.0	-1.5	1.6	2.3	2.5	2.1	1.8	0.8	-0.6	-0.6	-1.1	0.0	-0.2	-0.5	0.1	0.8	2.2	2.3	2.3	1.1
St. Vittore	-4.5	-5.7	-4.6	-4.0	-4.5	-1.9	1.0	1.3	2.2	1.3	1.3	0.4	-0.9	-1.3	-1.2	0.0	-0.4	-1.0	0.2	0.1	2.0	2.2	2.0	2.0

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon	91	79	93	94	77	81	90	84	90	94	92	87	91	82	94	93	72	94	92	65	81	89	95	88
Grimsel	80	80	90	84	76	84	82	71	79	100	81	92	82	79	89	83	58	76	94	89	100	94	72	93
Sils (Maria)	78	76	84	74	61	87	81	80	95	96	87	95	91	93	92	95	72	95	88	55	93	88	75	64
Bevers	84	77	86	76	48	77	85	66	82	78	69	82	76	71	88	76	55	94	68	52	83	91	63	92
Davos	88	78	97	79	66	98	84	68	85	72	80	92	94	84	83	82	45	80	99	78	100	98	86	95
Platta (Medels)	92	61	96	91	59	94	92	54	78	82	86	66	97	68	82	64	53	77	99	71	88	100	86	94
Churwalden	92	79	89	89	73	93	78	48	72	88	73	84	97	77	60	51	38	81	91	74	89	87	71	88
Closters	86	66	93	86	59	93	91	63	64	78	71	81	88	60	86	73	31	65	95	75	89	95	74	97
Airolo	70	85	79	65	51	84	59	89	100	98	100	97	95	98	100	97	74	100	95	90	94	95	100	87
Chaumont	88	91	89	92	87	75	80	57	89	98	95	94	98	95	95	96	67	100	89	69	88	64	68	80
Beatenberg	93	86	92	95	96	95	79	72	89	95	88	83	98	89	91	73	64	90	91	77	93	98	81	88
Ste. Croix	81	81	90	93	84	80	76	68	67	83	74	92	81	89	90	98	53	79	87	73	86	71	68	77
Engelberg	91	65	96	88	78	97	93	58	78	96	87	90	99	90	97	48	33	79	95	75	84	80	70	83
Ponts de Martel	80	89	95	98	71	93	83	56	91	95	78	93	96	89	95	91	53	94	87	61	86	67	60	76
Trogen	95	77	94	92	82	82	64	69	89	94	75	73	88	87	95	66	36	82	81	70	76	80	66	83
Einsiedeln	92	67	91	92	73	96	77	56	81	86	72	95	87	71	95	85	32	85	84	66	80	76	61	90
Uetliberg	100	91	90	100	78	71	76	82	75	87	79	90	100	87	100	92	80	80	94	94	83	85	84	84
Vuadens	87	69	88	77	72	92	79	54	88	91	78	79	90	85	92	80	54	99	79	64	85	73	70	70
Auen	90	71	94	88	86	98	91	77	87	90	86	92	95	80	94	82	39	85	92	69	72	84	61	87
Schwarzenburg	100	84	93	94	83	74	84	79	70	86	91	92	95	87	99	91	77	96	84	68	83	81	65	93

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	91	70	94	91	76	88	75	54	72	89	76	93	88	85	90	90	74	91	72	67	83	80	71	84
Castasegna	88	73	93	82	68	97	79	95	95	97	89	95	99	96	95	91	86	98	98	83	94	81	79	83
St. Gallen	94	70	94	85	75	79	62	51	90	88	65	96	79	81	98	81	36	80	73	70	70	81	57	93
Chur	84	75	80	81	59	85	82	68	62	78	61	77	81	70	73	72	41	47	73	58	60	71	52	78
Bern	95	65	87	88	66	72	77	46	74	90	70	90	93	76	96	88	55	92	67	53	64	70	62	72
Interlaken	92	77	92	94	80	79	80	85	91	100	77	90	87	67	91	83	76	73	72	67	70	89	71	85
Schwyz	85	78	91	95	75	94	84	65	86	93	70	88	90	77	87	83	32	72	78	58	74	74	60	74
Marschlins	95	83	91	86	65	87	81	44	81	74	61	93	92	73	88	80	36	71	79	57	68	76	54	86
Sion	89	80	90	91	77	82	85	70	75	90	90	91	94	87	83	83	66	84	83	80	83	88	76	79
Sursee	98	84	98	92	67	96	94	53	92	94	64	95	90	81	96	88	67	87	61	58	87	81	61	88
Martigny (Bourg)	80	60	90	82	60	84	78	30	53	56	78	88	94	62	85	82	53	80	59	41	64	70	51	80
Neuchâtel	94	58	93	82	62	60	82	50	62	91	85	93	94	77	95	92	72	94	59	52	56	65	49	59
Muri	95	76	88	91	75	93	89	50	84	90	69	85	83	73	92	88	67	76	97	59	71	77	60	78
Zürich	85	76	85	89	72	89	90	52	90	93	71	83	89	77	92	87	66	75	65	63	72	72	51	66
Altstätten	95	82	93	92	63	87	79	47	78	76	75	85	71	69	87	78	30	63	63	49	61	82	56	69
Altdorf	91	73	92	97	71	76	87	56	83	88	70	91	91	84	88	47	36	65	97	53	96	87	57	83
Winterthur	94	63	90	93	70	93	94	65	84	92	70	89	92	49	82	82	59	76	76	74	83	82	62	85
Bex	91	68	93	92	69	88	87	52	76	95	85	89	82	77	95	87	69	94	81	67	76	80	55	93
Porrentruy	89	67	97	94	81	92	77	50	81	88	56	95	72	86	97	92	67	86	79	63	88	—	—	—
Kreuzlingen	94	80	92	85	78	76	81	58	78	84	74	82	87	88	77	87	76	81	80	65	83	76	61	88
Frauenfeld	79	81	83	79	68	71	79	54	78	81	61	84	77	66	83	81	60	69	68	54	62	76	46	75
Genève	77	56	95	74	62	79	71	37	58	80	69	89	97	74	94	96	67	65	58	48	62	62	52	84
Montreux (Vernex)	98	70	92	91	76	76	77	69	69	96	77	92	99	91	89	89	75	91	79	63	73	71	62	81
Basel	83	54	93	88	77	83	82	47	79	85	72	91	73	61	96	87	73	90	64	51	70	76	41	67
Lugano	88	64	94	88	64	87	94	81	95	93	78	93	98	86	92	83	68	96	90	63	88	91	75	82
St. Vittore	87	57	90	83	62	84	83	83	96	92	68	97	96	73	97	81	59	96	93	55	81	82	83	96
Bellinzona	83	72	66	77	68	81	87	81	94	87	83	92	94	85	94	88	54	90	92	66	77	88	87	89

Wind und Wolkenzug im Mai 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O	SW1	SW	SW	SW	SW	SW	SW1	SW	O	SW1	SW	SW	SW1	SW	SO	SW2	O 2	SO	SW1	SW	SW	SW	SW
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	N 1	N	S 1	S 1	S 1	SO	S 1	SO1	S 2	S	S 2	S 1	SO1	SO1	S 2	S 2	S 1	S 1	N 1	N 1	N 2	N 1	N 1	N
	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SO	S	S	S	N/S	N	N	N	N	N	S/N
Bernhardin	S	S	N	N 1	N 1	N	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 2	S 1	S 2	S 1	S 3	S 4	S 1	S 1	N 1	S	S	S
Sils			N	N	N	N	N	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Davos	NO	NO	NO	N	NO	NO	NO	SW2	SW	NW	NO2	NO	NO	NO1	NO	SW	SW	W	NO	NO1	NO	NO	NO	NO
Splügen	W	SO	S	N	NW	NW/S	NW/O	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S/W	S/NO	S	O	O	O
Chaumont	SW	NW1	NW	NW2	NW1	W 1	SW	SW2	SW3	SW2	SW2	SW2	SW1	SW	SW1	O 1	NW	SW2	W 3	NW2	N 2	N 1	N 1	N
Lugano	S/NW	W/NW	NW	NO	SO/W	W	SO	S	S	S	SW	SO	S	SO	SW	W	S	S	SW	O/W		O/S	NW	

Gang des Barometers im Mai 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	0.3	0.3	0.3	-0.6	-1.6	-2.7	-3.5	-3.5	-2.9	-0.2	1.4	3.2	3.5	3.6	3.1	2.8	3.2	3.0	2.5	2.2	1.2	0.1	0.1	-0.2
Julier	-0.6	-2.3	-0.3	-0.4	-1.2	-3.2	-3.3	-2.5	-2.6	-0.4	1.8	2.6	3.8	4.3	4.4	4.4	4.7	4.2	2.6	2.2	0.8	-0.1	-0.4	-0.4
St. Gotthard	1.4	1.3	1.1	0.7	-0.4	-1.6	-2.7	-1.4	-0.5	0.4	2.5	2.2	3.5	4.5	4.4	3.9	4.3	4.4	4.1	3.1	2.5	1.4	0.3	-0.1
Bernhardin	0.4	0.3	0.4	-0.6	-1.6	-2.9	-3.6	-3.3	-2.9	0.1	1.8	3.1	4.0	4.3	4.3	3.8	4.5	4.0	2.8	1.9	1.2	-0.1	-0.1	-0.3
Simplon (Hosp.)	0.5	0.3	0.3	-0.8	-1.3	-2.9	-3.8	-3.7	-2.9	-0.2	1.3	3.4	3.7	4.4	4.0	3.1	3.7	2.8	2.4	1.9	1.7	0.2	0.2	0.0
Grimsel	0.7	0.3	0.3	-0.9	-1.4	-3.1	-4.0	-4.1	-3.4	0.6	1.4	3.2	2.8	3.7	3.8	2.7	3.8	2.7	2.0	2.0	1.6	0.5	0.4	0.5
Sils (Maria)	0.3	0.6	0.5	-0.7	-1.1	-2.8	-3.7	-3.1	-2.3	0.0	1.9	3.7	4.0	4.4	4.4	3.8	4.5	3.6	2.4	1.8	1.5	-0.2	-0.2	-0.6
Bevers	0.6	0.0	0.6	-0.3	-1.2	-2.7	-3.7	-3.4	-1.8	0.3	1.7	4.1	4.1	4.0	4.3	3.6	4.5	3.8	2.4	1.3	1.2	-0.3	-1.0	-0.9
Grächen	0.7	-0.4	0.5	-1.1	-2.7	-3.5	-4.2	-4.7	-3.5	-0.7	-0.3	2.5	2.4	2.8	3.3	2.7	3.1	3.0	2.8	2.4	1.8	0.7	0.3	0.6
Splügen (Dorf)	0.8	0.4	0.4	-0.6	-1.7	-2.6	-3.8	-3.6	-2.3	0.0	1.4	3.6	3.6	3.6	4.0	3.2	3.8	3.4	2.3	1.5	0.8	0.3	-0.3	-0.1
Andermatt	0.6	-0.1	0.0	-1.0	-1.9	-2.8	-4.1	-4.1	-2.0	-0.6	1.4	2.9	3.5	3.7	3.3	3.3	3.8	3.1	2.6	2.3	2.1	0.4	1.2	1.1
Platta (Medels)	1.1	0.5	0.4	-0.6	-1.6	-2.9	-3.0	-4.0	-2.5	-0.1	1.0	3.4	3.1	3.3	3.1	2.9	3.2	2.9	2.3	1.3	1.1	0.9	0.5	0.3
Teckigen	0.7	-0.7	2.2	-1.4	-2.6	-3.7	-4.2	-4.4	-1.9	-0.4	1.0	3.0	3.1	3.8	3.9	2.8	4.2	3.1	2.3	1.6	1.1	0.2	0.5	0.2
Churwalden	2.5	0.6	0.4	-0.7	-2.3	-3.3	-4.2	-4.6	-3.6	-0.2	0.8	3.4	2.7	2.3	3.1	2.2	2.2	2.9	3.0	1.9	1.7	0.8	0.1	1.8
Klosters	1.3	0.1	0.7	-0.6	-2.1	-4.1	-4.6	-4.4	-3.1	0.2	0.7	3.0	2.8	1.5	2.9	1.7	2.6	2.9	3.1	2.7	1.8	0.6	0.1	1.3
Chaumont	1.6	0.8	0.5	-1.1	-2.4	-4.5	-4.0	-4.9	-2.0	-1.2	0.3	0.5	0.3	1.8	-0.1	1.1	2.8	3.2	3.2	3.1	2.7	1.6	1.9	3.4
Seatenberg	1.1	0.7	0.4	-1.3	-3.0	-4.6	-4.1	-5.2	-2.9	-1.4	0.0	0.8	0.3	0.0	0.0	0.6	2.2	3.2	3.0	2.5	2.6	0.9	1.0	2.8
Ste. Croix	1.6	0.8	0.5	-1.2	-2.7	-4.3	-3.9	-5.2	-2.7	-1.4	0.1	0.8	0.1	1.2	-0.1	1.2	2.7	3.1	3.0	3.3	2.7	1.8	1.5	3.8
Engelberg	2.0	1.1	0.9	-1.1	-2.9	-4.5	-3.9	-4.5	-3.3	-0.7	0.0	0.8	0.4	0.7	0.7	0.9	2.5	3.6	3.9	2.7	2.9	1.5	1.1	3.5
Ponts de Martel	1.7	0.8	0.6	-0.8	-2.8	-4.6	-4.0	-4.8	-2.8	-1.4	-0.5	1.1	0.4	1.6	0.6	1.5	2.8	3.4	3.1	3.3	2.9	1.8	2.7	3.8
Frogen	2.0	1.3	0.7	-0.8	-2.5	-4.8	-3.9	-3.9	-2.2	-0.7	0.3	0.6	1.4	0.6	0.6	0.4	2.9	3.7	3.6	2.6	3.2	1.7	1.5	3.9
Einsiedeln	2.0	1.2	0.8	-1.0	-2.7	-4.7	-3.7	-4.4	-2.6	-0.9	-0.1	0.6	0.8	0.1	1.1	0.2	2.9	3.7	3.2	2.8	3.2	1.6	1.9	4.4
Uetliberg	2.3	1.1	0.5	-0.5	-2.5	-4.8	-3.8	-4.2	-2.8	-1.6	-0.1	0.5	1.0	0.2	0.3	0.4	2.8	3.4	3.0	3.3	3.0	1.5	2.2	3.8
Muen	1.9	1.2	0.7	-0.9	-3.2	-4.8	-4.0	-4.4	-3.4	-0.4	-0.1	0.7	1.0	0.4	1.0	0.0	1.2	3.7	3.4	2.3	3.2	1.6	1.7	3.5
Affoltern	2.0	1.1	0.5	-0.9	-2.8	-5.3	-3.8	-5.1	-2.8	-1.0	0.3	0.4	0.3	-0.7	-0.9	0.2	2.9	3.7	3.4	3.1	3.3	1.9	2.3	4.2
Brusio	0.7	0.4	0.5	-0.5	-1.7	-2.4	-3.4	-2.9	-2.5	-0.1	1.8	4.5	4.5	4.7	4.3	5.1	2.6	2.3	1.5	0.5	0.8	-0.4	-0.8	-1.7
Castasegna	0.4	0.8	0.8	-0.7	-1.4	-3.1	-3.7	-3.0	-1.4	0.8	2.2	4.3	4.3	4.2	4.4	3.0	4.0	2.5	1.9	0.9	0.3	-0.2	-1.2	-1.2
St. Gallen	2.4	1.6	0.7	-0.9	-2.9	-5.2	-4.2	-4.5	-2.7	-0.6	0.0	0.1	1.0	-0.4	0.0	-0.3	2.2	3.7	3.5	2.5	3.6	1.9	1.4	4.6
Zohn	3.1	1.5	0.9	-0.5	-2.9	-5.0	-4.5	-4.3	-2.9	-0.5	-0.3	0.7	1.0	-0.1	-0.7	-0.1	2.2	3.9	3.8	2.9	3.4	1.9	2.0	4.5
Chur	1.9	0.5	0.5	-0.7	-3.6	-4.4	-5.1	-4.9	-4.4	0.3	0.0	2.8	2.5	0.9	1.9	0.8	1.1	1.6	3.3	1.1	2.3	1.5	0.1	2.7
Brienz	2.3	1.6	1.6	-0.8	-4.1	-5.5	-4.1	-6.0	-2.5	-0.8	-0.2	0.8	0.0	-1.4	-0.9	0.0	1.8	3.4	3.8	2.9	3.5	2.1	2.2	4.9
Bern	2.3	0.9	0.4	-0.9	-2.9	-5.7	-3.9	-5.7	-2.8	-0.7	-0.1	0.1	0.1	-1.1	-1.2	-0.5	2.8	3.7	3.7	3.8	3.7	2.4	2.9	4.9
Schwyz	2.7	1.1	0.5	-0.9	-3.3	-5.6	-3.4	-5.0	-2.1	-0.9	-0.5	0.0	0.1	-0.3	-0.3	-0.2	2.6	3.5	3.5	2.8	3.4	1.9	2.5	5.1
Marschlins	2.2	1.0	0.7	-0.7	-3.6	-4.6	-4.7	-4.7	-3.6	0.2	0.0	2.2	1.9	0.7	1.6	0.6	1.0	2.8	3.3	1.4	2.6	1.6	0.7	3.3
Sion	2.1	-0.4	0.4	-0.6	-4.0	-5.1	-4.4	-6.1	-2.9	-0.4	-0.8	2.4	2.1	0.8	1.2	0.8	1.4	3.1	3.4	3.4	3.1	2.0	0.9	3.6
Sursee	2.5	1.1	0.4	-0.7	-3.6	-5.8	-3.8	-4.9	-2.6	-0.8	-0.1	0.0	0.3	-1.5	-1.2	0.2	2.6	3.9	3.4	2.6	3.5	2.3	2.7	5.1
Martigny (Bourg)	2.3	-0.2	0.2	-0.8	-3.8	-4.3	-4.2	-5.9	-2.7	-0.2	-0.1	0.0	1.4	0.1	-0.8	-0.3	1.8	2.8	3.4	3.7	2.8	2.3	2.4	3.7
Neuchâtel	2.5	1.1	0.2	-0.9	-3.2	-5.8	-4.2	-5.7	-2.8	-0.6	0.0	0.0	0.0	-0.4	-1.4	-0.7	2.8	3.6	3.6	3.4	3.5	2.4	2.4	4.9
Uri	3.0	1.4	0.6	-0.7	-3.1	-5.8	-3.9	-4.7	-2.4	-0.8	-0.2	-0.1	0.4	-0.8	-1.1	-0.2	2.8	3.8	3.8	2.8	3.5	2.3	2.5	5.0
Zürich	2.8	1.4	0.5	-0.8	-3.3	-5.9	-3.9	-4.9	-2.4	-0.9	-0.4	-0.1	0.3	-1.3	-1.3	-0.2	2.7	3.8	3.7	2.4	3.4	2.0	2.4	4.3

Gang des Barometers im Mai 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	2.7	1.7	0.9	-0.5	-3.0	-5.4	-4.8	-4.5	-3.7	-0.4	-0.4	0.1	1.1	-0.4	-0.3	-0.5	0.9	3.7	3.7	2.2	3.4	2.2	1.4	4
Altdorf	3.1	1.4	0.1	0.2	-3.5	-6.0	-4.1	-5.1	-2.5	-0.9	-0.3	0.3	0.2	0.5	0.1	0.2	1.2	3.3	3.6	2.8	3.5	2.2	2.8	4
Winterthur	3.1	1.5	0.6	-0.5	-3.2	-5.9	-4.0	-4.9	-2.3	-0.6	-0.4	0.1	0.6	-1.0	-1.0	-0.7	2.2	3.6	3.6	2.5	3.6	2.2	2.1	4
Kreuzlingen	3.1	1.9	0.7	-0.1	-3.2	-5.8	-4.4	-5.0	-2.5	-0.3	-0.2	0.1	1.1	-0.9	-1.1	-0.4	1.9	3.6	3.7	2.8	3.5	2.1	2.1	4
Genève	2.5	0.7	0.4	-1.0	-4.0	-5.5	-4.5	-6.4	-2.2	-0.3	-0.3	0.7	-0.7	-0.2	-0.3	1.2	2.2	3.6	3.3	3.8	3.3	2.9	3.3	5
Aarau	3.0	1.3	0.7	-0.7	-3.2	-6.3	-4.2	-5.0	-2.8	-0.8	-0.4	0.1	0.2	1.4	-1.5	-0.4	2.6	3.7	3.7	2.7	3.7	2.2	2.6	5
Montreux (Vernex)	2.1	0.9	0.2	-1.3	-3.6	-5.9	-4.2	-5.5	-2.6	-1.0	-0.2	0.1	-1.3	0.0	-2.1	0.6	2.2	3.2	3.5	3.9	2.9	2.4	3.0	4
Basel	3.6	1.6	0.6	-0.9	-3.2	-6.1	-4.5	-5.7	-3.2	-1.1	-1.3	-0.6	-0.2	-0.9	-1.9	-0.1	3.2	3.8	3.7	3.7	3.8	3.1	3.7	5
Lugano	1.0	1.0	0.5	-0.3	-1.2	-3.3	-3.6	-2.9	-2.1	0.9	2.1	3.8	5.2	4.6	4.3	3.1	3.4	2.2	1.0	0.5	-1.0	-0.2	-0.8	-0
St. Vittore	1.0	1.1	0.2	-0.4	-1.2	-3.4	-3.7	-3.7	-1.1	1.4	2.1	4.3	5.1	4.0	4.8	3.0	3.3	2.0	1.5	-0.2	0.0	-0.4	-0.6	-0

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Simplon (Hosp.)	89	87	91	95	85	94	94	92	91	92	87	91	94	76	92	78	75	68	89	71	90	96	97	9
Grimsel	95	84	87	73	70	83	76	71	80	92	71	79	52	62	91	88	72	80	99	66	79	94	82	10
Sils (Maria)	85	85	93	81	72	91	86	82	91	84	72	88	72	65	83	42	52	57	71	60	92	86	66	8
Bevers	88	73	82	66	61	95	84	56	86	83	59	78	80	43	75	49	55	54	66	40	90	77	57	6
Davos	95	78	87	82	50	72	77	51	71	80	47	68	68	39	61	58	42	58	87	79	97	88	80	8
Platta (Medels)	77	63	95	81	90	72	73	66	84	92	56	66	50	48	57	55	52	75	100	87	100	97	83	8
Churwalden	88	72	87	72	47	77	64	44	75	73	44	43	60	34	43	38	55	85	81	73	96	91	67	8
Closters	84	68	89	79	53	67	63	71	61	81	45	49	68	25	40	42	38	81	95	70	96	87	80	9
Airolo	90	87	97	95	91	100	91	91	91	97	92	97	91	76	90	96	91	84	98	89	100	98	95	9
Chaumont	76	57	81	80	60	73	83	70	100	86	68	76	83	68	78	91	100	100	92	84	100	92	95	8
Beatenberg	85	72	92	84	63	85	93	80	92	81	79	74	74	52	43	69	80	96	95	86	97	95	90	8
Ste. Croix	82	64	85	78	58	73	65	67	74	88	66	73	84	80	73	94	87	97	86	79	95	88	81	9
Engelberg	85	61	84	81	60	83	82	62	83	80	60	61	45	33	36	38	87	91	84	89	95	89	81	9
Ponts de Martel	80	61	92	75	48	86	94	61	97	74	53	93	67	96	94	98	97	95	89	98	95	92	85	9
Trogen	92	70	82	81	68	67	92	62	81	73	47	38	48	30	34	35	67	80	76	66	93	96	76	9
Einsiedeln	81	62	84	84	60	96	92	52	87	89	62	68	69	30	36	45	67	85	76	77	96	80	84	9
Uetliberg	84	89	74	90	98	82	100	78	87	74	86	81	75	85	75	88	90	80	74	99	100	99	99	
Vuadens	85	59	90	81	68	86	76	98	98	77	61	76	78	58	87	88	79	98	88	86	97	91	95	
Auen	94	71	85	82	60	55	75	72	74	83	40	34	66	29	39	30	35	82	91	77	98	93	82	
Schwarzenburg	82	69	81	89	65	88	72	65	87	95	77	88	92	69	84	89	86	100	94	91	97	95	98	

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	86	63	85	84	56	86	89	65	96	88	69	87	82	63	89	85	84	93	93	86	96	89	94	96
Castasegna	90	79	95	73	80	94	92	92	97	88	73	86	85	60	81	81	88	90	87	75	95	85	51	70
St. Gallen	83	63	93	86	62	84	90	53	80	76	47	43	72	36	40	50	65	70	80	64	90	91	69	97
Chur	77	59	76	80	37	57	69	59	49	83	39	46	61	30	42	34	31	63	75	53	82	83	55	71
Bern	76	55	76	85	56	84	82	59	94	89	51	82	92	68	84	87	88	96	96	91	96	96	80	92
Interlaken	70	63	92	87	78	81	78	70	81	84	68	79	81	55	65	78	75	85	87	92	94	90	88	94
Schwyz	84	62	78	82	64	66	77	57	81	79	52	40	71	27	35	33	65	84	85	89	87	86	88	90
Marschlins	87	61	78	87	42	58	70	54	57	88	43	45	66	35	39	39	40	71	79	53	89	86	59	92
Sion	87	76	81	84	73	79	83	75	87	87	73	80	93	67	77	78	83	91	87	92	91	87	77	80
Sursee	82	60	97	87	53	82	81	74	98	91	60	97	88	56	99	85	74	94	88	77	99	92	90	99
Martigny (Bourg)	80	55	70	78	46	78	79	53	85	79	54	73	83	56	70	78	68	89	89	77	88	90	69	67
Neuchâtel	77	43	65	83	52	62	79	60	97	86	58	72	82	98	82	70	93	98	88	86	96	88	61	69
Muri	76	58	97	87	54	80	81	54	93	94	56	72	70	56	76	76	56	88	81	74	93	91	83	88
Zürich	83	57	75	82	55	82	92	60	94	86	52	82	87	42	68	72	66	77	85	73	89	91	98	91
Altstätten	86	59	80	81	61	72	81	55	51	84	48	32	76	20	24	29	41	61	84	50	89	87	63	80
Altdorf	69	66	81	82	61	47	63	62	78	86	39	36	35	35	42	41	35	81	93	89	93	90	87	78
Winterthur	91	64	93	94	66	87	91	60	94	92	54	91	88	64	95	86	82	94	90	87	90	86	84	93
Bex	98	—	90	83	56	95	94	64	96	89	60	75	51	35	37	77	82	97	94	—	98	94	87	96
Porrentruy	81	56	92	82	58	92	83	60	95	67	56	89	80	57	98	85	85	98	81	91	96	96	82	89
Kreuzlingen	82	60	89	91	63	81	82	69	76	90	57	81	84	64	77	86	70	81	85	66	94	88	82	93
Frauenfeld	86	55	75	77	55	78	80	52	77	79	46	77	83	52	80	66	50	70	78	56	85	82	79	84
Genève	75	51	70	72	52	70	64	54	80	73	58	90	86	81	90	84	93	96	91	88	95	90	61	73
Montreux (Vernex)	76	64	77	85	70	79	100	63	94	87	67	82	68	56	44	83	91	98	100	92	97	92	81	90
Basel	81	50	72	77	53	84	90	57	92	85	48	82	76	46	88	91	85	92	89	67	95	89	79	76
Lugano	91	75	92	87	83	97	93	77	64	87	69	92	77	57	92	92	74	83	84	64	76	76	46	61
St. Vittore	90	85	94	87	93	98	95	69	94	96	69	89	86	54	86	89	78	90	84	54	90	74	56	75
Bellinzona	86	94	77	79	84	89	88	81	89	84	71	84	86	72	88	90	81	90	83	66	75	74	56	63

Wind und Wolkenzug im Mai 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW1	SW1	SW	O 2	O 2	O 1	O 1	SW1	SW	SO	SW1	SW	SW	SW	SW	SW2	SW1	SW	SW	O 1	SW	SW	SW	SW1
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	S	S 1	S 1	S 1	S	S 1	S 1	S	S 2	SO 3	S 2	SO 2	S 2	S 2	S 2	SO 3	SO 4	SO 3	SO 3	S 2	S	S 1	N	N
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SO	SO	SO	S	S	S	N	N
Bernhardin	S	S 1	S 1	S	S 1	S 2	S 2	S 3	S 3	S 1	S 2	S 2	S 3	S 4	S 4	S 1	S 1	S 1	S 2	S 1	S 2	S 1	S 2	S
Sils	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Davos	NW	N	NO	NO	W	W	SW	SW2	SW	W	SW1	SW	SW	SW2	SW	W	SW1	SW	NO	NO1	NO	NO	NO3	NO2
Splügen	O	S	S	SW	S	S	S	S	S	S	S	SW	S	S/SW	S	S	S	S	S	S	S	S/W	S	S
Chaumont	NO2	SW1	NO1	NO	O	NO	SW1	O 1	SW	SW	W 1	SW	SO 1	NW1	SO 1	NW1	NW1	NW1	NO1	NW1	N	N 1	NW2	N 2
Lugano	SW	SW	SW	SO	SW		SW	SO	S/W	SO	W	N	S	SO	S	S	SO	SO	SO/SW	SO	S	SO	SW	S

1869. Moyennes horaires. Tägliche Beobachtungen. Ma

Heure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.	Humid.
Minuit.	12.62*	723.60*	81.7*	1.90*	563.69*	3.37*	597.74*	87.5*
1	12.01*	723.49*	83.5*	1.60*	563.53*	3.16*	597.58*	89.0*
2	11.39*	723.40*	85.2*	1.28*	563.39*	3.01*	597.42*	89.9*
3	10.94*	723.37*	86.6*	0.97*	563.30*	2.96*	597.33*	90.0*
4	10.84*	723.42*	87.1*	0.83*	563.29*	3.07*	597.30*	89.4*
5	11.21*	723.52*	86.1*	0.96*	563.35*	3.44	597.40	88.7
6	11.86	723.66	83.5	1.34	563.46	3.89*	597.48*	87.6*
7	13.14*	723.75*	79.3*	1.94*	563.55*	4.53	597.51	86.4
8	14.49	723.80	74.6	2.58	563.63	5.27*	597.59*	85.2*
9	15.26*	723.77*	70.0*	3.20*	563.70*	5.97	597.65	83.3
10	16.37	723.67	66.5	3.75	563.74	6.60*	597.69*	81.0*
11	17.15*	723.54*	63.2*	4.16*	563.76*	7.12	597.73	78.7
Midi.	17.76	723.35	60.5	4.51	563.80	7.37*	597.74*	76.4*
1	18.23*	723.12*	59.5*	4.75*	563.80*	7.43	597.72	75.2
2	18.46	722.93	59.2	4.78	563.77	7.39*	597.71*	76.1*
3	18.50*	722.71*	57.9*	4.75*	563.79*	7.14	597.65	78.0
4	18.32	722.55	57.7	4.54	563.79	6.69*	597.59*	80.4*
5	17.47*	722.60*	60.3*	3.92*	563.74*	6.13	597.56	82.8
6	16.32	722.79	63.9	3.25	563.74	5.57*	597.57*	84.1*
7	15.58*	722.96*	67.3*	2.76*	563.79*	5.03	597.63	84.4
8	14.87	723.18	71.3	2.36	563.83	4.53*	597.76*	84.5*
9	14.06*	723.47*	75.0*	2.17*	563.89*	4.13	597.86	84.4
10	13.57	723.63	77.5	2.15	563.91	3.84*	597.90*	84.8*
11	13.13*	723.66*	79.9*	2.04*	563.82*	3.59*	597.86*	86.0*
$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ =Moyenne+Erreur	= 14.74 + 0.40.	= 723.33 + 0.12.	= 72.4 — 1.1.	= 2.77 + 0.18	= 563.67 + 0.08	= 5.05 + 0.31.	= 597.62 + 0.09.	= 83.9 — 1.9.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$T = 14.74 + 3.63\ sin\ (\mu + 52.3) + 0.45\ sin\ (2\mu + 92.5) + 0.30\ sin\ (3\mu + 262.4)$
$B = 723.33 + 0.42\ sin\ (\mu + 197.2) + 0.32\ sin\ (2\mu + 154.2) + 0.06\ sin\ (3\mu + 357.1$
$H = 72.4 + 14.4\ sin\ (\mu + 230.3) + 1.0\ sin\ (2\mu + 264.3) + 1.1\ sin\ (3\mu + 45.0)$

pour le St. Bernard:

$T = 2.77 + 1.79\ sin\ (\mu + 57.1) + 0.44\ sin\ (2\mu + 78.2) + 0.21\ sin\ (3\mu + 268.6$
$B = 563.67 + 0.21\ sin\ (\mu + 21.0) + 0.14\ sin\ (2\mu + 150.8) + 0.05\ sin\ (3\mu + 328.1$

pour le Simplon:

$T = 5.05 + 2.22\ sin\ (\mu + 68.1) + 0.32\ sin\ (2\mu + 92.7) + 0.06\ sin\ (3\mu + 260.5$
$B = 597.62 + 0.13\ sin\ (\mu + 8.7) + 0.18\ sin\ (2\mu + 137.3) + 0.06\ sin\ (3\mu + 341.6$
$H = 83.9 + 5.8\ sin\ (\mu + 241.2) + 2.0\ sin\ (2\mu + 271.5) + 1.2\ sin\ (3\mu + 203.1$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Max.	Ozon. Zürich. 7h	9h	Asthygrometer. Julier. 7h	9h	Zürich. 7h	9h
1	13.7	15.5	6.7	17.8	6	5	13	11	37	31
2	—	15.0	5.1	19.9	5	5	11	11	40	31
3	11.8	14.4	9.8	20.0	5	6	11	12	39	32
4	11.0	15.8	12.6	16.5	6	7	12	14	36	40
5	12.0	17.4	9.7	15.6	7	8	14	12	51	56
6	—	14.6	9.7	21.9	7	6	12	13	59	49
7	11.0	13.9	12.0	19.6	6	5	13	14	50	47
8	8.0	13.6	11.0	19.6	7	8	14	15	54	57
9	—	15.8	11.3	19.2	7	5	15	12	57	43
10	7.8	13.8	12.5	21.7	6	7	12	13	54	51
11	8.0	16.6	10.4	18.3	6	7	12	14	59	50
12	9.8	17.9	7.0	23.0	6	6	14	12	61	36
13	11.8	19.9	12.8	23.6	6	7	12	13	50	39
14	12.9	19.2	14.1	22.8	7	6	13	13	52	41
15	13.8	15.9	14.7	22.5	9	6	14	16	51	46
16	—	17.2	14.0	18.1	9	8	17	18	55	53
17	13.1	17.2	12.6	15.7	7	7	19	17	55	53
18	11.9	16.2	10.0	23.6	6	6	17	17	59	45
19	10.1	17.6	10.7	17.4	8	7	16	16	56	52
20	9.1	16.6	9.3	15.9	9	8	16	16	58	56
21	11.9	18.3	11.4	24.9	8	7	17	16	62	48
22	11.7	20.8	9.9	14.8	7	5	16	17	50	45
23	—	17.8	9.9	16.1	6	5	15	17	51	44
24	12.6	18.4	6.6	18.8	7	6	16	16	55	44
25	13.8	17.3	11.4	22.8	6	6	16	17	54	44
26	13.1	16.7	12.2	20.8	7	7	18	17	58	52
27	12.8	19.6	12.9	23.3	9	5	17	16	57	42
28	13.5	19.2	14.2	27.3	5	5	16	15	54	38
29	13.8	20.2	14.7	23.8	6	6	14	15	46	45
30	—	19.6	11.6	19.2	7	9	15	17	56	56
31	14.1	20.2	8.5	13.5	9	8	16	14	60	59
Mittel	11.73	17.17	10.93	19.94	6.9	6.4	14.6	14.7	52.8	45.

Die Ozon-Beobachtungen in Lugano sind bis Mai 1869 unterblieben.

Das jetzt auf dem Julier befindliche Asthygrometer (J) wurde Januar bis Juni 1868 mit demjenigen in Zürich (Z) verglichen und es ergab sich damals für die beiden Hygrometer die Gleichung $Z = 27.85 + 0.64\ J$.

s e l.

Minimaltemperaturen.

1827—1868.

ag.	*Januar.*		*Februar.*		*März.*		*April.*		*Mai.*		*Juni.*		*Juli.*		*August.*		*September.*		*October.*		*November.*		*Dezember.*	
	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.
1	-13.4	1830	-17.3	1830	-4.9	1853	0.4	1838	3.1	1836	12.1	1857	12.7	1839	14.6	$18\frac{60}{66}$	9.3	1833	9.2	1847	-0.4	1836	-3.7	1853
2	-14.3	36	-20.6	30	-2.9	51	2.1	38	4.9	50	11.5	31	12.4	48	14.6	67	10.2	33	8.0	67	-0.5	36	-3.6	56
3	-10.5	64	-18.9	30	-8.5	51	3.3	36	4.4	52	12.0	48	13.9	39	14.1	60	11.4	31	6.5	64	-1.2	58	-5.6	56
4	-11.0	30	-17.6	30	-5.5	43	3.6	39	5.5	61	13.2	40	13.4	56	13.5	65	10.4	31	5.6	64	-4.0	58	-6.7	55
5	-13.2	30	-14.7	30	-6.0	45	1.8	39	4.6	61	13.0	$\{\frac{40}{53}$	15.1	68	14.1	29	11.5	50	4.4	64	-3.2	58	-4.2	44
6	-11.8	61	-12.9	30	-6.1	45	1.2	39	6.2	61	10.8	41	14.2	68	14.5	67	10.1	53	5.4	67	-3.9	42	-7.5	44
7	-11.8	61	-7.8	30	-5.5	45	1.5	37	7.4	45	10.6	31	14.8	60	13.5	50	9.2	47	5.0	64	-2.6	42	-8.1	44
8	-9.2	61	-7.5	45	-3.1	45	0.6	37	8.4	58	11.5	27	13.9	33	12.7	45	11.0	50	4.8	29	-3.0	42	-8.8	44
9	-10.4	41	-9.9	45	-4.8	60	-0.8	37	5.1	58	10.6	47	13.3	67	15.2	52	10.0	50	5.0	29	-1.5	58	-6.0	44
10	-9.0	33	-12.3	45	-5.1	60	-0.6	37	7.9	32	10.4	$\{\frac{41}{68}$	12.9	41	15.9	57	10.9	51	3.7	67	-5.1	58	-7.2	67
11	-10.1	33	-12.0	45	-6.5	60	0.3	37	6.0	37	11.0	47	13.9	51	12.2	66	9.6	36	5.5	67	-5.4	58	-8.1	35
12	-11.0	42	-13.6	45	-4.6	$\{\frac{47}{57}$	2.9	68	9.0	37	10.1	63	13.5	41	13.0	66	9.6	36	4.9	60	-3.6	58	-8.1	35
13	-11.5	38	-13.4	45	-4.5	45	2.0	62	7.6	32	12.0	38	14.0	40	13.8	64	9.8	64	5.3	50	-3.0	35	-7.2	46
14	-14.8	38	-10.5	54	-4.0	45	2.3	53	8.3	66	12.1	30	12.5	40	13.6	45	10.3	$\{\frac{50}{64}$	2.9	38	-5.2	35	-12.5	46
15	-12.4	38	-10.5	54	-0.8	52	2.0	47	6.8	39	9.5	30	14.0	45	12.5	45	9.9	31	2.6	40	-6.4	35	-14.1	40
16	-12.3	61	-10.5	27	-2.4	50	0.6	47	8.1	50	10.6	67	14.3	45	13.6	45	8.9	48	4.2	64	-4.1	35	-16.1	40
17	-13.4	30	-14.6	27	-2.1	50	1.7	47	5.4	39	11.3	67	15.0	51	13.5	45	10.1	48	4.5	35	-3.1	56	-13.1	59
18	-10.9	55	-14.6	27	-3.5	50	0.8	49	7.6	39	12.0	29	13.6	51	12.2	30	10.3	48	3.5	35	-4.7	56	-11.4	59
19	-10.8	55	-8.3	55	-2.5	45	0.6	52	7.8	45	13.1	59	16.1	$\{\frac{37}{44}$	13.2	30	10.3	66	4.5	$\{\frac{35}{43}$	-4.9	29	-14.1	59
20	-9.9	55	-14.7	45	-5.3	53	1.6	60	9.2	45	9.4	55	11.0	63	11.4	49	9.5	51	2.9	43	-5.8	51	-13.1	59
21	-9.9	55	-7.8	45	-3.1	53	2.2	60	7.4	40	11.1	55	14.1	36	12.4	39	9.3	27	3.3	42	-4.0	29	-12.4	55
22	-12.1	29	-6.9	54	-3.9	45	4.5	49	7.0	40	13.1	62	14.4	38	12.9	30	10.0	30	1.7	42	-3.0	$\{\frac{29}{62}$	-9.1	29
23	-12.8	29	-5.7	54	-4.0	37	5.1	$\{\frac{55}{60}$	5.5	67	13.1	55	11.6	36	12.7	38	10.9	42	2.0	50	-3.1	62	-9.2	35
24	-10.9	38	-3.5	60	-3.1	37	4.3	54	6.2	67	11.0	55	12.5	43	12.3	38	9.0	37	2.4	50	-2.9	$\{\frac{51}{62}$	-7.4	40
25	-11.2	38	-7.5	58	-2.5	37	2.6	54	10.1	39	12.6	35	13.5	36	12.1	64	8.6	37	2.0	50	-3.9	67	-8.5	40
26	-11.0	38	-6.6	58	-2.2	40	4.6	57	7.6	44	12.6	40	12.9	63	12.1	64	8.7	67	3.7	50	-3.7	67	-11.7	29
27	-10.9	55	-4.0	58	-1.3	40	4.7	57	8.2	44	13.1	35	13.9	63	10.3	64	6.9	67	3.1	34	-9.5	49	-13.1	29
28	-14.2	55	-4.9	51	-2.5	65	4.0	61	8.6	36	11.4	35	14.3	67	11.7	64	7.7	67	2.8	54	-10.9	49	-11.5	29
29	-11.0	30	-2.3	40	-2.1	65	3.8	38	9.7	60	11.9	35	12.2	67	12.5	39	7.3	47	0.5	36	-9.7	49	-10.9	53
30	-13.6	30			-1.2	65	3.4	36	11.0	60	13.1	39	13.7	28	12.1	68	8.7	47	0.1	36	-8.8	49	-11.4	53
31	-19.7	30			0.8	47			11.0	35			13.0	60	12.9	51			-0.4	36			-10.7	29

Unter den obigen Minimaltemperaturen sind die Minima der mittleren täglichen Temperaturen zu verstehen, welche während der Periode (1827—68) auf den betreffenden Jahrestag fielen.

Der kälteste Tag in dieser Periode war demnach der 2. Februar 1830, an dem die mittlere Temperatur -20.6 betrug.

Das Verzeichniss der Tagesmittel für obige Periode ist ganz vollständig, ausgenommen die Tage vom 21. August bis 16. Sept. 1863.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witt rung
1	1.2	727.7	wo	9.5	734.7	wo, r⁰	5.5	728.6	he²	11.0	737.4	wo, a. r⁰	20.1	731.5	m. he. wo	17.0	729.0	na. r,
2	3.1	726.8	nb, r	7.9	741.7	he, wo	7.1	725.7	he, wo	13.4	732.5	wo, r	14.2	735.4	wo	19.7	729.9	wo, na
3	3.0	729.7	nb, b, wo	8.0	738.4	wo²	8.4	728.6	wo	8.7	731.8	wo, r	11.7	736.7	wo	18.8	731.6	wo, r, a
4	0.9	735.8	m. wo, he	5.0	739.9	wo, nm. he	10.0	726.6	wo, na. r⁰	9.1	731.8	wo, r	11.0	734.4	he, a. wo	21.0	731.3	na. r, a.
5	-2.2	737.4	he²	2.1	736.5	he²	11.1	727.3	wo	8.4	728.2	Ws, a. r	10.5	727.1	na. r⁰, r	20.1	729.5	na. rg
6	-4.0	736.5	he²	2.4	735.8	he, na. r⁰	8.3	725.7	nb, r	6.3	731.8	na. Ws. r, r	11.9	727.1	na. r⁰, r	17.5	729.7	wo, n
7	-4.1	731.8	he², na. s	7.0	734.2	wo, na. r	8.7	725.2	m. r, wo	8.5	739.9	wo, a. he	10.7	728.4	na. r, wo	17.6	727.7	wo, nn
8	-4.7	726.4	nb, v, s⁰	7.9	732.0	m. rs, r	10.2	726.6	m. b, he	9.9	740.6	he²	8.5	725.2	na. r, r	16.4	729.9	na. r,
9	-9.8	730.4	he², na. s⁰	7.0	737.0	na. r, r	5.2	724.1	nb, wo	13.0	737.0	he, wo	11.5	725.7	na. r, r	16.7	731.1	wo
10	0.6	722.8	m. s⁰, he	6.2	744.0	m. n, wo	-0.7	728.6	na. s, s	14.3	734.0	he²	9.5	731.1	nb, wo	19.7	728.8	wo
11	-0.1	712.9	nb, s, na. r	5.3	742.2	nb, wo	-0.8	733.5	na. s, wo	16.0	735.4	he²	9.8	732.9	wo²	18.3	727.7	wo, r, r
12	1.8	710.6	r, nm. s	6.8	737.0	m. n. wo²	-1.0	739.7	he²	16.5	735.1	wo, a. do. r	10.5	736.1	m. nb. wo	16.6	732.5	wo
13	-5.9	724.3	he²	7.6	737.4	m. he, wo	-1.6	738.6	he²	16.9	734.9	wo, r⁰	12.7	736.5	wo	16.6	731.3	wo,
14	-5.0	727.7	wo, na. rs	7.2	735.6	na. r⁰, wo	3.8	731.3	nb, r	17.0	734.2	wo, r⁰	13.9	735.6	he. wo	22.2	730.9	Ws. he
15	2.7	720.7	na. s, wo	5.4	733.3	na. r, r	8.2	725.2	wo², r⁰	15.8	731.6	m. n, wo	14.8	737.0	he, wo	19.7	739.0	he,
16	4.4	722.1	nb, wo	-0.2	731.8	wo, na. s	7.8	730.4	na. r, r	16.3	732.2	wo	18.1	734.2	he, a. g. r	20.0	738.1	he²
17	4.5	725.2	he, wo	-9.1	731.8	he²	9.2	735.4	b	16.9	726.8	nb, he	19.2	733.8	wo	22.7	735.4	he. a.
18	4.5	728.2	nb, r	-7.8	726.4	m. nb, he	10.7	732.2	he²	13.2	719.2	SWs, r	20.4	737.4	he, wo	22.9	732.0	na. r⁰,
19	1.2	731.6	nb, wo	-4.0	723.2	wo, na. s⁰	8.8	736.5	n, r⁰	12.5	721.4	wo, a. r⁰	22.8	737.7	he²	18.5	726.8	na. r²
20	-0.3	732.9	he²	-0.7	720.5	m. he, wo	10.8	738.0	b	7.1	727.3	wo, r⁰	23.9	736.5	he, a. wo	16.9	728.4	he,
21	0.2	733.8	wo	-5.4	727.7	na. s, he²	11.1	738.8	he, b	5.5	739.3	wo, a. he	23.9	732.9	he, wo	17.8	728.8	he,
22	-0.6	728.4	wo²	-3.2	725.4	m. he, s	11.8	734.0	wo, r	10.8	741.5	he²	17.9	736.8	r, wo	19.3	729.7	wo
23	3.6	729.0	na, r⁰, wo	-1.3	730.4	na. s⁰, wo	10.5	733.8	he, wo	16.0	735.6	he²	14.9	737.4	na. r, wo	19.6	733.3	wo²,
24	4.7	729.9	m. nb, he	-1.8	734.2	he²	12.5	734.9	wo²	16.9	730.2	he²	13.4	739.8	he, wo	20.2	735.6	wo, nn
25	5.9	728.2	na. r, r	3.7	734.2	he, wo	15.8	732.7	b	14.6	733.1	wo, a. r⁰	15.9	735.6	he, wo	18.5	738.8	na. bl.
26	12.3	725.9	na. r, a. do	6.0	731.6	wo, na. r⁰	10.3	731.3	wo², r	15.3	738.8	m. nb, wo	15.6	732.7	r, wo	15.6	737.7	wo,
27	9.5	729.3	wo	6.1	735.4	wo, r	10.5	731.8	he²	16.8	740.6	he²	18.3	729.0	wo, na. r⁰	18.8	737.7	na. r⁰,
28	9.2	728.8	wo, na. r⁰	5.0	735.4	nb, wo	10.9	735.1	b	18.7	739.5	he²	17.8	727.7	wo, r	21.0	738.4	he,
29	7.5	727.1	nb, r	5.4	735.4	m. n², he	11.3	733.1	he, wo	20.0	737.0	he²	20.3	725.9	wo, a. r	22.7	735.1	he,
30	9.2	734.7	he, wo				11.8	732.9	m. he, r	20.0	733.5	he, a. r⁰	14.9	730.2	nb, r	22.4	731.6	wo, n
31	8.4	729.7	he, a. wo				11.5	738.8	r⁰, nm. he				14.3	733.3	na. r, r²			
Mitt.	1.99	727.93		3.03	733.88		8.33	732.74		13.50	733.72		15.25	732.95		19.16	729.58	

8. Januar. 8ʰ Morgens Bar. 724.1. **12.** 8ʰ Morgens Bar 708.4. **15.** 8ʰ Abends Bar. 720.2. **26.** 2ʰ Abends Temp. 14.9; 8ʰ Abe Bar. 725.4. **29.** 8ʰ Abends Bar. 725.8. **31.** 8ʰ Abends Bar. 728.4. **4.** März. 8ʰ Abends Bar. 724.7. **7.** 8ʰ Morgens Bar. 722.8. **8.** Abends Temp. 13.8. **18.** 2ʰ Abends Temp. 17.1. **25.** 2ʰ Abends Temp. 22.2. — **5.** April. 8ʰ Abends Bar. 727.0. **12.** 2ʰ Abends Te 22.7. **18.** 2ʰ Abends Bar. 717.1. **21. 22.** 8ʰ Morgens Temp. 2.3. **24.** 8ʰ Abends Bar. 728.4. **29.** 2ʰ Abends Temp. 26.3. — **1.** Mai, Abends Temp. 27.0. **4.** 8ʰ Morgens Temp. 2.3. **21.** 2ʰ Abends Temp. 31.0. **27.** 8ʰ Abends Bar. 726.4. **29.** 8ʰ Abends Bar. 725.2. **1.** Juni. 8ʰ Abends Bar. 728.4. **7.** 8ʰ Abends Bar. 726.7. **19.** 2ʰ Abends Bar. 726.1. **26. 28.** 8ʰ Morgens Temp. 13.2.

T.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	20.0	732.2	he, wo	21.1	736.5	m. n, wo	23.8	732.2	wo, a. g. r	13.9	726.4	nb, wo	12.9	734.9	m. r, wo	-0.2	731.6	he^2
2	19.5	735.4	wo	20.3	733.1	wo,r^0, na.do	22.6	733.3	he^2	13.4	724.1	m. n^2, nb	14.3	736.5	b, r, W	-0.2	735.8	nb, wo
3	19.0	733.5	he^2	21.9	731.1	wo, r^0	21.4	731.1	wo,a.do.r^0	12.3	726.6	na. r, nb, r	9.0	739.9	m. n, he^2	-1.8	739.4	he^2
4	21.0	734.2	he, na. r^0	23.2	732.7	he,nm.wo	20.0	728.0	wo,r^0,na.r	9.4	728.8	wo	6.0	737.0	he^2	-1.2	739.7	nb
5	19.3	735.1	wo, na. r	22.5	732.9	wo	17.3	728.8	nb,r, a.he	10.6	726.8	wo, a. he	6.1	739.9	he^2	3.8	730.9	nb, b
6	18.3	734.0	wo^2	21.9	731.6	he, wo	16.8	735.1	na. r^0, a.r	12.4	726.4	m.n^2,a.do.r	5.4	740.6	m. n, he	8.5	730.2	nb, wo
7	19.1	735.4	wo	21.8	730.4	he, wo	22.1	735.8	wo	13.0	728.0	wo, r^0	4.4	741.0	m. n^2, he	7.6	729.9	W3, r
8	20.1	734.7	he^2	20.4	734.2	wo,nm.do	16.3	733.5	wo, a. he	12.3	727.1	nb, wo, r	6.7	744.4	he^2	1.3	739.9	he^2
9	23.5	734.4	he^2	19.9	736.5	wo, a. r^0	17.9	735.1	he, a. r	13.1	723.9	b, r, na. r	7.2	742.9	nb	-0.2	742.4	he, wo
10	25.7	734.2	he^2	21.4	736.1	he, wo	18.5	735.6	wo, a. r^0	11.8	726.6	nb,r, na.r	5.5	741.9	nb, a. wo	5.9	738.1	b, nb, r^0
11	26.4	728.6	he, a. wo	22.0	735.4	he^2	15.5	732.2	W3, nm.r	10.6	730.4	m. n, wo	4.5	736.7	he^2	8.8	733.5	na.W3, b,r
12	21.5	728.6	SW3, wo	22.9	735.4	he^2	12.7	737.7	wo	9.9	731.6	wo, he	3.9	734.7	m. nb,he^2	2.4	735.1	na.r, b, s^0
13	21.0	734.9	wo	23.7	733.5	he^2,na.g.r	14.8	733.8	nb, wo	12.3	729.9	he, wo	2.2	729.3	n^2	2.0	725.7	b, s
14	21.5	737.7	wo, nm. r	23.5	733.1	he,na.g^2.r	17.4	734.2	nb, wo	15.1	728.6	wo, he	8.8	729.5	nb, b, r^0	3.5	727.5	b, s
15	22.3	737.7	he, wo	20.0	732.7	m.do. r,wo	15.5	732.7	m. a. na.r	15.1	730.6	he, na. r	9.5	733.1	na. r. nb	6.9	732.0	wo. r^0
16	23.4	735.1	he^2	20.8	734.2	he, wo	11.3	736.7	nb, wo	13.9	734.9	m. a. r^0	6.0	733.1	m.he, a.r	4.6	735.4	nb, wo, r
17	22.2	731.6	he, a. wo	23.6	731.1	he, wo	11.4	735.1	nb, wo, r^0	13.2	735.4	na. r, wo	4.0	735.1	na. r, nb	-1.4	738.4	m. n, he^2
18	27.2	730.9	he^2, na.bl	22.4	726.1	m.r^0,a.do.r	12.6	736.1	wo	11.5	733.3	m. he, wo	2.1	740.3	he^2	0.4	737.7	he^2, a. wo
19	26.9	732.9	he^2, na.bl	17.1	726.6	b, r, na. r	11.5	736.1	he^2	11.0	734.9	na. r^0, wo	4.4	737.0	he, a. wo	8.0	735.8	nb, r^0
20	27.2	730.4	he,m.do^2.r	16.3	732.9	m. r, wo	14.4	728.6	m. he, wo	12.5	732.5	he^2	5.2	740.1	na. m. r	9.4	734.0	b,na.W3.r
21	22.9	731.3	wo, r^0	18.4	732.0	he^2	13.0	725.7	wo,r, na.r	11.7	730.2	he^2	3.1	738.1	nb, wo	5.0	728.2	wo, a. s
22	21.6	734.4	he^2	21.6	729.5	he, wo	12.5	719.2	SW4,m.p,rg	13.4	733.1	nb, wo	5.3	726.4	r, wo, nb	4.8	731.6	nb, wo
23	20.7	730.9	wo, na. r^0	19.7	729.0	m.g. p, rg	9.8	726.4	he, wo, r	14.2	737.7	he^2	3.5	724.1	nb, wo	3.1	719.4	wo, na. s^0
24	17.7	729.0	wo, r	18.6	735.8	na. r, he	12.1	729.9	wo, he	13.4	737.7	nb, wo, he	2.0	728.6	nb, b	1.3	722.3	nb, s
25	19.0	733.5	he, wo	19.1	736.5	he^2	12.5	725.0	wo, r, he	15.1	735.4	b, r, na. r	1.5	731.6	nb, wo, b	1.6	722.3	na. s^0, b, s
26	18.2	731.8	wo,r. na.r	22.7	731.3	he,nm.wo	10.2	730.2	na. r, rg	10.8	732.5	wo, he	2.0	726.4	nb, r, s^0	1.2	717.6	m.he,nb,s
27	17.0	728.8	na.r, a.bl	23.6	731.8	he, a. r.do	11.0	735.4	he, wo	10.1	735.8	he^2	3.1	727.7	wo, he	2.5	718.7	he, a. b
28	15.1	728.6	na. r, r	23.1	732.2	he, wo	11.4	732.5	he^2	11.4	734.9	wo, na. r	3.2	729.5	wo	2.3	726.4	na.s^0,nb,b
29	17.6	730.4	wo, r^0	23.7	733.1	wo, a. he^2	13.7	727.7	he, wo	11.3	733.5	nb, r, na.r	3.2	730.2	wo, he	0.1	734.4	he^2
30	17.5	731.1	na. r, wo	24.6	732.7	na. r^0, he	9.0	726.6	wo, he	12.1	735.6	nb, wo	1.8	733.5	nb	-2.1	734.0	he, na. s
31	19.3	737.0	na. r, wo	24.5	734.0	wo, na. r				10.2	732.5	b, r, na. r				0.4	731.8	nb, s
M.	21.02	732.85		21.49	732.71		14.97	731.68		12.29	731.15		5.23	734.80		2.83	731.60	

11. Juli. 2^h Abends Temp. 31.3; 8^h Abends Bar. 724.1. **18.** 2^h Abends Temp. 33.0; 8^h Abends Bar. 728.4. **19.** 2^h Abends Temp. Temp. 33.2. **20.** 2^h Abends Temp. 34.2; 8^h Abends Bar. 728.1. **27.** 8^h Abends Bar. 724.1. **29.** 8^h Morgens Temp. 12.3. — **18.** August. 2^h Abends Bar. 725.8. **21.** 8^h Morgens Temp. 11.1; 2^h Abends. 23.7. **31.** 2^h Abends Temp. 28.8. — **5.** September. 8^h Morg. Bar. 725.2. **12.** 8^h Morgens Temp. 9.2. **19.** 8^h Morgens Temp. 5.2; 2^h Abends 17.1. **22.** 8^h Morgens Bar. 712.9, Temp. 15.2; 8^h Abends Bar. 723.0, Temp. 10.0. **25.** 8^h Morgens Bar. 723.6. **28.** 8^h Morgens Temp. 5.2. — **2.** November. 8^h Morgens Temp. 14.3; 2^h Abends 16.0. **23.** 8^h Abends Bar. 722.5. — **7.** Dezember. 8^h Morgens Bar. 724.1; 8^h Abends Bar. 732.9. **13.** 2^h Abends Bar. 723.9. **21.** 8^h Morgens Bar. 724.7. **26.** Abends Bar. 716.8.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-0.5	731.8	nb	1.6	728.8	he^2	9.0	735.6	he, a. wo	9.0	729.5	m. r^0, wo^2	14.7	724.5	wo, a. r	11.9	737.7	wo. r
2	-3.7	730.2	nb	2.5	731.3	he,nm.wo	11.1	734.2	wo, a. r^0	10.5	729.9	m. nb,wo^2	13.8	726.4	wo,r^0,na.r	13.0	733.3	he^2
3	-3.3	732.0	he, wo	4.4	730.9	b, wo	10.9	732.0	Ws, wo,r^0	11.7	729.5	he^2	9.8	733.5	wo, r	17.7	734.0	he^2
4	-4.6	726.8	he^2, a. wo	5.2	728.0	nb, r	7.8	734.7	he, wo	11.8	728.2	he, a. wo	13.0	740.6	he, wo	19.0	736.1	he^2
5	-2.0	733.8	nb,b,na.s^0	5.3	724.8	wo,r, na.r	6.2	729.7	nb, wo, r^0	13.2	729.0	he, a. wo	13.1	738.0	nb, a. he	21.4	734.7	he, w
6	2.7	733.1	wo, na. s	5.5	728.6	wo, na. r	4.0	730.2	wo, r	12.7	730.9	he, a. wo	12.4	736.1	na. r^0,m.r	22.4	734.7	he, w
7	0.8	738.4	nb, s^0	6.7	723.5	W$_4$, wo, r	3.0	729.5	na. s, s, r	11.5	734.7	wo, a. b. r	14.3	734.7	wo, a. he	24.2	733.3	he, a.
8	-2.6	736.7	m.he,na.s	3.2	731.1	na. s, wo	2.8	733.1	wo^2	7.2	734.7	na. r, b, r	16.8	735.1	wo^2	21.8	734.2	b, r^0
9	1.5	736.1	nb	4.5	728.6	na.W$_3$,wo	2.3	731.6	wo, na. s	6.1	732.2	wo, r^0	18.5	737.7	he, wo	19.3	737.0	wo, r
10	-0.8	736.7	m. nb, he^2	5.3	727.5	wo, r	3.3	732.0	wo, na. s	7.8	730.9	he, wo	20.0	735.8	a. b, na. bl	22.1	737.4	he, w
11	2.2	733.5	nb, r	2.4	726.4	nb, s	2.7	726.1	wo, s^0	9.1	729.7	he^2	20.6	730.4	he,a.do.r^0	23.0	735.4	he,a.do.
12	4.4	723.5	nb, r	5.2	725.7	W$_4$, nb, s^0	3.8	728.6	na. m. s, v	10.7	725.0	nb, a. wo	20.4	728.8	na. bl, he	22.7	733.1	wo, a. g
13	2.8	724.8	wo, r	5.4	734.0	na, r, wo^2	7.2	738.8	m. he, wo	11.8	721.9	he, wo	19.3	730.9	he, wo	17.7	732.0	wo, b,
14	1.8	720.3	nb, s.na.s	8.4	734.0	he, a. wo^2	9.9	738.8	he^2	14.7	722.1	he, a. wo	18.2	730.9	wo, a. g. r	14.9	732.0	b, r
15	-0.1	724.3	nb, s	7.0	729.5	he^2	10.7	734.4	m. he, wo	9.0	727.5	na. r^0, wo	15.8	733.5	wo, a. r^0	14.4	735.4	he, w
16	-2.0	732.2	nb, na. s	6.1	728.2	wo	11.3	730.6	he, wo	10.1	726.6	he, a. wo	14.4	733.3	m. r^0, wo	16.1	737.2	he, w
17	-2.6	731.6	s, nb	4.6	731.3	n, a. wo	11.3	725.2	wo^2, na.r^0	5.1	734.7	na.r,wo,s^0	12.9	732.0	he, wo	15.1	733.3	wo, r^0
18	-3.4	737.9	nb	3.5	730.2	m. a. n^2	9.2	719.8	nb, wo^2	7.2	726.4	nb, r, na.r	13.9	730.6	wo	14.0	730.6	na.Ws,s
19	-5.6	742.2	m. nb, he	3.9	729.7	nb, a. r	8.3	728.4	nb, wo^2	8.8	723.0	W$_4$,wo,rg	12.3	728.6	wo, r,a.he	14.8	729.3	wo,r^0,n
20	-5.7	742.9	wo, he	3.8	734.2	nb, a. r	8.2	731.6	nb, b	4.3	735.4	na.r,wo,s	12.3	728.6	he, wo	14.6	729.9	wo, r^0
21	-1.9	744.0	he, a. wo	3.2	735.4	he, wo	11.3	732.9	he, wo	6.4	737.0	he, wo	14.3	729.7	he, wo	14.1	733.5	wo, a.
22	0.9	745.5	nb	3.7	738.1	m. nb, wo	11.1	731.8	m.he,b,r^0	9.2	735.8	he^2	14.4	731.1	wo, rg, do	14.6	731.3	he, w
23	-3.7	745.7	he^2	5.0	741.7	m. n, wo	7.5	730.9	na. r, rg	11.3	730.9	he^2	14.7	732.5	wo^2	15.5	731.6	m. r.
24	1.5	739.9	nb	4.0	742.6	nb, r	8.2	731.3	na. r, wo	11.8	728.2	wo, r^0	15.2	733.5	wo^2	16.5	734.4	wo
25	3.2	733.3	nb, r	8.2	738.1	m.nb, he^2	7.5	725.0	wo, nb	14.0	728.6	b	14.6	733.1	wo^2, na. r	14.6	733.3	wo. a.
26	-0.8	736.7	m. n, he	6.9	736.7	nb, r, wo	7.0	721.6	nb, r, na. s	13.2	728.2	wo, a. r^0	13.2	733.8	wo^2	17.9	733.5	wo,r^0,n
27	-4.0	739.7	he^2	5.3	737.9	he^2	2.7	726.1	nb, s	12.9	723.7	wo, r^0	14.1	732.2	wo^2, r	22.7	732.2	m.r,a.
28	-2.4	740.6	he^2	7.2	737.2	he, wo	5.3	725.7	wo, a. r^0	10.8	724.3	wo, r	15.2	729.9	he, a. wo	23.2	733.5	m.do.r,
29	2.1	739.9	nb, wo				7.2	726.4	he, wo	14.6	731.8	m. wo, he	16.8	727.1	wo^2, a. r^0	25.2	734.4	he. w
30	5.0	732.7	he, wo				7.5	728.4	m. nb, wo	13.9	731.8	wo. r^0	11.5	729.3	na.r, wo, r	25.7	737.0	he. w
31	3.6	734.7	nb, wo				9.8	726.6	he, wo				10.1	736.7	wo,a.r^0.s^0			
Mitt.	-0.55	734.87		4.95	731.93		8.81	730.05		10.35	729.40		14.84	732.33		18.38	733.86	

12. Januar. 8^h Abends Bar. 722.5. **15.** 8^h Morgens Bar. 722.5. — **5.** Februar. 8^h Morgens Bar. 724.1. **7.** 8^h Morgens Bar. 721.3. 8. 8^h Morgens Bar. 734.2. **9.** 8^h Morgens Bar. 726.4. **12.** 2^h Abends Bar. 723.9. **28.** 2^h Abends Temp. 13.5. — **7.** März. 8^h Morgens Bar. 728.4. **11.** 8^h Abends Bar. 724.1. **15. 17.** 2^h Abends Temp. 15.5. **18.** 8^h Morgens Bar. 717.7. **26.** 8^h Morgens Bar. 719.6 — **5.** April 2^h Abends Temp. 18.3. **11.** 8^h Morgens Temp. 2.9; 2^h Abends 14.3. **17.** 8^h Morgens Temp. 1.7. **19.** 8^h Morgens Bar. 720.2. **20.** 8^h Morgens Temp. 1.4; 2^h Abends 7.7. **28.** 8^h Morgens Bar. 722.2. — **12.** Mai. 2^h Abends Temp. 25.8; 8^h Abends Bar. 728.1. **21.** 8^h Morgens Temp. 6.3. **31.** 8^h Morgens Temp. 6.9. — **2.** Juni. 8^h Morgens Temp. 5.2. **16.** 8^h Morgens Temp. 8.6; 2^h Abends 21.4. **20.** 8^h Morgens Bar. 726.7. **22.** 8^h Morgens Temp. 8.0. **29.** 2^h Abends Temp. 30.3.

g.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	24.9	735.1	he, wo	20.6	737.2	he, wo	19.8	734.7	wo, na. r	15.0	734.4	nb, wo	6.5	723.0	na. r^0, wo	1.5	739.9	nb
2	22.9	738.2	he, wo	20.9	735.6	he, wo	18.4	732.0	wo, r^0, na.r	15.7	732.0	wo, a. g.	5.1	731.6	he, wo	0.4	736.5	nb
3	20.3	739.5	he^2	21.5	731.3	he, wo	19.0	733.1	he, wo	12.3	739.3	na. r, wo	3.9	732.0	wo, a. r	0.9	733.8	nb, s
4	21.8	739.9	he^2	21.6	732.2	wo, nm.g.p	18.4	735.4	he, wo	12.9	740.3	he, a. wo	6.9	729.9	na. r, wo	-5.9	737.7	he^2
5	23.9	740.6	he^2	22.6	736.1	he, wo	14.6	734.4	wo, r, na. r	15.1	740.1	wo, nm. he	5.9	726.4	nb, r	-0.6	738.8	nb, wo
6	25.7	740.6	he^2	23.3	737.9	he^2	14.8	734.0	wo, r^0, na.r	13.1	739.9	nb	5.5	726.1	wo, a. r	0.4	738.6	he^2
7	27.5	737.7	he^2	25.5	736.7	he^2	16.7	738.1	wo, r^0, he	14.6	741.7	m. nb, wo	3.7	728.4	r, na. r	-0.8	735.8	he^2
8	28.7	735.4	he^2	26.7	735.4	he^2	15.9	741.9	he, wo	14.5	741.0	m. n, he^2	4.1	732.0	m. r, wo	0.9	733.8	nb, wo
9	29.2	733.5	he, a. wo	25.4	735.6	he, wo	17.1	739.7	m. n, he^2	11.5	738.8	wo, a. he	5.5	727.5	nb, r, b	0.5	732.0	he^2
10	27.7	734.9	he, a. wo. do	24.7	736.5	he^2	19.4	735.8	m. n, he	13.1	734.7	he^2	8.3	723.5	wo, a. r	1.5	727.7	he^2
11	24.0	732.5	he^2	25.7	736.5	he^2	18.4	733.8	he, wo	15.1	734.2	he, wo	10.1	724.1	na. r, wo	9.2	719.8	wo, r
12	25.6	732.2	he^2	25.7	735.4	he, a. wo	20.0	733.3	he, wo	16.3	737.0	he, wo	9.6	729.5	wo, r, na.r	12.4	721.9	na. W4.r, r
13	25.4	734.9	he^2	28.7	735.1	he, a. wo	20.9	734.4	m. r^0, wo, do	16.8	736.1	he, wo	11.3	727.3	wo, r^0	13.7	724.5	na. r, wo
14	25.7	735.8	he^2	29.0	734.7	he, a. wo	20.3	731.6	n, wo, r^0	15.8	735.4	he^2	10.2	724.1	nb, r, na.r	9.1	726.4	na. r, wo
15	22.7	735.8	he^2	28.4	729.0	he, na. bl. do	17.4	728.4	n, wo, r	15.1	740.6	he^2	7.8	724.3	r, a. he	9.0	725.2	wo, a. r
16	28.4	734.7	he^2	19.5	732.7	na. m.r, wo	18.7	732.5	na. r, wo	15.8	741.2	he^2	7.7	724.5	wo	9.6	725.4	wo, r, na.r
17	30.3	734.9	he^2	22.3	730.2	he, a. wo	16.3	737.0	wo	14.7	737.0	wo, he	6.4	726.4	m. n^2, b	7.1	736.1	wo
18	29.3	733.3	he, a. g. r	20.4	735.1	W3, wo	16.8	735.8	wo	10.3	736.7	nb	5.5	726.4	n^2	3.8	734.0	wo, na. r
19	25.8	733.8	he, wo	19.6	736.1	wo, a. r	19.6	733.3	wo, a. p	8.7	737.7	m. n, he^2	7.2	726.8	he, wo	6.2	728.2	nb, r
20	20.9	732.0	wo, r	20.6	737.4	he, a. wo	12.3	729.7	na. r, r	9.3	737.4	he^2	8.3	730.2	n, a. r^0	7.0	725.7	m. n, wo
21	17.6	734.9	wo, nm. do. r	20.3	739.5	he^2	6.7	729.3	na. r, r	8.4	736.5	he^2	6.3	734.7	he, wo	7.2	718.7	wo
22	17.7	737.7	he, wo	21.5	739.3	he^2	8.2	729.7	na. r, wo^2	9.5	735.8	m. n, he^2	5.0	734.7	nb, wo	5.6	717.4	wo
23	18.4	736.7	he^2	22.6	738.2	he^2	10.6	734.2	wo, he	9.0	736.3	m. n, he^2	5.0	733.3	nb, wo	3.2	717.8	nb, b
24	21.4	735.6	he^2	22.3	734.9	he, a. wo	12.1	739.9	he, wo	10.6	733.8	wo, r^0	3.7	734.0	n^2, b	1.6	723.0	nb, b
25	23.7	735.1	he^2	20.1	735.6	he, wo	13.4	739.3	he^2	11.1	733.3	m. he, wo	3.3	736.3	nb, b	2.8	729.0	nb, b
26	25.5	735.1	he, a. wo	18.6	734.4	he^2	14.2	739.7	m. n, wo	12.7	732.0	na. r. wo	3.8	737.0	nb	2.7	733.1	na. s^0, b
27	25.4	732.5	he, a. bl	20.6	732.9	wo, a. r^0	12.4	738.1	m. n, he^2	10.6	737.7	he, wo, na.r	2.7	737.0	nb	3.0	732.0	nb, b
28	22.8	728.8	b, a. g. r	20.5	735.1	he^2	12.3	734.7	he^2	12.4	739.3	nb, r, na. r	3.5	738.6	nb	1.5	729.9	m. nb, wo
29	17.8	729.7	wo, r	19.3	732.5	he^2	12.9	731.6	b, a. g. r	9.2	739.5	nb, r	3.2	739.7	nb	2.5	730.2	na. s, wo
30	16.9	734.2	m. r, wo^2	20.2	731.1	he, wo	13.0	732.0	wo, r	7.3	721.2	wo, r	2.2	739.7	nb	0.9	733.5	nb
31	19.0	735.4	he, wo	20.5	733.1	he, wo				6.1	718.5	na. r, wo				-1.4	731.3	m. he, wo
	23.77	735.16		22.55	734.95		15.69	734.58		12.41	736.11		5.94	730.30		3.77	729.60	

9. Juli. 2^h Abends Temp. 34.9. **18.** 2^h Abends Temp. 36.3. **23.** 8^h Morgens Temp. 11.1; 2^h Abends 23.2. **28.** 8^h Abends Bar. 728.1. **13.** August. 2^h Abends Temp. 35.3. **26.** 8^h Morgens Temp. 9.8; 2^h Abends 25.3. — **15.** September. 8^h Morgens Bar. 727.7. **21.** 2^h Ab. Temp. 8.9; 8^h Abends Temp. 5.8. **22.** 8^h Morgens Temp. 4.0. — **2.** October. 2^h Abends Bar. 730.3. **4.** 8^h Morgens Temp. 6.9. **20.** 8^h Morgens Temp. 3.7. — **13.** November. 2^h Abends Temp. 14.1. — **4.** Dezember. 8^h Morgens Temp. -8.2. **11.** 8^h Abends Bar. 718.3. **13.** 2^h Abends Temp. 14.9. **16.** 8^h Abends Bar. 725.2. **17.** 8^h Morgens Bar. 730.9. **22.** 8^h Abends Bar. 715.1.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-0.3	728.4	he^2	5.5	734.7	he^2	6.3	731.8	na. r, wo^2	11.1	729.7	wo, nm. r	19.6	730.9	wo^2	13.7	734.4	wo^2,
2	-0.5	731.6	m. n, he^2	4.7	735.4	he^2	6.8	730.2	wo, a. r	12.6	730.9	he, wo	19.9	732.0	wo^2	12.9	732.2	r, na.
3	0.0	738.8	nb	5.2	737.0	m. he^2, wo	7.5	737.7	he^2	15.0	729.7	wo, he	20.4	732.5	wo^2	14.0	731.1	m. r, w
4	1.5	741.7	nb	2.7	737.9	n, a. r^0. s^0	8.2	738.4	he^2	10.3	727.7	wo, r, na. r	21.1	731.3	he, wo	14.2	731.6	m. r^0, w
5	0.0	736.1	nb	2.5	738.1	nb	8.5	737.7	he^2	10.9	732.2	wo, he	20.3	728.6	wo, a. g	18.7	730.6	m. r^0, w
6	-1.6	731.8	nb, wo	2.1	736.3	m. n^2, he	9.5	737.7	he^2	11.9	729.5	wo, he	18.1	733.3	he, wo	16.4	729.3	wo^2
7	-2.4	736.8	he^2	-0.2	738.4	n^2	9.5	736.1	he^2	11.8	724.1	nb, r	13.7	735.4	wo^2	16.8	728.0	wo^2
8	-2.6	739.9	nb, he	2.9	741.0	he^2, na. r	9.6	734.7	m. he, wo	10.6	721.9	nb, r	18.8	729.5	wo, he	17.4	728.0	r, wo
9	-2.6	739.7	nb	7.0	741.5	m. r, wo	7.8	735.6	na. r. r	11.4	722.8	na. r, wo	17.8	724.3	m. he, a. g. r	18.9	730.9	he, w
10	-1.4	736.7	nb, wo	7.6	739.9	wo	9.5	735.4	he^2	11.9	729.7	he, wo	11.9	726.4	na, nm. r	19.5	732.9	he^2
11	-0.8	732.5	he, wo	4.4	736.7	wo, na. W$_3$	10.7	732.5	he, a. b. r^0	10.7	735.4	he, wo	7.0	725.7	na. r, he	21.6	731.8	he^2
12	-0.1	728.2	nb, wo	8.0	729.5	na. r, wo, W$_4$	10.1	731.6	na. r, wo	11.9	729.0	wo	8.4	730.6	na. SW$_3$, m. r	23.1	732.2	he, a. w
13	1.6	732.0	nb, wo	7.9	732.2	na. r, wo	8.5	732.0	nb, r	15.6	729.7	he, wo	12.9	734.7	wo^2, a. r^0	24.1	731.8	he, a. w
14	2.1	735.8	n, r^0	8.5	731.6	wo	8.4	739.0	nb, he	14.0	734.2	wo, na. r^0	15.3	739.3	m. r, wo^2	24.6	732.5	na. bl, w
15	2.4	737.2	n	8.5	730.2	wo	7.3	741.0	he^2	14.6	735.6	wo^2	15.7	743.3	wo^2, r^0	25.2	734.4	wo^2,
16	0.4	738.1	n, b	8.4	730.6	wo	9.6	739.0	he^2	13.4	737.7	wo, r, na. r	17.6	744.0	he, wo	25.2	734.0	he, w
17	1.5	741.7	wo, b	7.6	730.6	he^2	10.9	736.7	he, a. wo	13.3	738.8	wo, r^0	17.0	741.0	wo^2, r^0	24.0	733.5	m. n,
18	0.6	744.4	m. he, wo	6.1	731.8	m. he, wo	11.8	733.5	he, a. wo	14.0	737.9	wo^2	18.1	736.5	wo, na. do. r	23.5	731.3	he, w
19	2.1	745.5	na. s, wo	7.2	733.5	m. wo, he	13.4	731.8	he, wo	14.1	736.1	wo^2, r	18.2	733.5	wo^2, r^0	23.6	729.0	wo^2
20	1.4	746.7	nb, b	7.0	735.1	he, a. wo^2	8.0	734.7	na. r, r	16.4	735.4	wo, a. do	17.9	730.6	wo^2, r^0	21.7	728.6	wo^2, a.
21	3.3	746.7	he, a. wo	11.0	734.2	na. r, n, r	10.2	739.0	nb, wo^2	16.3	734.7	he, wo	14.4	729.7	m. r, wo^2	17.5	729.0	na. r,
22	1.5	745.5	m. n^2, he	11.7	733.5	he, wo	10.0	739.3	m. nb, he	17.5	735.4	he^2	11.3	728.6	wo^2, r	17.9	732.9	na. r.
23	2.3	740.3	he^2	11.3	728.0	wo, he	11.4	736.7	m. n, he^2	18.9	735.6	he^2	12.3	732.0	m. r^0, wo^2	20.6	732.2	wo^2, a.
24	5.3	732.9	nb, a. r^0	11.9	732.9	he, wo	12.6	737.7	he^2	19.4	737.9	he^2	13.7	732.2	m. nb. wo^2	23.4	729.7	wo, na.
25	9.3	714.2	W$_4$, wo^2	13.3	734.2	wo, na. r^0	12.2	737.4	he^2	20.0	739.9	he, wo	13.3	728.6	wo^2, r^0	22.4	730.2	wo, nm
26	1.7	718.2	na. r, wo, s	8.3	734.2	nb, r, wo	13.2	736.1	he^2	19.9	739.5	he, wo	14.6	726.8	wo, a. r^0	20.0	732.5	na. r. a. p.
27	0.9	720.5	SW$_3$, wo, r	6.0	737.7	wo, s^0	13.4	735.8	he, wo	20.0	741.2	he, a. wo	10.9	727.5	nb, r	18.3	735.1	na. r,
28	3.2	720.7	W$_4$, wo, r	5.5	736.1	he, a. wo^2	11.9	736.5	wo, nm. r	19.6	739.9	he, a. wo	12.9	730.9	wo, r^0	17.3	738.4	wo^2
29	3.8	725.7	m. s, wo, r				14.0	735.1	wo, na. r	16.8	738.4	m. r, wo	13.4	732.9	wo^2, r^0	20.5	737.0	wo^2
30	5.9	732.2	m. he, wo				10.9	733.3	wo, r	18.9	735.6	he^2	15.5	735.6	wo^2, a. r^0	21.6	734.9	wo^2, na
31	7.9	737.7	he^2				11.6	733.8	he, wo				13.5	735.6	wo^2, r			
Mit.	1.49	734.76		6.52	734.72		10.11	735.80		14.76	733.54		15.33	732.38		19.95	732.00	

25. Januar. 2^h Abends Temp. 11.5; 8^h Abends Bar. 710.4. — **22.** **24.** Februar. 2^h Abends Temp. 15.5. **25.** 8^h Morgens Temp. 12. 2^h Abends 14.9. — **18.** März. 8^h Morgens Temp. 4.3; 2^h Abends 18.1. **19.** 8^h Morgens Temp. 8.8; 2^h Abends 17.7. **26.** **29.** 2^h Abend Temp. 19.3. — **3.** April. 2^h Abends Temp. 20.6; 8^h Abends 15.5. **4.** 8^h Morgens Bar. 724.4; 2^h Abends Temp. 10.6. **12.** 8^h Abends Ba 727.7. **26.** 2^h Abends Temp. 26.0. — **4.** Mai. 2^h Abends Temp. 26.8. **9.** 2^h Abends Bar. 722.8. **12.** 8^h Morgens Temp. 6.3; 2^h Aben 9.8. **13.** 8^h Morgens Temp. 5.2; 2^h Abends 18.8. **26.** 2^h Abends Bar. 725.4. — **8.** Juni. 8^h Morgens Bar. 727.0. **15.** 2^h Abends Tem 31.3. **24.** 8^h Abends Bar. 728.6; 2^h Abends Temp. 28.0.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
18.8	736.3	m. r, wo	25.1	730.4	he, wo	19.4	732.7	wo	10.6	737.4	nb, r°, wo	11.9	734.7	nb, wo	2.3	737.4	he²
20.5	736.1	wo, he	23.0	729.3	m.he,a.do.r	18.7	733.5	wo, r	11.7	736.5	wo, r°	10.1	730.9	he, na. r	4.6	739.3	wo
22.1	735.6	m. nb, he	18.3	732.2	na. r, wo²	15.6	735.1	wo, na. r	9.8	730.6	r, na. r	11.6	722.6	m. he, rg	1.3	737.0	he²
22.1	737.2	m. he, rg	17.3	731.8	wo², r°	16.8	735.4	wo	10.9	732.5	m. r, wo	9.4	728.6	na. r, wo	0.0	731.6	he²
24.2	735.1	m. nb, wo	16.3	731.1	wo², r°	16.8	732.0	he, a. wo	11.8	733.5	na.m.r,wo	9.5	728.6	he²	-0.3	728.8	he²
25.4	732.9	he²	16.3	728.6	wo², r	16.0	727.5	na. r, rg	10.9	725.0	r, na. r	10.8	728.4	he²	-0.3	732.0	he²
26.5	732.7	he,a.wo.do	22.6	729.7	wo, a. g. r	14.3	723.7	m. he, a. r	10.0	729.9	wo, r	10.5	727.5	m.he,a. r°	-0.6	731.3	he, wo,nb
26.7	735.4	he²	19.7	729.5	na. r, wo	14.0	726.1	m. he, a.r	11.7	723.5	r, wo	10.0	729.7	na. r, wo	1.2	728.2	wo, na. r
27.7	738.1	he²	17.9	733.5	na. r, rg	16.3	728.6	he, a. g. r	11.9	730.9	m. r°, wo	9.4	733.5	n	3.8	730.6	nb, r°
27.6	739.0	he²	17.5	737.7	wo, he	16.8	731.3	na. r, r	11.6	732.2	he²	9.0	736.3	m. n², wo	4.5	731.3	nb
28.7	735.8	wo, a. g. r	18.7	737.2	he°	16.8	735.4	wo, r	14.4	730.2	he,nm.wo	8.2	735.6	wo, nb	3.5	735.6	n²
25.7	732.9	m. a. g. r	17.6	737.0	r, a. he	16.3	737.0	m. n, he	15.6	732.5	na. r, he°	9.0	733.8	nb, a. r	3.6	737.7	nb
25.2	734.0	wo, do	17.4	737.9	m. n, he²	16.4	732.9	he, a. b	15.0	729.0	nb, he	5.4	730.2	na. r, wo	3.5	735.1	n, b
23.1	737.2	wo, r°	19.6	734.2	m.n, a.wo	14.8	726.6	na. r, wo	13.7	728.0	he, nm. r	6.5	732.5	m. r, wo	3.3	734.7	n, b
23.8	737.7	he, wo	22.8	731.1	he, a. do	14.0	728.6	na. m. r	12.7	737.0	he²	6.1	734.2	nb, wo	2.1	735.4	wo, he
24.1	735.4	he, wo	23.1	730.6	na. bl, he	13.8	735.1	he²	11.0	738.6	he²	6.7	730.2	W3, b, r	0.0	740.1	nb
23.6	734.7	he°	23.3	732.5	he,nm.wo	16.5	734.4	he²	11.3	736.1	he²	3.9	731.3	na. r, b	-3.8	741.5	he²
24.8	734.9	he°	24.1	734.2	he, wo	17.9	730.2	he², na. r	11.5	732.5	m.n, wo, r	2.0	730.9	he,nm.wo	-4.9	736.3	he²
26.3	733.5	he°, na. bl	23.6	733.1	he,nm.wo	17.1	729.3	m. r, b	9.8	735.6	na. r, wo	-0.5	726.6	m. nb, wo	-5.9	734.2	he²
25.7	733.5	wo, a. do	21.2	735.1	wo², rg	13.4	727.7	nm. a. g.r	9.1	737.4	m. n, wo	0.1	721.6	he, wo	-5.4	734.4	he²
25.2	734.2	he, wo	20.0	736.3	wo, he	13.4	732.0	wo, r	9.5	737.7	nb, wo	4.4	724.3	r, nb, wo	-4.1	733.1	nb
25.9	732.7	he²	17.8	735.1	wo², r	16.4	734.2	na. r, he°	9.0	734.4	he, wo	2.7	729.5	n²	-3.8	731.1	he²
25.7	730.2	he, a. do. r	17.9	736.3	wo², r°	19.0	731.1	he²	9.3	728.4	nb, b	3.7	730.9	m.he, b, n	-3.9	730.2	nb, b
21.9	732.0	m. r, wo	18.8	736.7	he²	15.6	726.8	r, nm. wo	10.0	726.1	nb	5.3	729.7	nb, r°	-4.6	721.6	nb, nm. s
22.5	733.5	he, wo	21.6	732.5	he, a. wo	13.2	726.1	r, a. wo	8.2	723.5	nb, b,na.r	7.8	729.0	na. r, b, r	-5.3	715.1	nb, he
23.1	734.9	he²	23.2	733.3	he, a. wo	12.2	726.4	wo, a. r	6.9	726.4	nb, r	7.3	730.6	he, a, na.r	-7.3	723.7	nb
23.7	734.7	he, wo	21.0	734.4	wo, a. p	9.6	730.6	na. r, r	8.7	727.1	he°, na. r	7.1	733.8	nb, wo, r°	-6.0	726.1	nb, wo
23.2	734.7	wo, a. he	18.2	736.3	wo, a. he²	8.7	735.8	wo²	9.3	724.1	r, a.p.W4	3.7	734.9	m. n, he	-5.4	732.2	nb, wo
25.2	733.5	wo, na. bl	19.4	735.1	he, nm. b	10.1	737.7	b, a. r°	6.8	729.5	wo, r°	5.5	735.4	r, nb	-2.6	735.1	nb, nm.s°
25.4	734.0	he, a.g. r°	21.6	732.7	he², na.bl	7.7	738.6	b, a. r°	7.2	727.3	m.he,wo,r°	4.1	739.9	he²	-1.9	734.7	he°
24.2	731.8	he, a. g. r	19.5	730.2	m. g. p, rg				10.3	730.4	wo,r, na.r				-2.6	732.0	he²
24.47	734.65		20.05	733 87		14.92	731.41		10.33	731.09		6.70	730.86		-1.13	732.49	

9. Juli. 8ʰ Abends Temp. 29.5. **11.** 2ʰ Abends Temp. 35.8. **30.** 2ʰ Abends Temp. 32.8. — **2.** August. 8ʰ Morgens Bar. 728.4. **17.** **18.** 2ʰ Abends Temp. 28.8. **26.** 2ʰ Abends Temp. 28.5. — **7.** September. 8ʰ Morg. Temp. 9.2. **20.** 2ʰ Abends Bar. 726.4. **24.** 8ʰ Morg. Bar. 726.1. **28.** 8ʰ Morgens Temp. 6.3. — **6.** October. 8ʰ Abends Bar. 723.6. **8.** 8ʰ Morgens Bar. 722.2. **14.** 8ʰ Morgens Bar. 726.1. **20.** 8ʰ Morgens Temp. 5.2. **28.** 8ʰ Abends Bar. 722.8. — **3.** November. 2ʰ Abends Bar. 721.6. **7.** 8ʰ Morgens Bar. 726.1. **16.** 8ʰ Abends Bar. 726.1. **20.** 8ʰ Abends Bar. 720.7. — **20.** **21.** Dezember. 8ʰ Morgens Temp. -8.8. **25.** 2ʰ Abends Bar. 714.2. **26.** 8ʰ Morgens Temp. -9.0.

Monats-Uebersicht: Mai 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Niederschläge.	Pag
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.			
St. Bernard	2478	1.94	4.75	2.17	-2.8 31	10.8 5	563.55	563.80	563.89	557.6 7	569.0 13	—	—	—	—	7.4	266.1	28
Julier	2244	4.01	8.23	3.53	-4.0 1	13.8 14/30	579.77	579.97	580.14	574.2 7	585.1 13	—	—	—	—	7.6	?	27
St. Gotthard	2093	2.59	5.85	2.86	-3.0 9	10.2 13	590.24	590.22	590.24	586.2 16	595.1 14	—	—	—	—	8.6	576.5	27
Bernhardin	2070	5.02	7.81	3.87	0.5 7	12.7 14	593.29	593.47	593.57	587.4 7	598.5 13	—	—	—	—	8.9	813.6	27
Simplon (Hosp.)	2008	4.53	7.43	4.13	0.2 7	11.8 14	597.51	597.72	597.86	591.4 7	602.2 13	86.4	75.2	84.4	34	5/9	6.3	143.0	28
Grimsel	1874	4.27	7.58	4.67	-0.7 1	11.7 14	606.45	606.79	606.81	600.4 7	611.0 13	78.4	71.1	80.4	48	14	7.8	218.7	26
Bernina	1873	6.75	10.03	6.26	2.5 8	15.8 29	?	?	?	? ?	? ?	—	—	—	--	--	?	113.8	27
Sils (Maria)	1810	6.54	10.69	6.24	-1.8 1	17.0 29	612.26	612.53	612.60	606.2 7	617.4 13	80.3	70.5	81.4	33	1	7.2	144.5	27
Bevers	1715	7.27	12.85	7.61	-2.9 1	18.2 13/30	619.72	619.57	620.06	613.9 7	624.8 13	79.4	54.7	79.2	21	1	6.6	95.0	27
Davos	1650	7.96	13.18	7.23	0.4 1	19.6 13	624.71	624.45	625.09	619.4 7	628.3 12/13	81.9	57.6	83.1	32	14	6.9	55.3	27
Grächen	1632	7.54	12.48	7.65	3.8 31	18.2 21	624.88	624.68	625.48	618.4 7	629.3 13	--	—	—	—	—	7.4	60.4	28
Splügen (Dorf)	1471	8.44	12.76	7.91	3.4 1	18.4 14	636.98	636.96	637.41	630.5 7	641.3 13	—	—	—	—	—	6.4	302.5	27
Andermatt	1448	7.46	11.23	8.13	2.7 1/23	17.3 14	639.88	639.96	640.09	633.7 7	644.2 13	—	—	—	—	—	7.0	161.0	27
Platta (Medels)	1379	8.48	12.94	9.06	2.8 1	18.1 14	645.63	645.49	645.75	640.3 7	649.5 13	80.4	62.8	76.6	32	3	7.4	147.4	27
Reckigen	1339	7.96	13.47	6.92	3.4 28	19.4 14/24	647.81	647.64	648.30	641.5 7	652.1 29	—	—	—		—	7.4	146.6	26
Churwalden	1213	10.49	14.45	10.05	5.0 23	21.8 14	658.08	657.68	658.13	651.7 7	662.9 23	74.2	56.5	74.6	27	14	7.0	133.9	27
Closters	1207	9.46	15.51	10.05	3.0 1	23.2 14/28	658.07	657.66	658.28	651.1 7	662.7 28	76.9	53.1	75.9	25	28	7.5	72.6	27
Airolo	1172	10.34	13.29	9.66	4.8 7	20.6 13	661.93	662.05	662.21	656.2 7	666.8 13	82.2	74.6	84.8	27	5	8.0	?	27
Chaumont	1152	9.80	12.95	9.29	2.2 22/31	18.8 13	662.36	662.43	662.61	655.0 7	667.9 22	81.9	69.7	82.5	42	2	7.5	146.8	28
Beatenberg	1150	10.12	14.58	9.78	4.7 31	21.9 28	661.11	661.05	661.51	654.0 7	666.3 22	80.8	70.2	80.0	43	28	5.8	103.5	26
Ste-Croix	1095	9.49	13.21	9.81	3.0 31	15.8 13	666.56	666.63	666.81	658.6 7	672.5 22	79.1	65.5	77.6	30	3	7.1	100.0	28
Engelberg	1024	10.57	14.70	10.78	4.8 31	21.2 28	672.74	672.32	672.87	665.5 7	678.8 22/23	75.2	62.1	77.9	32	6	7.5	146.9	27
Ponts de Martel	1023	9.74	15.51	8.56	3.2 11	22.2 27	672.23	672.14	672.47	665.3 7	677.9 22	81.0	65.0	85.1	35	6	6.4	218.0	28
Trogen	924	11.59	15.06	11.05	4.0 5	22.2 28	679.68	679.51	679.80	671.8 7	685.7 22/23	75.5	65.2	75.6	30	28	6.4	161.3	28
Einsiedeln	910	10.82	15.53	10.99	2.8 1	22.8 21/28	681.75	681.55	681.82	674.8 7	687.7 23	79.8	64.4	82.1	30	28	6.3	151.9	27
Uetliberg	874	9.25	15.51	11.18	5.1 1	22.5 28	684.49	684.29	684.87	677.2 7	690.5 22	88.1	84.1	85.1	56	3	6.7	99.2	27
Vuadens	825	10.92	16.15	10.90	5.8 31	21.4 13	689.91	689.44	689.24	681.6 15	695.3 22	82.9	69.5	86.0	37	2	7.6	179.5	28
Auen	821	11.48	16.65	12.00	6.2 1	23.8 29	688.19	687.81	688.23	681.1 6	694.1 23	80.5	60.4	75.5	29	28	7.2	224.1	28
Schwarzenburg	805	11.44	16.18	11.27	6.4 1	22.0 28	689.25	689.16	689.43	681.0 7	694.9 22	85.0	72.7	86.3	33	1	7.9	209.4	26
Affoltern	795	14.18	16.21	11.48	3.9 1	21.0 28	689.51	689.33	689.65	681.8 7	695.8 22	83.4	67.1	85.6	39	2	7.4	143.4	26
Brusio	777	12.44	17.13	13.39	9.4 12	23.0 5	693.77	693.71	693.87	688.1 16	699.1 13	?	?	?	?	?	7.3	144.0	27
Thusis	711	13.13	18.89	14.05	8.3 8	25.0 13	697.45	696.58	697.27	691.4 7	703.0 23	?	?	?	?	?	6.4	128.7	27
Castasegna	700	13.35	16.64	13.20	7.4 9	27.7 5	699.39	699.38	699.67	693.0 7	704.9 13	82.2	73.1	87.5	38	5	7.1	282.0	28
St. Gallen	679	11.81	17.83	12.41	5.7 1	26.0 28	701.49	701.02	701.53	693.0 7	708.0 23	79.8	58.5	77.3	36	21/28	7.0	127.2	28
Lohn	645	11.65	17.63	12.62	6.0 5	25.2 28	703.11	702.61	703.12	695.6 7	709.3 23	?	?	?	?	?	?	88.1	28
Chur	603	13.18	19.24	14.41	7.5 1	26.9 29	708.37	707.41	708.08	702.4 7	714.3 23	73.1	51.2	66.1	30	14/28	4.8	114.6	27
Reichenau	597	12.58	18.41	13.10	8.5 8	26.1 13	707.81	706.79	707.84	701.8 7	713.4 23		—	—	--	--	7.8	109.3	27
Brienz	586	12.52	18.51	13.67	8.9 11	25.7 28	709.08	708.30	708.95	700.7 7	715.0 23	?	?	?	?	?	7.0	132.6	26
Bern	574	11.68	17.40	12.87	7.2 1	23.0 28	709.80	708.85	709.20	701.1 7	715.5 22/23	83.5	60.8	80.6	33	1/3	7.7	152.7	26
Interlaken	571	13.29	18.19	14.26	10.2 11	22.9 28	710.66	709.96	710.65	702.3 6	717.0 23	82.9	70.3	81.3	48	6	6.4	84.0	26
Schwyz	547	12.60	17.48	13.49	6.9 26/31	25.1 28	710.88	710.84	710.91	702.7 7	717.5 22	77.2	61.7	75.2	27	28	7.3	123.1	27
Marschlins	545	12.95	19.25	13.70	3.9 1	29.0 29	712.61	711.74	712.38	705.7 7	718.7 23	79.1	54.3	74.2	35	28	6.9	89.1	28

Monats-Uebersicht: Mai 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.								Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.			7h	1h	9h	Minim.				
on	544	14.15	21.08	15.59	10.4	9	28.0	14	712.69	711.28	712.48	703.4	7	717.8	23		85.3	75.4	82.2	59	12	5.7	35.6	288
ırsee	505	12.25	18.16	11.78	1.3	2	25.0	28	714.44	713.80	714.35	705.7	6	721.0	22		85.5	64.2	90.8	39	2	7.9	101.3	270
rgans	501	12.88	18.65	14.52	8.0	1	28.8	14	715.85	715.24	715.60	708.6	7	722.5	23		?	?	?	?	?	6.0	83.6	281
artigny(Bourg)	498	14.05	20.15	14.83	10.5	1	28.3	14	717.27	716.14	716.67	708.7	7	722.8	23		74.2	51.5	72.3	30	18	5.9	65.1	288
euchâtel	488	12.44	18.04	13.94	2.6	2	24.2	13	716.62	716.13	716.43	707.7	7	723.3	22		82.0	62.8	74.5	33	2/3	7.3	139.7	285
uri	483	12.10	18.18	13.62	7.7	1/2	23.7	28	717.42	716.79	717.12	708.6	7	724.0	22/23		85.0	60.7	78.9	36	1	7.8	110.8	270
irich	480	12.96	18.28	14.35	9.0	2/31	26.4	28	717.69	717.12	717.58	709.3	7	724.3	22/23		82.0	60.0	75.0	35	1	7.6	125.5	271
ltstätten	478	13.14	18.99	14.61	8.8	1	26.7	28	717.65	717.06	717.47	709.4	6	724.3	23		77.8	54.0	67.8	20	8	7.0	121.5	281
lothurn(Rosegg	474	12.33	18.11	13.29	7.0	2	24.6	28	717.07	716.70	717.30	708.3	7	723.3	22/23		88.5	69.4	88.6	39	1	7.0	?	289
ersau	460	14.36	18.92	15.10	9.3	31	24.3	28	720.44	720.02	720.56	711.4	6	727.2	22		?	?	?	?	?	4.7	153.1	272
ltdorf	454	13.85	19.19	14.61	8.2	1	27.6	29	720.02	719.45	719.75	712.3	7	726.5	23		79.0	56.9	75.6	26	6	7.0	119.5	273
winterthur	441	11.96	19.15	12.81	1.5	2	26.4	28	720.65	720.04	720.49	712.1	7	727.4	23		86.6	63.9	87.5	37	1	6.1	205.3	271
ex	437	13.00	21.28	13.67	8.5	1	29.6	28	722.27	721.37	721.94	714.3	7	728.2	22		84.7	60.4	82.7	34	2	?	81.7	287
orrentruy	430	11.73	17.93	11.95	5.6	2	22.9	28	718.04	717.84	718.13	709.2	7	725.1	22		82.6	65.4	89.0	40	3	7.2	173.5	268
reuzlingen	424	12.45	18.06	13.92	7.3	2	25.7	28	722.17	721.68	721.87	713.7	7	729.0	23		86.0	70.5	82.9	55	3	7.4	167.4	282
rauenfeld	422	12.22	17.94	13.80	7.3	2	24.0	28	721.98	721.49	721.93	713.4	6/7	728.8	23		78.1	55.7	75.1	32	3	7.0	106.1	282
enève	408	13.14	18.28	14.06	5.7	3	23.7	27	723.75	723.12	723.47	714.6	7	729.9	22		79.3	59.5	75.0	27	2	6.8	95.9	287
chaffhausen	398	12.95	19.02	13.64	8.8	5	26.6	28	724.78	723.96	724.39	715.9	7	731.5	23		—	—	—	—	—	6.5	120.1	282
lten	393	13.06	18.52	13.45	8.5	2	22.6	13/21	724.51	723.91	724.13	716.1	7	731.1	23		?	?	?	?	?	7.2	154.4	286
arau	386	12.07	17.86	13.60	6.8	2	23.8	28	725.49	724.96	725.34	717.2	7	732.2	22/23		?	?	?	?	?	4.5	140.4	284
ntreux(Vernex)	385	13.96	18.78	14.62	10.2	31	24.0	13	726.07	725.58	725.82	717.4	6/7	732.3	22		86.6	74.5	84.3	44	28	7.1	239.1	287
aiserstuhl	362	12.24	19.64	13.48	5.4	2	26.9	28	727.98	727.39	727.73	719.3	7	734.9	22		—	—	—	—	—	5.8	112.8	284
asel	278	12.39	18.04	13.69	4.1	1	23.3	18	734.68	734.29	734.51	726.2	7	742.0	23		79.9	59.1	77.9	38	3	7.1	179.1	284
ugano	275	14.68	19.67	15.84	7.7	1	28.5	5	735.40	735.17	735.28	728.6	7	740.5	28		87.3	69.3	86.8	24	5	7.5	300.5	274
t. Vittore	268	15.05	19.34	15.19	9.4	7	26.2	5	736.06	735.45	736.06	730.2	16	741.0	28		85.4	65.5	87.9	22	5	6.6	383.2	280
ellinzona	229	16.35	20.08	16.01	12.0	8	25.8	5	739.46	739.13	739.39	733.7	16	745.6	28		82.9	74.8	83.5	36	5	7.1	567.5	274

Vergleichung der mittlern Maiwerthe mit Mai 1869.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.					Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Tage	Menge	1869-M.		Jahre	Mittel	1869-M.
t. Bernard	**27** (1841-67)	0.51	2.26	**27** (1841-67)	563.84	-0.17	**27** (1841-67)	11	120.1	-2	146.3	**22** (1846-67)	6.9	0.6
etliberg	**22** (1846-67)	11.18	0.80	**22** (1846-67)	685.87	-1.49	***20** (1848-67)	—	71.4	—	1.0	—	—	—
ürich	**24** (1830-67)	13.70	1.50	**24** (1830-67)	719.15	-1.69	**28** (1830-67)	—	96.6	—	28.9	—	—	—
enf	**40** (1826-65)	13.10	1.64	**32** (1836-67)	725.08	-1.75	**42** (1826-67)	12	81.9	4	14.0	**21** (1847-67)	6.0	0.8
asel	**40** (1827-66)	14.70	0.01	**40** (1827-66)	736.50	-2.01	**40** (1827-66)	15	—	2	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Errata: Jahrgang 1868. Pag. 219. **Winterthur.** Regensumme **68.81** statt **69.81.**
« « « 258. **Vuadens.** « **117.5** « **6.9.**
« « « « **Grächen.** « **8.9** « **8.7.**
« « « « **Reichenau.** « **103.9** « **130.9.**
« « « 259. **Winterthur.** « **68.81** « **69.3.**
« « « 362. **Beatenberg.** « **165.1** « **97.8.**

Nachtrag.

Trogen. Am 13. Mai, einige Minuten nach 9^h Abends, beginnt am nördlichen Himmel ein Nordlicht von bedeutende Ausdehnung aufzuleuchten. Im Anfang entwickeln sich weissliche, parallele Strahlen, welche in bedeutender Entfernung vor Horizont beginnen und bis in die Höhe des Polarsternes reichen. Es lässt sich eine östliche und westliche Partie unterscheide welche durch ein weniger helles Feld von einander getrennt sind. Bald nehmen die Strahlen röthliche Färbung an, welch jedoch in wenigen Minuten verschwindet und das Ganze zerfliesst zu einem gleichmässigen weissen Lichtschimmer, der bal mehr, bald weniger aufleuchtet. Nachdem sich gegen 11^h ein fast gänzliches Verschwinden gezeigt, hielt der Beobachter di Erscheinung für beendet; laut Vernehmen zeigte sie sich aber vor 12^h wieder, und in solcher Stärke, dass man anfänglich ein Feuersbrunst vermuthete. (Wanner.)

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juni 1869.

Beobachtungen an den registrirend

Juni 1869.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	1
1	7.3	7.1	6.0	5.5	5.5	5.8	5.1	5.2	6.0	7.0	7.8	9.1	9.8	8.3	10.0	9.2	7.2	8.1	8.7	7.6	7.2	6.8	6.4	
2	6.0	5.7	5.4	4.8	4.3	5.7	6.7	8.5	9.8	10.8	10.8	12.0	12.7	13.6	13.8	13.7	13.0	12.2	12.0	10.4	9.6	8.5	6.9	
3	6.0	5.2	4.5	4.3	4.6	6.0	8.8	10.4	11.6	13.0	14.5	15.0	16.1	16.9	16.5	17.1	17.9	16.2	14.9	13.0	11.5	10.3	10.0	
4	8.2	8.2	8.0	7.6	8.1	9.1	11.0	13.8	14.6	16.3	17.0	19.4	19.8	19.5	20.0	18.4	17.8	17.4	17.2	15.6	14.6	13.0	12.4	1
5	11.1	10.5	10.0	9.4	9.5	12.2	14.4	16.7	17.8	18.8	19.8	20.5	21.1	22.2	22.3	22.3	22.1	21.2	20.0	18.9	17.1	17.0	15.4	1
6	13.0	11.9	11.0	10.4	10.6	12.3	15.1	16.3	18.0	19.6	20.2	21.4	22.1	22.8	22.7	22.5	22.3	21.3	21.1	19.4	18.1	16.2	15.0	1
7	12.8	12.3	12.0	10.8	11.7	13.5	15.1	18.3	19.5	20.1	22.0	22.8	23.7	24.4	24.6	24.5	24.4	24.0	23.1	19.0	18.8	16.3	15.0	1
8	12.8	12.0	11.5	11.1	11.9	14.8	17.1	19.5	22.3	23.1	24.7	25.3	25.5	25.5	26.4	25.0	24.2	23.8	19.0	16.5	15.1	15.0	14.7	1
9	14.0	14.0	13.7	13.2	13.1	14.1	16.5	18.0	19.2	21.0	22.0	21.0	22.0	23.1	20.0	20.3	19.5	19.2	18.5	16.5	15.5	14.3	13.5	1
10	11.2	10.3	10.0	9.4	10.2	12.2	13.2	14.6	15.2	15.2	16.8	17.4	18.1	17.8	18.5	17.4	17.2	15.8	14.9	14.0	13.4	11.9	11.3	1
11	10.1	9.1	8.6	7.8	8.0	9.0	10.0	10.6	12.3	13.2	14.5	14.9	15.6	15.0	15.3	15.4	14.8	13.1	12.7	11.0	10.1	9.8	9.1	
12	8.0	7.3	6.9	5.9	6.8	8.3	9.1	11.4	13.0	15.0	16.1	18.0	19.4	20.3	20.5	20.2	20.0	19.1	18.0	16.5	14.8	14.0	13.1	1
13	12.1	11.5	11.3	11.0	11.8	14.5	16.4	17.8	19.0	19.5	22.4	22.4	23.9	24.0	24.9	25.5	26.0	24.2	24.0	21.0	18.6	16.8	15.6	1
14	11.8	14.3	14.3	14.0	13.5	14.8	13.8	16.2	17.0	15.1	13.8	16.0	17.3	18.2	18.2	19.3	18.4	20.0	18.0	16.3	16.0	14.8	12.7	1
15	12.2	12.0	11.4	10.0	9.1	8.0	8.5	9.1	9.7	8.8	8.8	8.5	9.5	12.3	13.4	13.1	13.8	13.1	12.5	11.7	9.9	9.0	8.8	
16	8.9	9.1	9.7	10.3	10.4	10.4	11.5	13.1	11.0	9.8	9.1	9.7	9.2	11.2	13.0	12.1	13.0	13.3	11.4	10.0	9.8	9.0	8.5	
17	7.5	7.4	7.0	6.2	6.4	8.8	8.9	10.0	10.9	12.0	13.0	13.9	14.1	14.7	14.4	13.9	13.0	12.8	12.0	11.5	11.3	10.1	9.5	
18	8.8	8.1	6.5	6.6	7.0	7.7	9.3	12.8	12.8	14.3	15.0	14.5	14.1	14.6	15.0	15.0	14.9	13.3	12.3	11.5	10.2	9.8	9.1	
19	8.1	7.5	7.2	6.8	7.0	7.2	7.5	7.4	8.4	9.2	9.2	7.2	8.2	11.3	7.7	10.5	9.0	8.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.5	
20	6.0	5.9	5.3	5.0	5.4	5.6	6.4	6.6	7.8	9.8	10.1	10.6	10.2	12.5	12.5	13.5	13.5	14.0	13.2	10.6	9.5	7.8	6.8	
21	6.2	6.1	5.8	5.4	5.5	7.2	9.8	10.9	11.0	10.3	12.8	11.8	9.9	8.4	12.3	13.1	12.4	10.2	8.5	8.6	7.9	7.0	7.0	
22	6.8	6.8	7.0	7.1	7.3	8.0	10.5	12.0	12.5	14.7	13.7	13.0	12.5	12.8	12.2	11.6	12.5	11.2	10.5	9.8	9.6	9.4	9.2	
23	8.9	8.5	7.4	6.4	6.6	8.0	10.3	12.0	12.4	13.4	15.0	15.1	15.2	16.1	15.3	15.3	15.9	15.1	14.1	13.1	12.5	11.5	11.0	1
24	11.0	11.7	11.2	10.4	9.2	10.9	12.1	14.0	15.0	15.6	16.7	18.2	19.2	18.7	20.0	20.0	18.3	17.6	16.5	15.0	13.8	13.3	12.5	1
25	10.2	11.0	10.5	9.8	8.7	10.2	11.7	13.5	14.5	15.3	16.4	18.2	19.2	18.7	20.0	20.1	18.6	17.9	16.9	15.3	14.1	14.0	13.1	1
26	10.9	10.0	9.5	8.5	9.0	11.0	13.0	15.0	17.2	18.1	19.4	20.3	21.1	21.4	22.5	23.4	22.5	22.0	20.3	18.3	17.1	16.0	14.7	1
27	13.0	12.3	11.4	10.5	11.0	13.3	15.7	17.2	19.0	20.0	21.2	21.9	22.5	22.7	22.5	21.6	21.1	20.8	20.8	18.5	16.5	15.0	14.9	1
28	13.0	12.3	11.4	10.8	11.9	13.5	15.2	17.0	18.1	19.7	20.4	21.2	22.1	22.1	22.1	22.2	22.3	21.5	20.8	18.7	16.8	15.0	14.7	1
29	13.5	12.0	11.9	11.2	11.8	12.0	14.7	16.0	16.5	17.2	18.1	18.9	17.4	17.0	17.0	16.3	16.0	15.0	14.0	12.0	11.2	10.9	10.0	
30	9.1	8.6	7.8	6.4	6.1	7.8	8.1	8.1	8.5	10.5	11.2	12.7	12.9	13.5	12.9	12.4	12.6	12.1	11.9	11.5	11.2	11.0	10.7	1
Mittel	10.0	9.6	9.1	8.6	8.7	10.1	11.5	13.1	14.0	14.9	15.8	16.4	16.8	17.3	17.6	17.5	17.1	16.5	15.5	13.9	13.0	12.0	11.3	1

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

ıtrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juni 1869.

Stündliche Barometerstände.

g.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	14.7	14.6	14.6	14.6	14.8	15.1	15.5	15.7	16.0	16.1	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.3	16.5	16.6	16.8	17.0	17.1	17.2	17.2	17.2
2	17.2	17.2	17.2	17.3	17.4	17.4	17.5	17.4	17.4	17.2	17.1	17.0	16.7	16.7	16.7	16.6	16.7	16.9	17.0	17.0	17.1	17.1	17.0	17.0
3	16.8	16.7	16.5	16.4	16.2	16.1	16.0	16.0	15.9	15.9	15.8	15.6	15.5	15.4	15.1	15.0	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.7	14.7	14.7
4	14.7	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.7	14.6	14.7	14.7	14.8	14.8	14.7	14.6	14.6	14.6	14.7	14.8	15.0	15.1	15.3	15.5	15.6
5	15.9	16.0	16.2	16.3	16.5	16.9	17.1	17.2	17.3	17.3	17.4	17.4	17.2	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.7	18.1	18.6	19.0	19.1	19.3
6	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	20.0	20.3	20.3	20.3	20.2	20.0	20.0	19.9	19.8	19.5	19.4	19.5	19.7	19.9	20.1	20.5	20.6	20.7	20.8
7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.8	20.8	20.9	20.6	20.5	20.2	20.0	19.9	19.6	19.6	19.4	19.3	19.3	19.1	19.2	19.2	19.3	19.3	19.2	19.2
8	19.1	19.0	18.9	18.8	18.7	18.6	18.5	18.6	18.4	18.4	18.2	18.0	17.9	17.6	17.4	17.1	17.0	16.5	16.6	16.8	17.1	17.0	16.8	16.5
9	16.3	16.0	15.4	15.1	14.8	14.6	14.4	14.3	14.1	14.0	13.5	13.2	12.6	12.3	12.2	12.0	11.8	11.5	11.5	11.5	11.6	11.6	11.5	11.4
0	11.3	11.2	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0	11.0	10.9	10.6	10.4	10.1	10.0	10.1	10.2	10.3	10.5	10.6	10.9	11.0	11.0	11.0
1	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.7	10.5	10.4	10.3	10.3	10.4	10.6	10.8	11.0	11.1	11.3	11.6	11.6	11.6	11.6
2	11.5	11.5	11.4	11.3	11.2	11.2	11.3	11.0	10.6	10.2	9.9	9.5	9.0	8.9	8.6	8.3	8.0	7.8	7.8	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4
3	8.5	8.6	8.7	8.8	9.0	9.1	9.2	9.1	9.0	8.8	8.6	8.5	8.3	8.0	7.8	7.7	7.4	7.0	6.5	6.1	5.9	6.0	6.0	6.0
4	6.2	6.2	6.0	5.9	6.0	6.0	6.1	6.2	6.2	6.5	6.8	6.8	6.6	6.5	6.5	6.5	6.4	6.2	6.1	6.1	6.1	6.4	6.8	6.9
5	7.0	7.2	7.5	8.1	9.0	9.9	10.1	10.3	11.0	12.0	12.8	13.7	14.2	14.4	14.5	14.7	14.8	14.9	15.0	15.0	15.0	15.0	14.8	14.6
6	14.5	14.3	14.2	14.0	13.9	13.9	13.7	13.8	14.0	14.2	14.8	15.2	16.2	16.8	16.9	17.3	17.6	18.0	18.4	18.7	19.3	19.8	19.9	20.1
7	20.3	20.3	20.3	20.3	20.4	20.6	20.6	20.3	20.1	20.0	19.7	19.3	19.0	18.8	18.4	18.0	17.9	17.8	17.6	17.5	17.3	17.2	17.1	17.0
8	17.0	16.7	16.3	16.0	15.9	15.7	15.5	15.3	15.0	14.8	14.4	14.0	13.8	13.2	12.9	12.6	12.5	12.3	12.2	12.1	12.1	12.0	12.0	11.8
9	11.3	11.0	10.2	19.8	9.5	9.3	9.3	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.8	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0
0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.8	9.9	9.9	9.8	9.6	9.5	9.4	9.3	9.3	9.1	9.0	9.0	9.0	9.1	9.2	9.4	9.6	9.6	9.7	9.7
1	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.8	9.9	10.0	10.3	10.5	10.9	11.0	11.3	11.5	11.6	12.0	12.4	13.0	13.2	13.7	14.3	14.6	14.8	15.0
2	15.0	15.0	14.9	14.9	14.8	14.8	14.9	14.9	15.0	15.0	15.0	15.1	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.8	16.2	16.6	17.2	17.4	17.5	17.5
3	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.3	17.2	17.1	17.0	16.9	16.8	16.8	16.7	16.7	16.6	16.5	16.4
4	16.2	16.0	15.9	15.6	15.4	15.2	15.0	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.4	14.2	14.0	14.0	13.8	13.6	13.5	13.6	13.6	13.6	13.6	13.5
5	13.5	13.4	13.2	13.0	12.8	12.8	12.7	12.7	12.6	12.5	12.4	12.3	12.2	12.1	12.0	12.0	11.9	11.7	11.7	11.8	11.9	11.9	12.0	12.0
6	12.0	12.0	12.1	12.2	12.2	12.3	12.4	12.3	12.3	12.2	12.1	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1	12.2	12.4	12.6
7	12.8	13.0	13.0	13.1	13.3	13.5	13.8	13.8	13.7	13.7	13.6	13.5	13.3	13.3	13.3	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	14.0	14.1	14.1	14.2
8	14.2	14.2	14.2	14.1	14.2	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.5	13.4	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.4
9	12.3	12.1	12.0	11.8	11.6	11.5	11.4	11.2	11.1	11.0	10.9	10.6	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7	10.9	11.0	11.0	10.9
30	10.8	10.5	10.3	10.2	10.0	9.9	9.7	9.5	9.2	9.0	8.9	8.8	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4
ittel	13.9	13.9	13.8	14.1	13.7	13.8	13.8	13.8	13.4	13.7	13.6	13.6	13.5	13.4	13.3	13.3	13.3	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.7	13.7

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Juni 1869.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.													
					N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	7.2	-0.2	10.3	5.1	4	9.5	7	18.9	9	13.9									4	0.7
2	9.3	-0.4	14.0	4.3	23	101.7													1	0.0
3	11.4	-0.7	18.7	3.9	17	23.1			1	0.0							2	0.0	4	0.9
4	14.1	-1.0	20.4	7.4	5	9.4					6	2.1	1	0.0	4	6.2	5	4.2	3	0.0
5	16.8	-0.7	22.5	9.0	9	17.7	5	4.3	1	0.0	9	6.9								
6	17.4	-1.0	23.0	10.0	11	66.5	5	1.3	8	0.0										
7	18.5	-0.7	24.9	10.8	10	60.9	2	4.9	5	0.4	4	0.0					1	0.0	2	0.6
8	18.3	-0.4	26.3	11.0							10	11.9	3	10.4	2	1.1	9	61.5		
9	17.3	-0.7	23.1	12.9	5	25.4	4	1.9	1	1.0	3	1.0	2	0.0	4	0.0	3	6.2	2	5.7
10	14.1	-0.8	18.5	8.9	13	42.5											7	0.0	4	19.2
11	11.6	-0.3	15.8	7.4	20	110.3	4	1.5												
12	13.9	-0.5	20.5	5.3	19	37.2	1	1.7									2	1.1	2	1.2
13	18.7	-0.9	26.0	10.9					3	4.5	9	9.3	2	1.7	2	9.4	8	31.1		
14	15.3	0.1	20.0	12.4					2	2.6	4	11.9	1	0.1	10	113.4	7	62.6		
15	10.5	1.2	14.1	8.0											20	260.2	4	18.9		
16	10.5	0.3	13.7	8.5											20	151.1	3	20.5	1	1.0
17	10.7	0.7	14.3	5.6	16	60.3	4	6.6									2	0.6	2	0.2
18	11.3	0.4	15.2	6.5			2	1.5							4	2.6	17	93.3	1	1.5
19	7.3	0.2	12.9	6.3							5	13.7	4	11.4	7	26.2	8	28.0		
20	9.0	0.3	14.5	5.0			5	0.0			8	24.6	3	6.5			7	37.7	1	1.3
21	9.0	-0.2	14.2	5.1	1	1.0	9	6.4	6	6.6					5	11.3	3	8.4		
22	10.4	-0.5	14.7	6.5	3	4.8	2	1.4	10	20.3	1	3.0	2	2.2	2	0.0	2	8.0	2	4.6
23	12.1	-0.6	16.4	6.2	8	17.0			7	11.0	2	0.2			1	0.5	1	0.3	5	24.1
24	14.7	-0.3	20.7	9.2	12	61.5	12	9.7												
25	14.6	-0.4	20.9	8.7	14	52.9	10	18.3												
26	16.5	-0.6	23.5	8.3	9	14.9	4	6.4	9	0.0									2	4.3
27	17.4	-0.5	23.0	10.2	13	36.6	4	19.5											7	0.4
28	17.3	-0.7	22.3	10.7	15	74.3	7	1.9	2	0.3										
29	14.2	-0.2	18.9	9.5	15	64.0	9	36.8												
30	10.3	-0.4	14.0	6.1	22	213.6	2	8.3												
Mittel	13.38	-0.37			264	1105.1	98	152.3	64	61.1	61	84.6	18	32.3	81	582.0	91	382.9	43	65.7

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juni 1869.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	716.0	-0.3	717.2	714.6			1	2.2	1	0.3									4	8.6
2	717.1	0.0	717.5	716.6																
3	715.5	0.1	717.0	714.6																
4	714.8	0.0	715.6	714.6																
5	717.4	-0.2	719.3	715.6																
6	720.0	-0.2	720.8	719.3																
7	719.9	0.0	720.8	719.1																
8	717.8	0.0	719.2	716.5							2	0.9	2	4.6	1	0.1				
9	713.2	0.3	716.5	711.4																
10	710.8	0.0	711.4	711.0																
11	710.9	0.0	711.6	710.3																
12	709.6	0.1	711.6	707.8																
13	707.9	0.1	709.2	705.9																
14	706.3	0.0	706.9	705.9							1	1.0			6	7.1	2	7.0		
15	712.3	-0.8	715.0	706.9											6	20.0	2	2.5		
16	716.2	-0.2	720.1	713.7											3	2.5	1	1.5		
17	719.0	0.0	720.6	717.0																
18	714.0	0.2	717.0	711.8																
19	710.2	0.5	711.8	709.2							3	2.2	4	4.9	6	2.9	5	3.0		
20	709.5	-0.1	710.0	709.0							5	2.0	3	1.4			1	0.1		
21	711.6	-0.2	715.0	709.7			1	0.5	5	1.6							1	1.2		
22	715.6	-0.3	717.5	714.8													2	2.8		
23	717.2	0.0	717.6	716.4																
24	714.5	0.2	716.4	713.5																
25	712.4	0.1	713.5	711.7																
26	712.1	-0.1	712.6	712.0																
27	713.5	-0.2	714.2	712.6																
28	713.4	0.1	714.2	712.4																
29	711.1	0.2	712.4	710.4																
30	709.0	0.2	710.9	708.2																
Mittel	713.63	-0.02					2	2.7	6	1.9	11	6.1	9	10.9	22	32.6	14	18.1	4	8.6

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juni 1869.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel	Diff.	Max
1	91	90	90	92	91	90	89	88	83	82	83	74	68	80	70	70	76	76	72	74	81	92	85	90	82	3	94
2	90	90	88	83	85	80	76	69	63	56	54	51	48	41	41	40	44	48	51	57	60	70	77	77	64	3	94
3	80	83	84	87	88	89	79	71	66	58	53	49	47	46	45	42	39	42	47	62	69	74	78	80	65	0	92
4	85	91	89	87	89	86	83	76	63	52	48	48	43	42	40	49	48	49	53	62	69	71	76	78	66	1	91
5	81	82	83	84	85	80	75	70	61	62	55	50	46	45	41	41	48	45	56	63	65	64	68	76	63	1	86
6	79	84	86	93	83	83	78	77	72	70	66	53	53	44	44	44	44	45	49	50	57	63	76	79	65	2	93
7	82	87	85	85	85	83	80	73	66	65	61	52	44	41	36	34	35	34	40	46	55	63	70	70	62	2	88
8	76	77	79	81	80	76	72	67	60	56	51	40	35	39	39	39	42	44	56	75	89	84	86	88	64	-1	93
9	89	88	88	90	89	86	84	73	70	68	62	62	59	56	69	64	65	64	70	78	81	82	82	80	75	0	91
10	78	84	85	90	88	81	79	60	53	54	53	50	46	46	46	48	46	48	52	56	68	67	63	64	63	-1	94
11	64	70	75	80	81	76	75	72	66	62	58	55	56	55	53	51	52	55	58	62	65	63	63	57	63	-2	82
12	71	80	84	83	84	83	79	76	73	69	66	58	53	50	52	48	48	54	62	69	69	76	82	84	69	2	85
13	85	89	88	88	88	82	78	72	69	60	52	49	47	42	37	39	37	38	41	50	60	67	70	76	63	1	90
14	79	77	78	83	86	87	89	84	75	80	85	84	76	66	67	60	62	59	63	71	80	90	92	91	78	-4	93
15	92	93	92	89	91	90	87	87	86	88	84	82	80	62	55	50	50	52	54	56	60	72	76	76	75	-1	92
16	74	76	74	68	73	78	74	68	84	89	87	85	85	84	72	68	63	65	66	70	71	70	75	74	75	-2	89
17	81	84	90	92	91	80	73	67	63	56	48	45	42	40	40	43	44	48	53	56	56	55	58	65	61	4	98
18	68	70	81	82	83	84	81	66	64	54	52	52	52	50	50	50	52	53	60	63	67	67	75	75	65	-2	85
19	80	81	88	87	87	88	90	91	90	85	86	87	91	80	87	86	84	85	90	88	86	92	94	90	87	-2	94
20	93	92	88	92	92	92	90	89	90	83	75	75	72	61	56	56	49	47	55	65	80	84	95	94	78	-3	95
21	94	90	90	93	93	92	94	94	92	88	85	79	76	72	71	74	87	88	86	84	87	87	88	92	87	1	96
22	90	92	91	92	93	88	81	76	71	69	64	60	82	89	70	52	52	74	88	84	86	92	80	80	79	-4	94
23	90	90	91	91	90	89	87	78	67	58	54	50	50	46	47	52	50	51	53	59	62	65	65	68	67	0	91
24	71	73	82	82	85	88	79	73	69	58	53	50	48	46	49	51	48	52	55	62	62	64	69	68	61	1	89
25	74	71	75	80	87	86	81	78	71	65	60	55	48	47	45	45	50	52	55	61	64	62	66	71	65	1	89
26	76	78	84	86	83	82	79	73	68	64	60	52	51	48	42	38	36	34	48	56	58	59	71	75	63	0	88
27	75	76	78	82	82	81	77	71	65	63	57	51	44	46	46	48	50	50	51	57	70	70	75	84	65	1	84
28	89	86	88	95	85	84	78	70	63	56	49	44	42	38	37	37	34	44	50	58	61	68	70	74	62	2	93
29	77	88	90	89	87	90	83	78	76	71	67	64	65	64	63	59	57	60	63	68	67	64	70	73	72	0	91
30	81	87	86	90	93	88	84	82	78	75	71	62	60	60	61	65	67	65	72	75	80	84	89	90	77	2	93
Mit.	81.2	83.6	85.0	86.5	86.6	84.7	81.1	75.6	71.2	67.2	63.3	58.9	57.0	54.2	52.4	51.3	51.8	54.0	59.0	64.6	69.5	72.7	76.1	78.0	69.5	0.2	

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wir
Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

Bern: Sternwarte.

Länge: $0^h 21^m$ **Breite:** $46° 57'$ **Höhe:** 574^m

ge. 9. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	7.4	5.1	9.8	10.0	var.	11.4 na. r, rg
2	9.7	6.7	12.7	2.3	NO 1	
3	12.1	8.8	16.1	4.7	var.	th, m. he, a. b
4	15.1	11.0	19.8	8.7	var.	
5	17.5	14.4	21.1	2.0	var.	
6	18.4	15.1	22.1	1.7	NO	
7	19.2	15.1	23.7	0.3	var.	th
8	19.2	17.1	25.5	3.7	var.	th, he, a. g. r
9	18.0	16.5	22.0	8.0	O	5.6 a. bl
0	14.9	13.2	18.1	7.3	N	th, nm. wo
1	11.9	10.0	15.6	1.3	N 1	m. wo, he
2	14.4	9.1	19.4	3.0	N	he, a. wo
3	19.6	16.4	23.9	4.0	SO	th
4	15.7	13.8	17.3	9.7	var.	7.1 m. rg. w
5	9.3	8.5	9.5	7.7	SW	na. r. w, m. rg
6	10.2	11.5	9.2	9.3	W	34.5na.st,nm.rg
7	10.0	8.9	14.1	4.3	N	he, a. b
8	10.9	9.3	13.1	8.7	W	
9	7.6	7.5	8.2	10.0	var.	m. nm. r
0	8.7	6.4	10.2	8.3	var.	16.5 m. rg
1	9.2	9.8	9.9	10.0	var.	1.9 rg
2	10.9	10.5	12.5	9.0	SO	4.2 nm. r
3	12.7	10.3	15.2	8.3	O	
4	15.0	12.1	19.2	5.7	NO	m. he, b
5	15.0	11.7	19.2	2.3	var.	
6	17.1	13.0	21.1	4.7	O	th, m. b, a. he
7	18.2	15.7	22.5	2.0	N	nm. wo
8	18.0	15.2	22.1	1.7	var.	th, a. wo
9	14.4	14.7	17.4	7.3	NO	
0	10.7	8.1	12.9	9.3	NO 2	a. rg
ittel	13.75	11.52	16.78	5.8		81.2

8. 9^h Gewitter.

Beatenberg: Krähenbühl.

Länge: $0^h 22^m$ **Breite:** $46° 41'$ **Höhe:** 1150^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
3.1	0.5	5.9	10.0	var. 1	m. s, r, a. do
5.8	3.5	7.7	8.0	SO 1	31.0 nb
9.6	6.3	14.7	0.3	S 1	th
10.7	9.3	14.0	5.0	SO 1	0.3 th,he,nm.b
13.6	10.9	18.4	1.7	SO 1	th
15.2	13.8	19.0	1.7	SO 1	th, nm. r°
16.1	14.7	20.6	2.0	SO 1	th, a. do
16.4	15.1	22.6	4.0	var. 2	th, he, a. g. r
13.9	12.7	18.4	5.0	var. 1	13.5 wo, a. g.p
10.9	10.1	13.0	10.0	SO 1	12.3m.nb.a.r°.bl
7.5	8.1	16.1	3.3	SO 1	th
12.8	8.7	16.6	1.0	var. 1	th
16.4	14.4	21.0	2.0	SO 1	th
12.4	12.3	13.8	3.7	var. 1	6.2 m. rg. nb
5.6	4.9	5.0	7.0	var. 1	36.2 m,r, a. he
6.4	8.7	5.7	6.3	NW 1	th,m. he,r,a.bl
8.1	6.1	10.8	6.7	SO 1	3.0 th, m. he, b
6.8	5.7	8.7	10.0	var. 1	4.8 rg
4.8	6.3	5.4	8.7	SO 1	5.6 m. nm. r
4.9	2.0	8.9	6.0	var. 2	20.4 m.nb,a.he
4.1	4.5	3.6	10.0	var. 1	20.0 nb, r
6.7	5.7	9.8	7.0	SO 1	1.2 nm. r
10.2	7.1	14.8	6.3	SO 1	3.0 th, a. b
10.8	8.3	14.2	8.0	SO 1	th
11.6	9.6	14.0	4.7	O 1	th, a. b
14.1	11.7	17.9	2.0	var. 1	th
15.2	13.9	19.8	1.7	var. 1	th, a. g
14.4	12.3	18.9	2.0	var. 1	1.0 th, a. bl
10.7	11.9	11.4	8.0	var. 1	5.5 nm. g. hg
8.1	6.0	10.4	10.0	SO 1	m. n, b
10.23	8.50	13.37	5.7		164.0

N: 1. NO: 1. O: 8. SO: 46. S: 15. SW: 4. W: 6. NW: 25. — **1.** Donner $5^1/_2{}^h$. **2.** Schnee sonnenseits bis 1100^m; schattenseits bis 1250^m. — **7.** Donner 10^h. — **8.** Gewitter $8\text{-}9^h$. — **9.** id. $4^3/_4{}^h$ Ab. — **11.** 1^h SO3. — **15.** Angeschneit bis 1800^m. **16.** 1^h NW4. — **22.** Schnee bis 1400^m. **27.** Gewitter 5^h. — **28.** 1^h S3.

Interlaken: Weibmüller.

Länge: $0^h 23^m$ **Breite:** $46° 41'$ **Höhe:** 571^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
8.8	6.4	11.4	10.0	var. 1	20.1 na. r, a. n
11.2	8.5	13.4	9.0	var. 1	0.6 na.r, m.nb
14.0	11.4	17.1	4.7	W	a. b
15.4	13.4	19.2	3.7	var. 1	nm. b
17.3	14.0	22.3	1.0	W	
19.1	16.4	23.4	0.0	NW	
19.9	17.4	25.1	0.0	NW	
20.5	17.4	26.8	3.7	W 1	a. b. r
18.1	16.6	22.4	4.3	var.	8.0 nm. b. r
18.3	14.8	24.0	9.0	W 1	3.9 na. r
15.6	13.2	19.2	3.0	NW 1	a. wo
16.4	13.0	20.8	2.0	W	a. wo
19.2	16.8	22.4	1.0	var.	
17.2	17.8	18.9	7.0	var.	4.6 m. r
11.0	10.4	10.5	7.3	W	n, r, a. he
10.0	9.8	10.6	8.7	NW	2.5 nm. r
13.4	10.8	16.0	6.7	NW 1	m. wo, a. b
12.3	11.8	14.0	9.7	NW 1	a. r
10.0	11.1	11.2	10.0	NW 1	3.7 nm. r
9.5	7.4	12.5	8.7	NW 1	17.4 na. r
8.0	7.9	8.0	10.0	NO 1	17.3 rg, a. n
11.8	10.1	14.7	8.3	NW	3.4 na. a. r
14.3	10.2	18.5	6.3	NW 1	0.7 a. b
15.8	13.0	19.6	9.3	var.	
16.9	13.4	20.8	5.3	W 1	
17.8	14.9	22.2	3.0	W	a. he²
19.9	16.8	24.5	4.3	NW	m. b, wo
19.1	15.8	23.6	2.0	W 1	m. he², nm. wo
15.4	16.4	15.4	7.7	W	m. wo, b, nm. r
13.7	11.7	15.4	10.0	NW 1	5.3
15.00	12.95	18.13	5.9		87.5

Windstill: 41. NO: 4. O: 4. SW: 2. W: 25. NW: 24.

Lage.	**Affoltern:** E. F. Kuhn. Länge: 0h 21m Breite: 47° 6′ Höhe: 795m						**Schwarzenburg:** J. J. Jenzer. Länge: 0h 20m Breite: 46° 49′ Höhe: 805m						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux. Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1869. VI.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps Hydrométéor.
1	5.3	4.2	8.2	10.0	O	19.3 na. r, r	6.5	5.0	8.8	8.7	var.		8.8	8.2	12.5	6.0	NE	6.4 sr. cl
2	8.4	3.2	13.3	2.7	NO 1	1.8 nm. wo	8.6	7.2	12.2	2.7	NO 1		9.0	6.0	13.8	1.3	NE	m. gb²
3	10.7	4.4	16.1	2.7	NO 1	m. he²	10.9	7.7	14.9	0.0	NO		11.0	6.8	16.7	0.0	NE	m. gb
4	13.9	7.5	16.5	6.0	NW	nm. he	13.8	12.2	18.0	5.3	NW	nm. he	15.1	12.4	20.0	9.3	O	
5	16.1	9.4	21.0	0.7	var.		15.4	14.0	19.8	2.0	O	m. a. he²	16.7	15.1	22.8	1.7	NE	
6	16.5	10.7	21.5	0.0	NO 1		17.1	15.2	22.6	1.3	O 1		17.1	13.3	23.3	1.0	NE	
7	18.1	11.6	23.3	0.3	NO		17.2	15.6	22.2	0.7	SO		18.9	13.3	25.0	0.0	NE	
8	18.3	11.9	24.0	3.7	var. 1	a. g. r	18.1	16.6	24.0	3.7	var.	he, a. g. r	19.5	15.9	27.1	3.3	O	sr. cv. o
9	15.5	12.5	20.8	5.3	var.	7.3 a. he	16.5	15.0	20.4	5.7	var.	7.5 a. r°	15.3	14.0	20.2	3.3	NE	10.0 m. cv,
10	13.2	10.0	17.4	5.3	NO		14.2	13.2	17.6	6.0	N 1		14.3	12.9	19.0	5.3	NE	sr. cl²
11	10.6	6.3	15.1	3.0	NO	m. he², a. wo	10.7	10.0	14.2	6.0	N 1		10.8	10.2	15.3	2.3	NE	
12	13.5	4.9	18.5	1.0	NO		12.9	8.3	18.3	3.0	N		12.9	8.8	19.0	0.0	NE	
13	18.2	12.2	22.0	4.7	W 1	m. b, a. he	17.5	16.1	20.1	4.3	var.		20.0	17.6	26.1	7.0	O	ap. cl
14	14.0	12.6	16.4	8.0	SW 1	3.6 na. r, rg	14.4	14.2	17.4	9.3	W 2	wo, a. r	18.0	16.8	22.3	7.3	SE	ap. cl, sr.
15	7.4	6.0	13.7	9.0	SW 2	35.9 na. r². w,r	7.6	7.5	8.0	8.0	W 3	23.5 m. r	10.3	10.3	11.5	10.0	SE	26.9 pv
16	9.0	7.2	11.1	9.0	SW 2	5.0 rg	7.9	8.2	8.6	8.7	W 2	9.0 w, nm. rg	11.3	11.3	13.0	9.3	O	4.8 m. pv
17	10.2	4.6	13.4	5.7	var. 1	1.3 m. he. b	9.6	8.2	12.1	5.7	NO	m. he, a. b	11.9	9.3	15.8	2.7	NE	ap. cv, cl
18	10.2	5.5	12.8	7.3	var. 1	b, a. wo. r°	9.7	9.0	12.6	9.7	NW		10.2	10.1	11.1	9.3	O	ap. pv
19	6.2	5.4	9.5	10.0	SW 1	6.1 rg	6.6	6.4	7.8	10.0	W	10.5 m. r	7.9	7.0	9.0	10.0	SE	5.9 pv
20	7.6	4.1	13.5	5.3	SW 1	13.4 na. r, rg	7.9	5.0	10.3	6.7	SO	18.4 a. he	10.1	7.3	14.6	6.3	NE	3.2 m.pv. sr.
21	7.3	5.2	8.1	10.0	NO	4.5 na. r. r	7.7	7.0	8.3	10.0	O	2.6 rg	10.2	7.8	13.3	10.0	NE	sr. pv
22	9.1	4.1	12.1	8.3	SW	4.5 nm. a.rg.rs	9.9	9.2	12.2	6.7	var.	3.1 a. he	11.7	10.2	15.1	10.0	NE	6.2 pv
23	11.7	6.9	14.9	8.7	NO	6.1	12.1	10.0	14.6	7.3	var.	wo, a. b	11.1	10.9	13.7	6.7	S	0.8 sr. cl²
24	13.1	7.8	15.5	6.0	NO 1	m. he, b	13.2	10.6	16.4	6.3	N	m. he, b	12.1	9.5	15.5	5.7	NE	sr. cl²
25	13.2	7.8	17.5	2.7	NO 1	he. nm. wo	13.4	11.6	17.8	3.7	NO		13.6	10.6	19.7	3.0	NE	m. bm. sr.
26	15.2	7.7	20.8	2.0	var. 1		15.5	14.4	18.6	3.0	var.		14.6	10.7	21.7	0.8	NE	
27	16.4	10.6	20.9	1.0	O		16.3	14.5	21.4	3.3	N		18.2	15.8	23.4	0.3	NE	
28	16.3	10.4	21.4	0.3	O		17.0	16.6	20.8	1.7	NO 1	he, a. wo	17.7	13.6	23.1	3.0	NE	sr. cv
29	13.3	10.1	16.5	3.7	NO 1	a. b	13.5	13.6	17.0	9.0	NO 1	nm. a. w	13.3	12.1	16.0	9.7	NE	
30	9.8	6.0	11.9	9.7	NO 1		10.3	8.0	12.6	9.7	NO 1		11.1	8.6	13.0	10.0	NE	
Mittel	12.28	7.69	16.29	5.1		108.8	12.40	11.02	15.70	5.6		74.6	13.44	11.23	17.74	5.1		64.2

Windstill: 45. NO: 20. O: 3. SO: 4. SW: 16. W: 2. NW: 9. — **8.** Gewitter von N um 7h Ab.

Windstill: 61. N: 6. NO: 15. SO: 1. W: 11. NW: 1. — **8.** 7h Abends Gewitter von N kommend; Regen bis 10h Abends. **9.** 1h N2. — **14.** Regen 8-11h.

8. Orage 5½-8h, annoncé par un ouragan venant d'O. — **15. 16.** 1h SE3

	Reckigen: L. de Courten. Länge: 0h 24m Breite: 46° 28′ Höhe: 1339m						**Brienz:** J. Hamberger. Länge: 0h 23m Breite: 46°46′ Höhe: 586m						**Grimsel:** Ulrich Steiger. Länge: 0h 24m Breite: 46°34′ Höhe: 1874m					
	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
	6.1	5.4	9.4	6.3	NO 3	a. he²	8.2	5.6	11.1	9.7	SW	24.9	-1.3	-2.2	-0.2	10.0	SW 3	21.6 n, s
2	6.1	6.2	9.2	3.7	N 2	m. rf, wo	12.5	8.2	18.4	6.3	SO 1	a. wo	1.3	-0.7	2.9	10.0	NW	12.1 m. nm. n
3	8.1	6.0	14.0	3.3	N 2	m. rf	11.9	8.6	16.6	6.3	SO	wo, a. b	4.7	2.3	8.0	4.0	var. 2	he, a. n
4	10.5	9.2	15.4	6.0	NO 1	m. n, a. he²	14.4	12.4	18.1	4.7	S	nm. b, wo	6.0	3.7	8.5	4.7	var.	m. n, wo
5	12.5	9.8	17.8	1.7	NO 1		17.1	14.5	22.0	1.7	S	m. a. he²	9.0	5.2	13.8	2.0	NW	
6	13.9	11.4	20.0	2.0	NO 1		18.1	15.0	22.0	1.3	S	m. a. he²	9.9	7.8	14.1	0.0	var.	
7	16.1	13.4	21.4	0.3	NO 1		18.8	15.8	24.5	0.7	O		10.3	7.8	14.6	0.7	W	
8	14.7	13.0	21.4	3.7	N 1	he, a. b. r	19.2	16.1	25.2	3.7	O	he², a. g. r	11.1	8.4	15.6	4.0	NW	a. b
9	12.8	12.0	16.2	8.3	NO 1	2.4	17.9	15.4	23.6	8.0	SO	m. wo, b	10.5	8.1	14.9	10.0	var.	
10	13.1	13.0	16.4	4.3	N 1	m. n, wo	16.3	16.5	19.0	9.7	S	18.7	6.0	5.0	7.8	10.0	N	n, a. r
11	10.8	11.2	16.0	4.3	NO 1	wo	15.8	13.2	21.2	8.7	O 1		6.7	5.2	8.9	4.7	NW	1.1 a. n
12	12.0	10.4	19.0	3.0	NO 1	m. b, he²	14.5	11.5	18.0	1.3	O		9.7	4.8	14.1	0.3	O 1	
13	12.1	9.0	19.8	6.3	NO 1		18.9	15.6	23.0	1.0	O		10.5	8.4	13.0	4.7	var. 1	m. b
14	11.5	12.0	13.4	10.0	W 2	a. g	15.7	16.8	16.2	9.3	O		7.8	9.8	10.8	10.0	var.	rg, a. n
15	3.7	3.2	6.6	6.7	SW 3	33.9 na.m.r,a.he²	8.9	8.6	10.0	7.0	N 1	63.4 na.st.r,a.he²	1.1	0.2	1.0	7.3	S 2	46.0 n,m.s,a.he
16	7.7	6.4	13.6	4.0	N 1	m. he², wo	9.4	9.7	9.9	7.0	SW 2	m. he², nm. r	2.4	3.4	2.9	7.3	var. 2	m. he, n, s
17	9.9	7.4	14.2	6.0	NO 1	wo, a. b	13.6	11.1	17.5	8.7	SO 1	3.8	3.0	-0.7	7.1	7.3	N	21.3 nb, nm.wo
18	8.1	7.2	10.6	10.0	SW 1		11.9	11.8	14.6	10.0	SO		2.7	1.9	3.7	10.0	O	n, a. s
19	6.2	7.6	9.2	9.7	N 2	a. r. s	9.8	11.4	11.0	10.0	SW 1	4.0	1.8	2.8	1.7	10.0	O	16.1 n, s
20	6.3	3.6	11.2	9.7	NO 1	m. r. s	10.6	6.8	17.2	5.3	SW	m. b, a. he²	1.2	0.6	1.9	7.3	N	18.1 m.s,n,a.he
21	1.7	3.3	1.0	10.0	N 1	r, s	7.4	9.0	6.5	10.0	SW	42.2 r	0.2	0.4	0.9	10.0	N	34.6 nb, s
22	6.6	5.2	10.4	8.0	N 1	35.3	11.0	8.5	14.5	7.3	SW	7.8 m. he, b	2.4	1.4	5.4	10.0	NW 1	17.2 nb, a. s
23	8.8	7.0	14.4	5.7	N 1	m. b, a. he	15.3	13.7	18.5	7.3	SW	nm. wo	4.3	0.4	8.2	7.3	var. 2	1.0 m. a. nb
24	11.9	11.0	16.2	3.7	NO 2	wo	15.8	13.3	19.7	9.0	SO		6.3	4.6	9.6	4.7	var.	a. n
25	12.7	11.4	18.4	5.0	N 1	m. he, a. b	17.5	14.3	21.3	7.7	SO		7.3	4.3	10.2	4.7	W	a. n
26	12.7	8.3	20.0	2.0	NO 1		16.2	14.0	18.2	1.3	O 1		8.3	6.3	12.2	2.0	W	
27	14.5	14.0	20.4	4.3	NO 1		18.6	17.1	24.8	4.3	O	m. b, a. he²	10.1	7.6	13.7	4.7	NW	m. b, wo
28	13.3	12.2	20.0	2.3	NO 1	wo, a. he²	17.3	14.5	19.5	6.3	NO		9.1	6.7	13.3	4.0	W	a. b. r
29	11.3	12.2	13.6	8.0	N 1		15.7	15.9	17.3	9.3	S	17.3 a. r	6.3	9.2	1.3	10.0	NW	0.7 m. a. r, n
30	9.5	8.0	13.2	8.0	NO 1	m. wo, b, a. rg	13.1	9.5	16.5	10.0	SO 1	15.0 m. r	4.3	1.0	7.4	7.3	var. 1	21.0 na. s, m. n
ittel	10.19	9.03	14.75	5.5		71.6	14.38	12.48	17.88	6.4		197.4	5.80	4.12	8.28	6.3		211.7

Windstill: 4. N: 40. NO: 56. O: 3. SW: 16. W: 5. NW: 2. — **8.** 6h Ab. Regen. — **14.** Gewitter 7h. — **15.** Morgens bis tief in die Wälder Schnee. — **16.** 1h SW3. — **19.** 7h Wolkenzug N. **21.** Schneehöhe 5cm. — **29.** 9h N3.

Windstill: 15. N: 1. NO: 6. O: 15. SO: 14. S: 6. SW: 10. NW: 1. — **8.** Gewitter 8h.

Windstill: 50. N: 4. NO: 7. O: 8. SO: 6. S: 2. SW: 24. W: 5. NW: 10. — **10.** Regen seit 7h. — **16.** Schnee seit 1¼h Nachm. **18.** id. seit 8h. — **20.** id. bis 12¼h. — **21.** id. 4h Morg. bis 9h Ab. — **22.** id. seit 5h. **28.** Regen seit 7¼h.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						Sursee: J. Bächler.						Muri: G. Ruepp.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m						Länge: 0h 24m Breite: 47° 16′ Höhe: 489					
1869. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.6	1.3	6.0	10.0	W 1	35.4 m. s, rg	7.2	5.0	13.0	10.0	NW	16.1 na. r, rg	8.1	7.1	9.4	9.3	var.	15.0 rg
2	6.4	3.1	8.9	9.7	SW 1	0.7 m. n	10.3	2.8	16.3	3.0	var.	0.9 th, he, a. b	10.2	7.1	13.7	2.3	NO	th
3	9.2	5.5	12.1	6.0	SW	th, rf, m. he, b	11.4	2.0	20.0	5.3	NO	th, m. he², a.b	12.6	8.7	16.3	4.7	var. 1	th.rf, m.he,
4	11.9	10.2	14.4	6.3	SW	th	14.2	5.6	20.0	6.3	N	m. a. th	14.8	11.5	18.7	5.7	var.	th
5	13.8	10.9	17.7	2.3	SW	th, m. a. he²	16.3	8.9	26.1	0.7	N	m. a. th	17.7	14.1	22.0	3.7	N	th
6	15.3	12.5	19.9	1.0	NW	th, m. a. he²	16.7	8.0	27.0	0.0	NO	m. a. th	18.7	14.8	22.9	1.3	var.	th
7	16.2	12.9	20.9	0.7	NW	th	17.4	8.0	28.2	0.0	NO	m. a. th	19.8	15.9	24.3	0.7	O	th
8	16.8	14.3	23.0	3.7	var. 1	th. a. do. r	19.2	8.3	27.0	3.3	var.	th, he², a. b. r	19.4	15.1	26.3	3.7	var.	th, he², a. b
9	13.4	12.7	15.1	9.0	var.	12.7 v, nm. r	17.5	12.0	21.5	9.3	N	6.5 na. r, a. th	17.4	15.7	20.1	9.0	var.	7.2 na. d
10	11.0	10.7	11.9	10.0	W	6.6	15.1	9.8	19.0	7.7	NO 1	th, a. r°	15.2	14.1	17.9	6.3	NW 1	th, a. b
11	9.6	7.4	12.1	7.7	NW 1	m. nb	11.9	6.2	16.5	5.7	NW	0.2 th, m.he², b	12.2	9.8	15.1	6.0	O 1	th°
12	11.6	7.0	15.8	0.3	var.		13.2	3.3	23.0	0.7	SO	m. a. th	14.6	9.9	18.7	1.0	NO	th°, a. w
13	17.0	13.1	20.5	1.3	var. 1	a. fh	19.2	9.8	29.0	4.3	var.	th, a. he	19.6	17.1	23.4	1.3	NW	th°, a. b
14	13.2	15.0	12.7	9.7	NW	1.3 nm. r	16.0	11.2	21.5	9.3	W 1	1.5 m.rg, nm.a.r	16.4	15.9	17.9	7.3	SO	1.8 m. rg, a.
15	6.5	6.0	7.2	7.0	SW	61.8 rg, a. he²	8.2	7.2	15.0	10.0	W	22.9 na. m. r	10.3	9.7	9.3	9.0	W 1	27.7 m. r
16	7.1	8.1	6.7	6.7	NW	0.2 m. he², nm.r	10.5	6.0	15.1	8.0	NW 1	1.4 m. r, a. th	11.0	12.9	9.3	7.0	W 1	2.0 m. r
17	8.4	5.4	11.3	7.7	SW	6.1 m.nb, nm.wo	11.7	5.0	17.3	6.7	NO	0.7 m. a. th	11.7	9.1	14.6	6.0	N 1	0.3 th, wo, a
18	7.6	6.3	9.3	10.0	SW	a. r	11.7	6.1	16.3	10.0	NW	th, a. r°	11.8	10.2	14.4	9.3	NO	th°, a. rg.
19	6.3	7.1	7.8	10.0	NW	4.8 rg	7.5	5.9	12.3	10.0	W	6.5 r	9.4	10.4	10.3	10.0	NW 1	3.6 rg
20	7.1	4.3	10.7	5.7	NW	11.9 a. he²	9.2	5.3	16.0	6.0	SO	11.sna.r, nm.rs.r°	10.0	8.9	12.3	6.0	var.	4.6na.r, rg, a.
21	3.4	5.0	2.2	10.0	NW	19.5 r, s	8.1	4.0	10.0	10.0	SO	8.4 na. r°, r	8.1	7.5	9.1	10.0	NO	9.2 rg
22	8.1	7.3	9.7	9.7	SW	23.6	11.6	6.4	16.5	9.7	SO	4.1 na. m. r°	11.3	9.4	13.5	9.0	SO	4.1 nm. r
23	9.7	7.7	12.0	9.0	SW	1.9	13.4	8.0	17.5	9.0	var.	m. a. th	13.0	10.7	15.7	8.0	NO	0.8 m. r°
24	11.1	8.3	14.3	8.0	SW		14.2	7.8	20.9	8.0	N	m. a. th	14.8	11.9	18.1	4.7	NO	th, a. b
25	12.5	9.6	15.3	5.7	SW	m. nb, a. b	14.5	8.2	21.3	3.0	N	th, m. a. he²	15.3	11.6	18.9	5.7	NO	th, wo
26	14.2	10.8	17.4	3.7	SW	m. he	15.9	6.2	24.9	0.7	N	m. a. th	16.9	12.9	20.9	0.7	O	th
27	15.5	13.9	18.7	5.3	var.	m. b. a. he	17.7	9.0	25.0	3.0	var.	th, m. b, he	18.4	14.7	22.7	2.7	O	th°
28	14.6	10.6	18.7	2.3	var.	0.1	16.5	7.1	26.0	0.3	N	m. a. th	18.4	15.0	22.3	1.7	O	th, m. he²,
29	10.9	11.0	11.9	9.7	SW 1	4.3 v, nb, rs	13.7	10.0	17.3	9.3	var.	m. a. th	13.3	13.5	15.7	9.7	NO 1	
30	8.4	5.6	9.9	10.0	W 1	8.8 m. n. r	12.7	7.6	16.1	8.7	NO 1	m. th	11.8	9.4	13.8	7.3	NO 1	
Mittel	10.68	8.79	13.14	6.6		206.0	13.42	7.02	19.85	5.9		81.0	14.07	11.82	16.92	5.7		79.3

Windstill: 55. NO: 2. SO: 1. SW: 7. W: 18. NW: 9. — **8.** 5-8h Ab. Donner mit Regen; gegen 8h einige Blitzschläge; 9h NO2. — **13.** Föhn seit 5h. — **14.** Regen seit 12¾h. — **15. 20.** Morgens die Höhen überschneit. — **21.** Seit 9¾h Vorm. Schnee; das Thal leicht angeschneit. — **27.** 4h Ab. schwacher Gewitterregen. — **29.** Den Tag durch wiederholt Graupeln.

Windstill: 68. N: 3. NO: 8. SO: 1. W: 4. NW: 11. — **8.** 1h NW2; 4-4½h Nachm. Gewitter in NW vorbeiziehend; Regen seit 6¾h. — **14.** Regen seit 12¾h Nachm. — **15.** id. bis 1h. — **16. 20. 21.** Wolkenzug NW. — **21.** id. bis 7h Nachm.

Windstill: 44. N: 9. NO: 10. O: 9 SO: 5. SW: 2. W: 6. NW: 8. — **8.** Morg stellenweise Reif. — **6.** Morgenroth. — **8.** 6½h Ab. Donner und Blitz. — **15.** 1 W3. — **28.** 9h Blitze in verschiedene Richtungen.

Zürich: Sternwarte.

Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 480^m

	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	8.2	7.9	8.2	10.0	NW 1	40.3 na. r, r
2	11.2	9.0	13.5	2.7	var. 1	0.4 he², nm,wo
3	13.2	11.0	16.5	3.7	var. 1	m. he², a. b⁰
4	16.0	13.6	19.0	5.7	N	wo, a. b. du
5	18.6	16.6	21.8	2.3	N	he, nm. wo
6	19.7	16.4	23.0	0.0	NW	
7	20.4	17.3	24.2	0.7	NW	
8	20.5	18.4	25.8	4.0	var. 1	he², a. b. r
9	18.0	16.8	20.4	7.7	NW 1	2.9
10	16.1	15.8	18.5	7.7	NW 1	a. r⁰
11	13.2	10.7	16.4	5.7	N 1	m. he, a. b
12	15.2	11.2	18.8	1.7	N 1	
13	21.2	20.0	23.6	2.0	var. 1	
14	16.1	15.2	17.2	9.7	var. 1	8.9 m. do, r
15	10.4	9.8	8.7	9.3	SW 2	38.4na.m.nm.r
16	11.5	13.4	10.0	7.0	W 1	0.7m.st,rg,a.wo
17	12.3	10.1	15.3	4.7	NW 1	wo, a. b
18	12.1	10.2	15.6	9.3	var. 1	a. do. st. rg
19	10.6	11.2	11.3	10.0	SW 1	2.1 rg
20	10.1	8.2	12.4	6.0	var. 1	5.3 na.m.r,a.he
21	8.5	7.9	9.5	10.0	NW	16.1 na. r, r
22	11.5	10.0	14.0	10.0	SO 1	15.7 na. r, rg
23	13.8	12.1	16.8	9.0	W 1	5.4 na. r
24	15.9	14.5	18.2	5.3	var. 1	m. he, b
25	15.7	12.4	18.6	5.0	NW 1	m. he, a. b
26	18.1	15.0	20.7	0.7	var. 1	
27	19.0	16.4	22.2	1.7	NO 1	
28	19.3	16.4	22.4	3.0	var. 1	m. he², a. b
29	13.4	14.0	15.6	9.7	N 1	a. r. hg. bl. do
30	12.5	10.2	14.8	6.7	NO 1	7.1
Mittel	14.74	13.06	17.12	5.7		143.3

Windstill: 17. N: 11. NO: 10. O: 1. SO: 5. : 2. SW: 6. W: 15. NW: 20. — **8.** Regen seit ½^h; 9^h SO2. — **14.** id. bis $8^3/_4{}^h$ Vorm., und eit 11^h Vorm. — **15.** id. bis 2^h Nachm. — **21.** Volken tief. — **29.** 7^h Abends Regen, Hagel, litz und Donner.

Alpen sichtbar: **8. 13.**

Alpen klar: **15.** (Abends); **16.** (Morgens).

Uetliberg: Aug. Beyel.

Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 21′ Höhe: 874^m

	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.1	9.8	12.6	10.0	N	22.8 m. n. r
2	8.3	5.4	10.8	2.7	N	5.2
3	10.0	5.8	13.8	4.0	N	
4	10.7	6.8	14.8	5.0	W	
5	15.1	12.6	18.8	3.0	W	
6	15.8	12.4	19.6	2.0	var.	
7	17.4	14.8	21.8	1.7	N	
8	17.1	15.4	23.2	4.7	SW	a. b. r
9	13.9	12.2	17.8	7.0	SW	m. n, wo
10	11.7	10.8	15.6	6.3	W	wo, a. b
11	9.0	8.6	10.8	4.0	N	m. he, wo
12	13.0	10.2	16.4	3.0	N	he, a. wo
13	14.1	10.8	18.8	3.0	N	
14	13.0	10.6	15.8	7.3	W	10.2 m. n. r
15	7.2	5.2	8.6	9.0	W 3	18.7 m. r
16	9.9	9.4	11.4	6.0	W 1	2.6 m. a. wo
17	10.4	9.8	12.6	5.0	NW	
18	8.7	8.6	12.2	7.0	W	a. r
19	6.9	5.8	9.2	10.0	W	5.8 n, r
20	7.9	5.8	9.2	5.7	W	8.6 m. n, a. he
21	7.2	5.4	8.6	10.0	N	10.2 n, r
22	7.5	5.8	9.2	10.0	W	9.8
23	9.7	6.6	12.8	6.7	W	m. b, wo
24	11.3	8.6	14.4	4.0	N	
25	11.9	8.6	16.2	3.7	N	m. he, wo
26	14.1	10.8	18.8	1.3	N	
27	14.7	10.8	19.6	3.3	N	nm. wo
28	16.9	13.4	21.6	3.7	N	m. he, wo
29	13.1	10.2	18.6	7.0	N	m. n, wo
30	9.2	8.6	12.2	8.0	N	m. a. n
Mittel	11.56	9.32	14.86	5.5		93.9

Windstill: 81. N: 2. W: 15.

Winterthur: E. Steiner.

Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 30′ Höhe: 441^m

	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.0	7.0	13.6	9.3	NW 1	v, nm. r
2	10.2	2.5	16.0	0.3	O	7.78
3	12.5*	1.4	20.5	2.7	O	he, a. b
4	15.3	7.0	21.4	5.7	O	
5	17.5	9.7	25.3	5.7	O	
6	17.5	9.7	25.3	1.3	O	m. wo, he
7	18.8	7.6	26.0	0.0	NO 1	
8	19.7	10.5	27.8	3.7	SW	he, a. r
9	17.3	13.3	23.0	5.0	SW 1	3.73
10	15.5	10.5	20.4	2.7	NW 1	m. wo, he
11	12.9	8.9	19.0	2.0	NW 1	
12	14.0	8.5	19.6	3.0	NO 1	he, a. b
13	20.6*	9.8	28.1	2.0	S	he, a. wo
14	16.8	12.6	21.0	9.3	SW	6.24 m. nm. r
15	9.8	7.8	15.8	10.0	W 3	26.32 m. r. st
16	10.7	8.5	15.3	8.0	SW 2	4.45 rg, v
17	11.8	5.9	17.6	4.7	NO 1	1.38 m. he², a.b
18	12.1	6.3	18.0	8.3	NW 1	a. do
19	11.2	7.6	15.0	10.0	W 1	a. r
20	10.7	6.5	16.7	9.3	W 1	5.43 m. r, v
21	8.2	5.0	11.5	10.0	NW	14.17 r
22	10.5	6.5	14.5	9.0	W	17.01
23	13.2	8.0	18.4	6.3	NW	1.46 m r
24	14.0	8.3	19.0	2.7	O	
25	15.4	8.0	22.0	1.0	O	th
26	16.0	8.3	23.6	0.3	O	th
27	17.3	9.4	24.7	0.3	O	th
28	18.5	8.6	25.6	3.0	O	th, he, a. b
29	13.1	11.5	16.3	9.3		0.20 na.r, a.g.r
30	11.9	7.8	16.0	9.0	NO 1	12.88
Mittel	14.07	8.10	19.92	5.3		101.05

Windstill: 37. NO: 15. O: 9. S: 1. SW: 13. W: 12. NW: 13. — **8.** 5-7^h Ab. Gewitterregen. — **14.** Gewitterregen $7^1/_2$-8^h Vorm.; Regen 2-3^h Nachm. — **15.** Regen und Sturm bis 1^h. — **18.** $4^1/_4{}^h$ Nachm. Donner; ein Gewitter zieht am südlichen Horizont nach O. — **19.** Regen 9^h Ab. **20.** id. bis 9^h Vorm. — **29.** Gewitter $7^1/_2$-8^h; Regen seit $7^1/_2{}^h$.

	Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.						Schwyz: Ritgen.						Gersau: J. Müller.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 47° 8′ Höhe: 910m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 1′ Höhe: 547m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 59′ Höhe: 460m					
1869. VI.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.7	4.2	9.0	9.6	ONO 1	23.80 m. r	7.8	4.3	11.3	10.0	O	32.6 m. r	10.0	8.0	13.0	8.7	W	49.7 m. r
2	7.7	5.0	17.0	4.7	N 1		10.5	5.1	16.8	7.3	W	2.3	12.7	9.6	15.6	4.7	SW	1.5
3	9.4	4.0	15.0	3.7	var. 1	m. he²	12.3	5.4	16.7	4.7	W	m. he, wo	14.9	13.7	17.3	0.0	SW	
4	13.4	7.0	17.7	2.6	NW 1	nm. he²	14.9	8.2	19.7	4.3	var.	m. he, nm. b	16.4	14.9	19.0	3.3	var.	m. he², nm.
5	13.9	9.0	22.5	1.7	NW 2	a. he²	16.8	10.6	20.9	2.8	NO	a. he²	18.4	15.8	22.4	1.0	O	
6	15.0	9.7	22.4	0.7	NNW 1		17.9	11.8	23.1	0.7	var.		19.3	18.7	22.3	0.0	O	
7	16.4	9.0	25.0	0.3	NNW 1		18.9	11.8	25.2	0.7	var.		20.3	17.8	23.0	0.0	N	
8	16.8	9.0	22.0	3.7	NW 2	he², a. g	19.5	13.3	25.6	3.7	NO	he², a. g. r	20.0	20.1	24.1	3.3	NO	he², a. b. r
9	14.7	9.5	22.0	7.6	var. 2	7.87 na. a. r	16.7	12.9	20.5	9.0	var.	10.5 rg	18.3	16.4	21.5	5.3	NO	8.0
10	13.0	11.0	17.0	8.0	NW 1	1.72 na. r	15.4	10.5	17.1	8.7	var.	0.4	17.3	16.7	19.3	5.7	W	
11	10.1	7.0	13.0	4.0	NW 1		13.1	5.3	14.9	7.0	NO		15.9	15.8	17.2	3.7	SW	
12	12.0	4.5	18.5	0.0	NNW 1		14.2	5.7	16.8	0.0	NW		15.2	11.6	18.1	0.0	S	
13	16.1	9.0	17.0	1.0	NNW 1	m. a. he²	20.4	13.3	24.4	0.7	N		21.1	16.8	23.3	0.0		
14	14.1	12.0	17.0	9.7	W 3	a. r	16.4	14.3	21.0	10.0	NW	nm. rg	18.4	19.4	18.1	8.3	SW 1	
15	6.6	4.0	12.0	7.4	SW 3	56.00 m. r,a.he	8.8	7.1	15.9	9.0	NW	49.0 m. r	10.2	9.4	11.2	6.7	W	43.3 m. r, a,h
16	8.2	8.0	11.6	7.0	NW 2	7.00 m. he, rg	10.0	7.3	16.6	7.0		4.4 m.he, nm.r	11.3	12.0	11.6	6.3		2.3 m. he,nm
17	8.7	5.0	12.0	8.3	NW 2	4.09 na. r	11.9	6.7	15.1	7.3	W	6.4 nm. wo	12.9	10.1	15.2	6.3		5.8 nm. he²,
18	8.9	6.0	12.0	10.0	W 1	a. r	11.1	8.7	15.3	9.7	N	a. r°	12.5	10.3	15.9	10.0	NO	
19	7.0	4.0	9.0	9.3	W 1	8.50 na. a. r	9.4	6.9	12.1	10.0	NO	4.6 r	10.3	11.4	11.3	10.0		4.1 a. r
20	7.3	6.0	11.0	6.4	SO 1	10.23 na.r,a.he	9.6	4.9	14.5	5.0	W	14.0 m.b, a.he²	11.2	8.4	13.3	4.3	O	16.1 m.r, a.h
21	4.5	3.3	7.4	10.0	SO 1	26.20 r	6.6	5.2	9.9	10.0	N	14.1 r	8.3	9.9	8.3	10.0	W	13.0 r
22	8.2	2.0	11.0	9.0	SO 1		10.5	4.6	15.0	9.7	var.	13.4 nm. a. rg	12.3	11.3	15.0	9.3	O	
23	9.3	6.0	12.0	8.0	NW 1	na. r	12.6	8.6	17.2	9.3		1.5	14.7	11.2	18.3	9.0		0.1
24	11.9	7.0	14.0	7.4	NW 1	2.20	14.5	10.3	18.6	8.7	N		16.3	14.2	19.5	7.3		
25	11.9	8.7	17.3	4.0	NW 1		15.0	10.9	19.5	5.0	var.		18.3	18.1	21.0	1.0	O	
26	13.5	6.5	20.7	2.3	NW 1		16.5	11.2	21.1	1.0	W		19.0	18.2	22.0	0.0	O	
27	15.0	8.1	19.5	3.3	NO 1	m. b, a. he²	17.6	13.3	22.4	5.0	NW	m. b, he	18.9	16.4	22.4	3.7	NO	m. b, he²
28	14.2	7.5	25.4	1.4	NW 1	he², a. wo	17.3	10.7	22.1	0.3	var.		18.6	16.7	21.3	0.3	NO	
29	9.9	6.5	12.7	9.6	NW 2	nb	12.6	10.1	16.3	10.0	NW	a. rg. bl. do	16.0	16.6	16.3	10.0	NO	
30	9.4	6.2	12.7	6.6	var. 2	7.03 m. r, a. wo	12.2	6.4	16.3	9.0	NW	10.4	15.3	12.3	18.4	9.0	W	b°
Mittel	11.11	6.82	15.85	5.6		154.19	13.69	8.85	18.08	6.2		163.6	15.49	14.08	17.92	4.9		143.9

N: 7. NO: 10. O: 3. SO: 13. S: 3. SW: 6. W: 18. NW: 76. — **8.** Gewitter 7h. — **14.** Regen seit 5½h. — **15.** id. bis 1h. — **18.** id. seit 6h.

Windstill: 47. N: 1. S: 1. W: 2. NW: 5. — **8.** Regen seit 6½h; Gewitter aus W. — **19.** Regen seit 8h Vorm. — **29.** id. um 5h und nach 8h mit Bitz und Donner.

Windstill: 85. O: 1. SW 3. NW: 1

Altdorf: Franz Müller.

Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m

e.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.
9.	9.3	7.8	12.0	10.0		20.9 m. r
0.	11.4	9.9	13.1	8.0	NW	
1.	12.8	7.8	17.3	4.7	NO	a. b
2.	15.2	12.6	18.8	5.7		
3.	17.0	13.4	22.1	3.7	W	
4.	17.8	14.1	22.6	2.0	W	th, h
5.	18.4	14.5	23.1	1.0	W	th, h
6.	19.1	15.8	25.6	3.7	NW	th, a. g
7.	17.2	16.2	20.4	6.7	W	17.4 nm. r, a. b
8.	15.5	15.5	16.9	9.3	W	6.9 a. r
9.	14.1	12.8	16.3	7.3	W	m. wo, a. b
0.	14.9	11.0	18.4	4.7		th, a. b
1.	21.8	16.3	25.9	1.7	S	th
2.	18.6	21.3	19.6	10.0		a. r
3.	10.4	10.6	10.9	6.3	N	47.3 m. b, wo
4.	10.1	10.2	10.2	7.0	W	m. he, b, nm. r
5.	13.0	10.6	15.9	7.7		6.3
6.	11.9	11.2	14.3	10.0		
7.	10.5	11.4	11.7	10.0		6.9 nm. a. r
8.	10.2	8.3	13.9	5.0	W	8.2 m. r, a. he
9.	7.4	9.4	7.6	10.0	N	30.2 r
0.	11.5	9.4	14.3	9.3		11.2 a. r
1.	13.5	10.7	16.9	9.0	W	2.0
2.	14.9	12.7	17.7	8.3	W	
3.	15.7	13.6	19.6	6.0	W	th
4.	17.4	13.3	22.2	3.3	W	th
5.	18.0	15.0	22.8	3.3	W	th
6.	17.5	14.2	22.5	1.3	W	th
7.	16.0	15.8	17.5	7.7	W	th, m. wo, b
8.	13.4	11.4	15.9	8.7		7.6
ttel	14.49	12.56	17.53	6.4		164.9

3. 5. **10.** **17.** **24.-27.** **30.** 1h W2. — **8.** 5½h Ab. Gewitter von W. nach O. — **11.** **16.** **28.** 1h W3. — **16.** Sturm nach 1h.

Andermatt: P. Ver. Zürcher.

Länge: 0h 25m Breite: 46° 38′ Höhe: 1448m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1.3	0.0	3.2	10.0	NO 1	m. s, n, a. r
3.7	0.8	5.4	9.3	NO 1	n
6.9	4.8	9.4	4.7	NO	rf, m. he², a. n
8.8	7.6	10.0	5.0	NO	m. he², nm. b
10.9	7.8	13.8	3.3	NO	m. he²
10.0	5.0	14.0	0.0	NO	
12.6	9.8	17.0	0.0	NO	
12.7	6.8	20.2	3.3	NO	he², a. b. r
10.8	10.8	11.6	10.0	NO	nm. n
7.7	7.0	9.4	10.0	NO	m. n, a. r
6.9	4.8	9.8	8.3	NO	m. a. n
12.4	10.0	15.0	0.0	NO	
13.1	12.0	15.0	10.0	SW	
11.5	10.6	14.2	10.0	SW	a. r
3.0	2.6	3.4	6.7	NO	m.r, nm.n, a.he²
4.1	3.6	5.6	6.7	NO	rf, m.he², n, a.r
4.9	2.0	7.8	10.0	NO 1	m. n
4.5	4.2	5.6	10.0	NO 1	m. a. n
3.1	5.2	3.2	10.0	NO 1	nm. n, a. r
3.3	1.4	5.6	10.0	NO	m. nm. n
0.7	1.2	2.0	10.0	NO	s
4.1	3.0	6.0	10.0	NO	a. n
6.7	5.0	9.2	9.3	NO	m. a. n
8.6	6.6	11.4	10.0	NO	
9.5	7.4	12.0	4.0	NO	m. he², a. b
10.5	8.6	13.6	0.7	NO	
13.0	12.4	15.2	0.0	NO	
11.0	8.6	14.0	0.7	NO	
8.4	10.2	8.2	7.3	NO	m. he, nm. r
6.5	4.0	8.4	10.0	NO	36.0 m. n
7.71	6.15	9.97	6.6		36.0

Windstill: 69. NO: 18. NW: 3. SW: 1.

St. Gotthard: F. Lombardi.

Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m

Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores
-3.9	-4.2	-3.5	10.0	N	3	m. ng, br²
-1.8	-4.1	2.7	6.7	N	2	m. br, nu
0.5	-2.5	2.8	2.7	N	1	m. cl²
4.8	2.0	8.4	3.7	N	1	sr. cl²
6.7	4.7	10.4	1.7	N		sr. cl²
9.4	6.9	13.0	0.0	N	1	
9.8	7.5	14.1	0.0	N		
9.5	8.1	12.5	1.3	N		m. ap. cl²
6.6	6.4	8.3	6.3	N	1	
3.4	4.7	4.9	6.7	N		br
3.2	0.0	5.2	0.0	N	1	
5.6	5.6	7.2	4.0	S	1	m. cl², sr. nu
6.1	5.2	7.5	10.0	S	1	m. br, sr. pl
4.6	4.8	6.3	10.0	S	2	35.0 pl
-0.4	-0.5	0.8	10.0	N	3	17.0 m. ng, pl
-0.6	-2.1	1.7	10.0	S	1	8.5 pl, sr. ng
-1.4	-4.0	1.5	6.0	N	1	4.0 m. sr. bm
-2.6	-2.7	-1.0	10.0	N	2	2.5 br², pv
-2.3	-2.4	-1.3	10.0	N	2	3.0 br², sr. ng
-2.8	-3.1	-1.5	10.0	N	2	3.5 bm, sr. ng
-2.8	-2.5	-2.0	10.0	SE	2	17.0 ng
0.3	-3.4	0.5	8.7	N	1	12.0 m. br, nu
-0.5	-2.5	3.4	9.0	N	1	bm
1.9	-2.4	6.3	5.3	N	2	nu, sr. cl
4.6	2.4	7.8	4.7	N	1	
6.2	4.9	9.0	4.0	S	1	
7.9	6.2	10.0	3.0	N	1	
9.2	6.8	12.4	3.7	N	2	
7.9	7.1	11.3	9.3	N	1	bm
1.7	1.4	3.7	10.0	N	2	bm
3.03	1.61	5.41	6.2			102.5

Calme: 16. N: 97. SE: **3.** S: 15. — **17.** Forte gelée le matin. — **22.** Cussa le soir. Hauteur de la neige tombée: **15.** 3cm; **16.** 4; **21.** 20; **22.** 10.

	Airolo: Karl Dotta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 46° 31′ Höhe: 1172m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m					
1869. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	6.9	6.6	8.4	9.0	N 1		16.7	16.2	18.6	9.0	N 1		16.0	11.5	19.6	8.8	NE 1	vt. ap. pl
2	9.8	8.0	13.0	0.7	N 1		20.7	17.4	28.0	1.7	N 1	ap. sr. cl^2	17.2	13.9	22.9	3.7	NE	1.7 ap. vt
3	11.7	11.0	15.0	0.0	S		17.6	16.2	21.7	1.0	S		15.5	9.7	20.5	5.0	SE 1	sr. cl^2
4	11.1	7.0	17.8	3.3	N	m. he^2, wo	20.6	16.4	28.5	1.0	S		17.1	9.8	22.9	1.0	NO	ro
5	13.5	8.2	18.3	0.7	N		21.4	19.8	25.8	1.0	var.		19.3	10.9	25.2	3.0	var.	ro, sr. cl^2
6	17.6	16.0	22.0	0.0	N		22.1	19.2	26.0	1.0	S		20.6	11.9	26.6	1.7	NE	
7	19.0	18.4	23.6	0.0	N		22.9	21.2	26.0	0.7	S		21.9	14.6	26.7	5.3	SE	m. cl. sr. cv
8	17.2	14.6	22.0	3.3	N	he^2. a. b	24.6	21.3	28.2	4.3	var.	sr. cv	22.6	17.2	27.2	6.0	NO	ap. cl. sr. cv
9	16.7	15.0	20.4	10.0	N 1		24.7	20.6	29.6	4.3	N		24.0	18.3	30.7	5.3	var.	m. cl, nu, sr.cc
10	14.4	14.6	17.0	8.3	N 1		23.5	22.8	26.2	5.0	S		20.9	16.9	25.8	8.7	NO	
11	13.4	11.8	18.0	0.7	N 1		21.8	20.6	25.0	3.8	var.		18.2	14.0	21.9	7.7	SO	ap. pl^0
12	15.3	14.8	18.2	4.3	SE		21.0	20.0	23.0	5.3	S	0.5 nt. pl	18.3	14.5	23.8	4.7	var.	4.8nt.pl.sr.cl^2
13	13.2	12.4	13.8	10.0	S 1	a. r	20.3	19.8	21.2	10.0	S	0.5 nt. pl	18.9	15.3	23.7	10.0	var.	
14	11.2	11.0	12.0	10.0	S	10.0 na. r. r	15.6	14.5	15.8	10.0	NE	45.0 m. o pl	18.5	15.3	21.7	10.0	var. 1	4.0 pv
15	7.3	5.6	9.2	10.0	N 1	70.2 m. r	15.5	13.0	19.0	5.3	N	nt. o. pl	15.5	10.3	19.5	6.7	var.	94.0m.pl.tn.vt
16	9.5	8.4	12.1	0.0	N	rf	18.7	16.2	23.8	3.7	N		17.8	9.2	22.4	2.0	var.	
17	11.1	7.4	15.6	4.0	N	rf. nm. he^2	19.9	18.1	23.8	4.0	SE	sr. pl	19.0	14.3	22.3	4.3	SE 1	nt. vt
18	10.3	10.6	13.0	6.7	S		17.4	16.0	20.0	10.0	S	16.0 m. pl	15.3	12.1	19.3	10.0	var.	13.8 nt. av. pv
19	7.1	6.8	10.2	7.7	N	m. wo, b	14.8	16.9	15.0	7.7	var.	nt. m. pl	11.7	10.5	17.1	10.0	NE	24.4 pv, ap. gs
20	8.9	5.8	10.8	6.3	N	rf	17.4	17.4	20.3	5.0	SE	9.0 nt. pl	14.6	6.9	20.4	5.0	var.	28.5nt.pl.m.cl^2
21	2.7	2.0	3.0	10.0	N	30.7 s	10.6	12.3	10.2	8.3	SE	28.0 pl	10.1	8.6	12.8	10.0	NE	27.0 pl
22	9.9	7.8	12.6	8.0	N	m. a. b	16.3	13.6	20.3	4.7	NE	m. cv. cl	16.0	5.9	21.9	3.7	NE 1	26.1 ro
23	11.3	9.0	15.0	3.7	N 1	a. he^2	19.1	18.2	23.6	0.3	N		17.8	10.2	23.4	0.3	var.	
24	13.8	10.2	19.0	3.7	N		20.6	19.8	23.6	5.0	var.		17.3	9.9	24.3	6.3	var.	m. cv
25	15.3	15.0	18.0	1.3	S	nm. a. he^2	20.6	18.6	24.6	5.0	S		18.3	12.8	23.4	8.0	var.	
26	17.5	15.6	21.8	6.3	S	a. b	23.4	20.2	28.2	5.3	S	sr. cv	20.3	14.5	25.1	6.3	var.	ro
27	17.5	17.0	22.6	1.7	N	nm. a. he^2	22.3	21.0	26.0	3.0	S	4.0 nt. pl	20.2	15.1	27.0	8.0	NE	ro. sr. pl. cc
28	17.3	15.0	23.0	0.7	N		22.5	21.0	26.4	5.0	E	sr. cv	20.7	14.8	25.4	3.0	NE	2.3m.cl^2.sr.nu
29	13.4	14.8	17.8	7.7	N		20.2	20.8	20.4	3.3	E	6.0 nt. pl. pl	19.2	14.7	24.5	4.0	var.	16.7nt.c.av.ap.c
30	11.2	10.6	15.4	7.3	N	m. he. b	19.5	21.0	21.0	6.7	S	1.0 nt. c. sr. pl	15.6	12.6	20.9	8.0	NE	18.9nt.c.pl.sr.pl
Mittel	12.49	11.03	15.95	4.8		110.9	19.74	18.36	23.01	4.7		110.0	17.95	12.53	22.93	5.9		262.6

Windstill: 65. N: 25. SO: 1. S: 4. — **1. 15. 30.** Schnee auf den Gebirgen. — **13.** Regen seit 8h Ab. — **21.** Es schneite bis in's Dorf während 5 Stunden.

Calme: 82. N: 7. S: 1. — **15. 20.** Les montagnes sont couvertes de neige. — **17.** Pluie depuis 8½h du soir.

Calme: 70. NE: 8. E: 2. SE: 8. SO: 1. NO: 1. — **9.** [illegible] éclairs à l'E.

Bevers: J. L. Krättli.

Länge: 0h 30m Breite: 46° 33′ Höhe: 1715m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
2.7	1.0	4.4	9.3	N	10.9 s
3.4	1.7	5.3	7.7	NW	nm. st
6.5	-0.3	12.5	2.0	var. 1	
7.9	-0.7	14.0	2.3	W	
10.6	1.4	16.3	4.0	W	
11.5	2.0	18.5	1.3	NO	h
12.0	2.5	19.5	0.7	var.	h
12.8	2.5	20.1	2.3	NO	m.he², a.st.wo
10.6	7.0	15.8	8.0	W	0.9 r⁰, a. bl
10.9	4.8	15.2	7.3	NW 1	0.4 r⁰
9.1	3.0	12.9	3.0	W 1	
9.9	-0.3	16.2	3.0	SW 1	
12.4	7.4	17.3	4.0	SW 2	m. nb
11.5	6.1	15.4	8.7	SW 1	a. r
5.0	1.2	6.9	7.0	var.	30.7 m. st², r. s
5.8	-3.7	13.3	3.7	N	0.4 m. he
8.3	2.1	12.8	4.7	var. 1	a. b
4.5	1.9	8.8	10.0	NO	9.8 rg
4.8	1.2	10.0	10.0	SW 1	3.3 m. nb, a. s
4.8	0.2	9.3	5.7	var.	5.5
2.2	0.4	5.7	10.0	SW	32.2 s, nm. r
4.2	0.0	8.0	7.3	W	2.1
5.3	-1.0	9.5	6.0	W	m. b
9.1	0.4	13.3	3.7	W 1	m. he
9.4	1.7	16.0	3.7	SW 1	
10.6	0.7	18.4	1.7	W 1	h
12.7	5.6	18.0	3.0	NW	nm. r
11.3	2.7	18.6	2.6	var.	0.6 h, a. bl
8.6	1.7	14.0	6.3	NO 1	m. st, nm. rg
4.4	1.2	9.0	7.3	NO 1	12.1 m. s, a.wo
8.09	1.81	13.17	5.2		108.9

Windstill: 50. N: 3. NO: 6. S: 2. SW: 18. : 20. NW: 2. — **1.** Fast den ganzen Tag geneit. — **3. 4. 12.** Morgens Eis am Brunnen. **29.** Morgenroth. — **15.** Zwischen 8½h u. 9h rm. furchtbarer Sturm, dem Schnee folgte. Abends angeschneit bis fast in's Thal. — **21.** ½-9h Ab. fortwährend geschneit. — **22.** Gegen end Thalfläche schneefrei. — **28.** 9h Blitze in S. Höhe des gefallenen Schnee's: **15.** 5cm; **20.** 3; 10; **22.** 2.

Schuls: Claud. Peer.

Länge: 0h 32m Breite: 46° 48′ Höhe: 1200m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	5.3				
	5.9				
6.9	6.2	9.0	7.3	var. 1	nm. a. w
8.4	6.4	9.6	6.3	O	b. a. he²
15.8	13.3	23.2	3.3	S	
16.5	12.0	23.2	6.0	SO	rf
17.3	13.3	23.5	3.7	SO 1	a. b
15.2	17.6	15.8	10.0	SO	0.6 m. r
14.3	8.2	21.4	4.3	SO	m. he², a. b
15.3	15.3	16.1	9.3	S	
14.6	12.3	20.0	9.0	S	a. rg
7.2	12.1	6.3	6.3	SO	12.8m.rg,a.he²
9.4	5.9	15.2	6.7	O	rf, nm. a. b
10.7	7.8	15.4	4.7	SO	nm. he, a. b
	5.6		10.0		9.8 m. nm. rg
6.9	5.3	11.5	9.3	O	3.4 rg, a. s
7.4	4.2	11.2	8.0	SO	8.4 m. nb
6.1	6.4	9.5	10.0	SO	1.6 rg, a. s⁰
	5.3		8.0		18.0 a. nb
9.4	6.3	12.8	8.0	O	a. nb
12.6	9.3	17.6	5.0	SO	m. he²
14.9	10.7	21.4	2.7	O	m. wo. he
15.8	13.8	20.4	3.7	N	
		21.1	8.0	O	
11.5	11.7	14.0	8.7	SO	5.5 r
8.9	6.5	11.4	9.7	S	8.9 na. nm. r
12.6	10.5	16.4	6.0	O	0.6
?	?	?	?		69.6

Windstill: 69. N: 2. S: 2. SO: 3. — **14.** Regen seit 8h. — **15.** Schnee auf den Bergen. — **19.** Abends Schnee auf den Dächern.

Bernina: F. Isepponi.

Länge: 0h 31m Breite: 46° 27′ Höhe: 1873m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1.7	1.0	2.4	7.7	N 2	
2.3	1.2	3.6		N 2	
5.7	5.2	8.8		N 1	
6.9	5.4	10.6		N 1	
8.6	6.8	12.4		N	
10.9	8.2	15.6		NW	
10.3	8.6	13.2		SW	
11.9	10.4	16.6		N 1	
13.1	11.2	17.2		N 1	
10.7	9.8	14.5		NO	
9.8	9.2	12.9		NW	
8.6	6.4	10.7		N	
10.3	8.8	14.6	9.3	SO	nb
11.7	10.2	16.4	9.0	SO	7.4
6.5	6.8	5.4	10.0	var.	10.2
9.0	5.0	13.6	5.0	N	
8.5	6.2	11.8		N 1	
3.1	3.4	3.8	10.0	NO	r. s
4.3	3.6	5.2	10.0	SO	r. s
3.9	2.8	5.4		SO	w
0.9	0.8	1.6		SO	r. s
3.1	2.2	5.0	8.3	NW	12.2
5.9	3.2	8.0	4.7	N	wo
9.7	6.8	14.0		NO	s
8.7	7.2	11.6	7.7	SO	s
10.1	8.4	12.8		SO	
11.5	10.4	13.8	9.0	SO	n
11.6	9.0	15.4	3.5	SO	
8.2	10.2	8.6	10.0	N 2	
5.7	4.4	7.2	10.0	NO	10.3 m. s
7.77	6.43	10.42	?		?

Windstill: 71. N: 32. — **29.** 1h N3.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: $0^h 30^m$ Breite: $46° 52'$ Höhe: 1207^m						Länge: $0^h 30^m$ Breite: $46° 48'$ Höhe: 1650^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: $46° 47'$ Höhe: 121					
1869. VI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.8	1.8	4.1	10.0	N 2	17.2 m. s, n, r	1.9	0.4	3.8	8.7	NO 1	0.7	2.9	2.0	3.6	10.0	NW 1	26.6 m. s
2	4.3	2.6	5.4	10.0	N 1	n	2.3	0.8	3.9	10.0	NO		4.9	2.8	6.6	10.0	NW	
3	9.1	5.2	13.4	4.7	N		7.0	5.6	10.5	6.0	NO		8.2	6.7	11.0	6.3	SW	
4	10.3	8.0	13.2	9.0	W		7.6	5.0	11.0	7.3	NO		10.8	8.5	14.5	5.3	SW	
5	13.1	10.4	17.8	5.0	var.		11.1	10.1	16.5	5.3	N		12.9	11.0	17.2	4.3	NW	a. he^2
6	13.2	9.3	19.5	2.3	var.	m. a. he^2	12.7	10.0	18.2	1.0	N		15.2	13.5	19.8	1.3	var.	
7	15.0	12.0	20.5	2.3	var.	mn. wo	12.3	7.6	18.4	2.0	NO	m. a. he^2	15.3	13.0	20.4	0.0	var.	
8	15.7	12.4	21.4	3.3	var. 1	m. he^2, a. b	12.4	8.3	19.9	4.3	var.	m. he^2, a. r	16.0	15.4	20.8	3.3	NW 1	he^2, a. r
9	12.8	11.2	15.5	9.3	var.	8.7 na. m. r	10.6	10.5	12.7	7.7	SW	8.2 rg	13.0	11.7	15.6	9.3	NW	8.0 m. r^0
10	6.7	9.0	11.3	10.0	NW 1	1.5 m. n. r	8.3	7.8	10.6	10.0	NO 1	a. r^0	9.9	9.6	12.0	10.0	NW	
11	9.1	7.0	14.0	4.0	N 1	m. n, a. he^2	8.1	7.9	11.2	4.7	NO	0.1	8.7	7.0	11.8	5.3	NW 1	
12	12.1	6.7	17.4	0.3	var.	th	11.2	6.2	16.4	2.3	W	rf, a. wo	13.0	9.4	15.3	1.7	var.	m. nm. he^2
13	16.1	13.4	20.8	4.7	var. 1	wo, a. he^2	13.3	11.6	18.2	4.3	SW	wo, a. he	17.6	16.3	20.0	3.7	SO 2	wo, a. he^2
14	13.5	14.5	15.3	9.0	N	nm. a. n. r	11.6	13.5	13.0	7.0	W	nm. r	12.7	13.6	14.0	10.0	N 1	3.4 rg
15	4.6	5.6	6.4	6.7	NO 1	37.1 n, r, a. he^2	2.9	3.8	3.3	6.7	NO 1	22.6 r, s, a. he^2	3.7	4.4	4.8	8.3	NW 1	76.0 r, m.
16	7.4	5.0	13.3	5.7	var. 1	rf, m, he^2, a.n.r	5.3	2.0	11.0	4.3	NO	2.4rf, m.he^2, wo	5.9	2.0	11.6	6.7	NW	rf², m. he^2,
17	8.0	6.2	11.3	7.3	N	4.2 m. n	5.5	3.2	9.2	6.3	NO 1		7.1	4.3	10.4	7.3	NW	1.3 nm. he. a. n
18	6.7	4.3	9.4	10.0	N 1	1.5 m. r, n	4.1	2.2	6.0	10.0	NO	3.2 m. r	6.3	4.6	8.6	10.0	NW	1.5 na. r^0
19	4.5	5.2	3.3	10.0	N 2	4.3 na. r, n, r	3.1	3.2	4.2	9.0	NO	5.0 r, s	4.9	5.3	5.6	10.0	NO	nm. a. r
20	5.3	2.6	8.7	9.0	N 1	11.3 na. r, m. a. n	3.9	2.2	7.2	7.0	NO	7.9 na. s, a. r	5.4	3.3	8.0	9.0	var.	3.5
21	2.4	4.3	2.5	10.0	N	0.5 na. r, n, r, s	2.2	4.4	2.4	9.7	NO 1	2.0 m. r, s	3.1	4.3	3.5	10.0	N 1	r. a. s
22	4.7	2.8	7.3	10.0	N	47.0 n, nm. r	3.7	3.6	5.4	8.3	NO	54.1 m. s	5.9	3.7	10.1	9.3	NW	90.4
23	6.9	3.6	10.0	9.0	NW	m. n	5.7	3.1	9.3	7.7	NO	m. nb	7.7	4.6	12.0	8.7	NW	1.5 na. r
24	10.3	7.4	14.3	6.3	N		8.3	6.4	13.7	6.0	NO	m. he, wo	10.5	9.6	13.4	6.7	NW 1	m. he, b
25	10.6	7.6	15.0	5.7	N		9.6	7.7	13.4	5.3	NO 1		11.4	10.3	14.6	2.7	NO 1	
26	13.3	10.4	19.5	1.7	var. 1		10.9	7.1	16.3	2.3	NO		12.3	10.4	16.4	1.3	var.	
27	13.3	9.6	19.6	5.7	NW	a. r	12.5	11.4	17.3	3.3	NO	wo, a. he^2	13.9	12.0	17.6	3.0	var. 1	
28	12.9	9.0	19.3	6.0	NW 1	4.8 m. a. n	9.5	7.2	14.4	4.3	NO	wo, a. he^2	14.1	11.6	18.0	0.3	SW	
29	9.0	8.1	12.0	7.3	N	15.3 na. r, v, rg	7.2	8.0	9.1	8.0	NO	4.5 m. hg, rg	10.2	11.3	11.3	7.7	NW 1	1.0 rg
30	7.9	5.6	11.0	7.0	NW 1	4.2 na. r, m. n	6.3	4.3	9.9	9.3	NO	7.1 m. r	7.7	5.6	10.4	6.3	NW	10.7 na. r, m
Mittel	9.89	7.41	13.18	6.7		159.1	7.73	6.17	11.24	6.3		117.3	9.71	8.36	12.66	6.3		224.4

Windstill: 43. N: 32. NO: 1. O: 3. S: 4. W: 1. NW: 35. — **1.** Morg. Schnee bis zum Thalgrund; Regen bis 2^h Nachm. — **5. 9. 19.** 1^h Ns. — **10.** Nebel u. Regen bis $7^1/_2{}^h$. — **14.** id. seit 2^h. — **15.** 7^h Ns; Regen bis 5^h Nachm. **16.** id. 3-7^h Abends. — **18.** id. 8-10^h Vorm. — **20.** Morgens Schnee bis zu den Wiesen herab. **21.** Regen seit 11^h Vorm.; von 3^h Nachm. an Schnee bis in die Nacht. — **22.** Schneehöhe im Thalgrund 18^{cm}. — **25.** Abends Thalgrund schneefrei.

Windstill: 66. N: 1. NO: 24. O: 1. SW: 2. W: 1. — **1.** Schnee bis Mittags. **8.** Regen seit $6^3/_4{}^h$. — **14.** id. 2-$6^1/_2{}^h$. — **15.** Regen u. Schnee bis 3^h Nachm. — **17.** Morg. Schnee bis Mitte Wald. — **19.** Regen und Schnee bis $5^1/_2{}^h$ Nachm. — **21.** Regen von 10^h Vorm. bis 1^h Nachm., dann Schnee bis in die Nacht. — **22.** Schneehöhe 21^{cm}. **29.** Nach 9^h Vorm. Hagel während 5 Min.

Windstill: 54. N: 8. NO: 5. SO: 8 S: 1. NW: 25. — **1. 20.** Schnee bis nah an die Thalsohle. — **15.** Schnee zwische 10 und 11^h Vorm. — **17. 18. 19.** Nacht angeschneit. — **21.** Schneit seit $2^1/$ Nachm. sehr stark. — **22.** Schneehöhe 16^{cm} **28.** 1^h NWs. — **30.** Morgens Schnee b tief in die Waldregion.

ge.	**Sils:** J. Caviezel. Länge: 0h m30 Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						**Julier:** Gebr. Gianiel. Länge: 0h 30m Breite: 46°28′ Höhe: 2244m						**Brusio:** G. Leonhardi. Länge: 0h 31m Breite: 46°15′ Höhe: 777m					
69.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
I.	Mittel	Min.	Max.				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	2.6	1.3	7.2	10.0	N 1	9.6 r, s	-0.4	-2.3	4.0	10.0	SW	m. s	9.2	7.5	11.0	10.0	S 1	
2	4.0	1.0	8.6	5.3	NO 1	v, a. he	-1.7	-3.0	0.2	9.3	SW 1	rf	12.6	9.0	16.5	7.0	N 2	2.4 na. g^2
3	5.5	0.5	12.0	0.7	W	rf, a. w	0.5	-3.0	3.5	8.3	SW 1		12.2	8.0	17.0	4.7	var. 1	
4	6.8	0.1	12.8	1.0	W	rf, a. w	3.5	0.5	7.0	4.7	SW 1	rf, m. he, a. b	14.9	10.6	20.0	3.3	N	a. he^2
5	10.1	1.6	16.4	3.0	W 1	rf, h	6.4	4.0	9.8	3.7	SW		16.7	12.2	22.2	2.3	var. 1	
6	10.9	3.1	16.6	1.3	W	h	8.4	6.2	13.0	2.0	SW		17.8	13.5	23.0	3.3	var. 1	m. b, he
7	11.9	4.1	18.6	0.0	W	h, a. w	9.3	6.8	14.0	0.7	SW		18.8	15.5	22.8	6.7	var. 1	
8	11.6	4.0	19.2	3.0	W	he^2, a. b. r	9.3	7.5	15.0	3.3	SW	he^2, a. b. r	19.5	15.4	23.0	5.3	S	a. b
9	11.1	7.0	16.8	8.3	NW	1.2	6.9	5.8	8.8	9.3	SW 1		20.3	16.4	25.6	4.0	ws	a. bl
10	10.9	6.2	15.2	9.0	N 1		5.0	5.2	7.2	9.0	SW 1		18.4	16.0	21.2	8.3	var. 1	m. nb
11	7.9	3.0	13.1	1.3	W	rf	3.5	1.0	7.5	5.0	NW 1	nm. he	16.2	13.3	20.8	2.3	ws	
12	9.3	1.3	14.7	4.0	SW	rf, he^2, a. n	7.1	4.5	10.8	3.7	SW 1	rf	16.3	13.2	20.7	4.3	S 1	m. b, a. he^2
13	9.9	7.7	13.0*	8.0	SW 1	na. n, n	7.5	6.5	9.0	9.3	SW 1		15.7	14.6	16.8	6.7	S	b. a. he^2
14	10.5	7.6	13.7	9.7	W 2	nm. a. na. r	6.3	8.5	6.5	10.0	O 1	nm. r	16.7	15.0	20.0	8.3	S	a. r
15	5.1	1.1	8.7	6.7	var. 1	23.1m.r.s,a.he^2	0.6	4.0	0.8	6.3	SW 1	m. s, a. he^2	12.3	13.8	12.0	9.3	ws	26.4na. r, m. g
16	5.5	-0.8	12.5	4.0	W	2.6rf,m.he^2,a.r	3.0	3.0	6.0	6.0	SW 1	rf, m. he^2, b	13.5	9.6	17.2	7.0	var. 1	a. g
17	6.4	-0.9	12.0	4.7	var.	rf, m. he, a. b	2.1	-1.5	5.8	6.7	SW 1	nm. he	14.6	11.2	18.0	4.7	var. 1	m. he^2
18	4.8	2.8	8.0	10.0	SW 1	7.7 na. m. a. r	0.9	0.5	2.8	10.0	SW 1	m. s	10.7	10.2	11.6	10.0	S	3.2 m. a. r
19	4.2	1.8	7.9	10.0	var.	13.8 na. r.s,r,s	-1.2	-1.0	-0.5	10.0	SW	a. s	10.8	9.2	14.6	9.3	S	8.3 m. nm. r
20	3.8	0.0	9.9	9.0	SO	v	0.0	-3.0	4.0	9.3	SW 1		11.5	7.6	15.2	6.0	S	15.9
21	1.4	0.2	4.7	10.0	N 1	42.1 s	-0.9	-0.5	1.3	9.7	O 1	m. nm. s	8.8	8.6	9.5	10.0	N 1	12.8 r
22	4.3	-0.7	11.0	6.0	NO		0.0	-1.0	2.2	10.0	SW		11.7	7.4	15.0	7.0	ws	8.7
23	5.3	0.7	11.0	4.3	N	m. b, a. he	1.7	-1.0	5.0	8.7	SW		13.3	7.9	18.3	2.7	N 1	m. b, he^2
24	7.9	1.0	13.2	3.3	NW	m. he^2, v	4.2	3.5	7.2	4.7	SW	m. he^2, a. b	14.9	10.6	20.2	3.3	var. 1	m. he^2, wo
25	8.3	3.1	13.1	7.7	W	a. n	6.1	4.2	10.0	8.7	SW		15.9	13.3	19.0	6.0	S	a. b
26	10.0	2.3	15.2	3.0	SW	a. nb	7.7	4.3	12.2	1.3	SW	rf	17.1	12.6	21.6	3.0	S	m. he^2, wo
27	11.7	6.7	18.0	3.7	W		7.9	5.3	12.0	5.0	SW	m. he	18.6	16.0	22.3	7.7	S	a. r^0
28	11.4	4.0	16.9	2.3	var. 1		7.8	5.3	11.5	3.7	SW		17.6	15.0	20.7	5.7	S	nm. r^0
29	9.3	3.7	13.1	5.7	var.	0.7 nm. r	4.1	4.3	5.2	7.0	SW 1	m. he, b	15.9	14.0	17.0	9.3	N	nm. do
30	5.1	1.6	11.1	9.3	NO	13.2 m. s	3.3	1.2	6.0	10.0	O	m. s	10.2	9.2	9.6	10.0	ws	24.2 r
Mittel	7.57	2.47	12.81	5.5		115.0	3.97	2.58	6.94	6.8		?	14.77	11.90	18.11	6.2		101.9

Windstill: 48. N: 13. NO: 6. O: 4. SO: 2. SW: 9. W: 16. — **1.** Nachts u. bis $10^1/_2{}^h$ Vorm. Schnee bis zum Dorfe. — **3.** 4-6h Ab. NO3. — **4. 7.** 4-6h Ab. NW3. — **8.** Regen 6-$8^1/_2{}^h$. — **10.** 8-9h Ab. NW3. — **12.** Nebel seit 7h. — **14.** Regen seit 2h. — **15.** id. bis 10h Vorm.; dann Schnee bis 12h. — **16.** Regen 6-8h. — **18.** id. bis 10h Vorm., und 7-8h Ab. — **23.** Thalfläche wieder schneefrei. — **30.** 4-12h Vorm. Schnee bis zur Thalfläche; ward gleich zu Wasser. — Höhe des gefallenen Schnee's: **15.** 5cm; **19.** 3; **21.** 17.

Windstill: 49. O: 10. SW: 35. NW: 2. **8. 14.** Regen seit 2h Nachm. — **21.** Höhe des gefallenen Schnee's: 40cm.

Temperatur des See's: **6.** $3^1/_2{}^o$; **13.** 1°; **27.** $^1/_4{}^o$.

Windstill: 52. N: 20. S: 29. — **2. 15.** Morgens Schnee bis unter S. Romedo. — **15.** Gewitter 10h. — **16.** Kurzes Gewitter 8h.

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46°30′ Höhe: 2070m						Länge: 0h 28m Breite: 46°33′ Höhe: 1471m						Länge: 0h 28m Breite: 46°41′ Höhe: 711m					
1869. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.8	-2.2	-1.2	10.0	N 4	na. s, n, s	2.6	2.4	3.1	9.3	NO 1	15.0 r	8.5	7.4	9.8	10.0	N	m. n
2	-0.2	-2.0	1.7	9.3	N 3		3.5	2.4	3.5	7.3	N		10.2	7.8	12.8	10.0	N	12.0 a. rg
3	3.3	0.8	7.0	3.3	N 2	m. n, he²	8.4	4.8	12.4	3.0	NO		13.9	13.0	18.0	3.0	N	
4	6.0	5.2	8.2	0.0	N 1		9.5	6.8	13.9	4.7	N	m. he	15.7	14.2	19.6	3.3	N	
5	9.0	8.6	11.5	0.0	N 1		11.5	8.0	17.3	3.7	NO		16.7	13.3	22.0	2.0	N	
6	10.7	10.2	13.0	0.0	N 1		12.6	9.2	18.2	3.0	NO		19.3	15.8	25.0	2.3	N	
7	11.5	10.3	14.4	0.0	N 1		13.7	9.5	20.9	2.0	var.		20.4	18.2	26.0	1.0	SO	
8	11.4	12.0	15.1	3.3	N 1	h, a. r°. b	14.4	11.1	21.0	3.7	var.	th, m.he², a.r.b	20.4	19.3	25.0	4.0	SO	a. r
9	9.5	9.2	12.0	7.0	N 1		12.2	11.1	15.0	5.7	var.	2.2 m. r°, v, a.b	17.3	16.4	20.0	5.3	N	2.0
10	7.5	8.4	9.2	9.3	N 1	m. n	11.1	11.0	13.3	6.7	NO 1	m. nb	15.1	13.3	18.3	7.7	N	m. n
11	6.2	5.4	9.2	8.7	N 1		10.2	8.6	15.2	3.7	NO	m. nb	14.5	13.6	18.3	2.3	N	
12	6.4	5.2	8.0	9.3	S 1	a. n	12.1	9.2	15.9	3.7	SW 1	rf	17.0	13.3	21.5	1.7	N	
13	6.0	5.4	6.3	10.0	S 1	n	12.2	11.5	13.1	8.7	SW		19.6	16.3	23.6	3.7	S 2	
14	5.6	5.3	6.3	10.0	S 1	88.4 na. r, n, r	9.4	11.4	9.5	9.0	W 1	24.4r, m.st, nm.dc	15.3	16.4	16.2	10.0	S	nm. a. r
15	0.5	0.6	2.0	6.7	N 2	137.2m.n.s, a.he²	4.3	7.6	5.2	6.0	var.	106.2na.m.g, r, s	9.3	10.4	11.6	8.3	SO	51.0 m. r, v
16	4.3	7.0	6.3	5.0	S 1	m. he², a. b. s	6.7	4.4	12.1	4.3	N	rf², m. he², a.r°	13.6	12.3	19.5	2.7	O	m. he²
17	4.3	2.4	7.2	6.3	S 1		7.9	5.4	11.3	5.0	NO 1	2.3 nm. he	12.3	9.0	16.6	3.3	O	
18	1.3	0.3	4.3	10.0	var.	v, r, s, a. n	5.9	4.2	8.6	8.0	NO	1.7na. r, rg, nb	10.5	9.3	12.6	10.0	SO	m. n
19	0.4	0.1	2.4	10.0	N 1	11.4 n, a. s	4.6	4.0	6.4	8.7	var.	5.3 na. r, rg, s	8.7	8.6	9.5	10.0	SO	3.5
20	2.3	1.6	5.3	9.3	N 1	9.8	6.0	3.7	10.1	5.0	var.	9.1 rg, v	10.4	7.5	14.3	6.3	SO	
21	0.4	1.4	1.3	10.0	N 2	na. s, n, s	1.3	3.4	1.4	9.7	NW	20.7 m. r, s	5.7	8.4	6.3	10.0	SO	12.0 nm. r, a.
22	0.3	0.0	3.3	8.7	N 2		3.3	1.6	7.1	7.0	N	52.4 m. s°	6.3	3.0	9.6	9.0	SO	43.0
23	2.6	0.6	4.3	8.0	N 1		6.4	3.9	10.2	6.7	NO		11.5	7.3	15.3	7.7	SO	
24	7.2	7.0	10.6	7.3	N 1	m. he, b	9.6	5.5	15.0	4.7	NO	rf	14.3	11.4	18.4	6.3	SO	
25	6.3	5.4	9.2	4.7	N		10.7	8.7	15.0	6.0	var.	th	16.2	15.6	20.0	2.7	O	
26	10.1	9.9	12.4	5.3	SW	m. he, a. b	12.0	8.5	17.6	2.7	NW	rf	18.1	16.4	22.3	3.0	O	
27	10.3	10.6	13.2	9.3	S		13.0	10.9	18.0	3.0	NW	th, nm. r°, v	18.2	15.3	23.2	2.3	O	
28	11.0	10.0	14.6	4.7	N 1	m. he², a. b	12.9	9.6	18.3	3.3	NO	th, nm. r°	19.6	18.2	24.2	1.7	SO	
29	7.0	9.0	8.9	9.3	S 1		9.9	10.9	11.6	6.3	NO	0.6 r°, a. nb	15.3	17.5	17.0	4.3	NO	v
30	4.4	1.2	7.2	10.0	N 1		6.3	4.2	9.3	7.3	var.	2.0 m. nb	10.6	9.0	11.6	6.7	NO	8.5 m. n, a.
Mittel	5.52	5.00	7.34	6.8		?	8.37	7.12	12.38	5.6		242.4	14.18	12.70	17.70	5.4		132.0

Windstill: 17. N: 91. S: 16. — **14./15.** Nachts Gewitter — **15.** Zwischen 7 u. 8h Vorm. Hagel, dann Schnee bis Mittags. — **16.** Schnee 5-6h. **19.** id. 2-6h. — **21.** Höhe des gefallenen Schnee's circa 50cm.

Windstill: 70. N: 1. NO: 11. O: 5. SW: 2. W: 1. NW: 3. — **8.** Regen seit 7½h. — **14.** 7h NW2; Regen seit 6½h Vorm.; Donner 2¾h. — **15.** Gewitter letzte Nacht u. 6½-7½h Vorm. id. mit Hagel; von 9¼h Vorm. bis Mittags Schnee, dann Regen bis 5h Nachm. — **20.** Nachts geschneit bis an die Wälder. — **21.** Regen seit 5½h Vorm.; Schnee von 7h Vorm. an bis in die Nacht. — **22.** Schneehöhe 37cm. **28.** Heute verschwand der Schnee gänzlich.

Windstill: 86. S: 4. SO: 3.

e.	**Platta:** Nic. Jos. Huonder. Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m						**Reichenau** J. Welz. Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m						**Chur:** Killias. Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
9.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	2.9	1.5	4.7	9.7	N	21.2 m. n. s	7.9	6.7	8.8	10.0	NO 1	11.7 m. r	9.3	8.8	9.9	7.0	NO	na. r
2	4.9	2.6	7.5	9.7	N		10.3	8.1	12.2	9.7	N 1		10.5	8.3	11.7	7.0	NO	
3	8.0	3.3	13.5	0.3	N	th	13.3	9.1	17.3	2.3	var. 1	th	13.6	9.1	17.3	1.7	SO	th
4	9.9	6.4	14.8	5.7	N	th, m.b, nm.he	14.9	13.2	18.2	8.0	NO	th	14.6	11.3	17.9	4.0	SO	nm. b
5	12.9	9.2	19.1	1.3	N	th	16.6	15.2	21.4	5.3	var. 1		17.1	13.7	20.9	3.3	SO	
6	12.9	9.6	18.5	0.3	N	th	18.2	15.4	23.5	1.7	var. 1		17.6	14.4	21.5	0.0	SW	
7	14.6	10.2	21.0	0.0	N	th	18.6	15.5	24.6	0.7	var. 1		18.3	14.7	21.9	0.0	SW	
8	12.9	11.2	15.8	4.3	SW	th, m.he², a.b.r	19.4	16.6	26.9	4.7	var. 1	th, m.he², a.b.r	15.8	14.1	18.7	6.0	SW	m. he, a. r
9	12.1	11.2	14.6	7.7	N	9.6 na. r	16.3	15.6	19.0	7.7	NO	5.1	14.8	13.4	17.1	6.7	NW 1	13.0na.m.r, wo
10	10.3	9.3	13.3	7.7	N		14.7	13.3	16.6	9.7	NO 2	th	14.8	13.4	16.9	5.7	NO	
11	9.4	6.5	15.0	3.0	var.	a. he²	13.9	12.4	17.1	5.7	NO 1	th	13.3	10.7	16.3	2.7	NO	th
12	11.6	5.4	16.9	0.3	SW 2	th, w	15.9	10.3	20.5	1.0	W 1	th	15.7	10.1	19.5	2.3	SO	th
13	13.9	12.2	16.1	6.3	SW 2	w	19.1	17.0	23.1	5.0	W 1	th	20.4	16.7	24.7	3.0	SW 1	th
14	10.0	9.5	11.3	10.0	SW	27.5 rg, a. n	14.8	14.0	17.4	10.0	S 1	7.5 r	16.6	16.1	19.4	8.0	NW	m. a. r
15	5.0	4.1	6.9	9.3	N	84.3 m. r. do	8.5	9.2	10.0	6.7	NO 1	52.0 m. r, a.he²	9.8	9.7	10.9	6.0	SO	na. r, rg, a. he²
16	6.9	3.3	13.1	4.7	SW	rf, m. he²	11.1	9.1	15.8	5.7	var. 2	rf, m. he², a. r	10.9	7.9	15.2	3.3	SO 1	37.0th, m.he², nm.r
17	7.6	4.2	11.9	6.7	N	0.4 nm. he²	12.5	9.2	16.2	7.3	NO 1	1.0 th	12.4	9.7	15.2	4.7	NO 1	2.5 nm. he
18	7.1	5.0	10.3	9.3	N	th	11.3	9.3	14.1	10.0	NO 1	th	11.2	9.5	13.2	7.0	SO	a. r
19	5.9	3.8	10.9	10.0	N	na. r. n, a. r	8.7	8.4	9.6	10.0	NO 2	2.5 m. a. r	8.9	8.3	9.9	9.0	NO	3.2 na.m. nm.r
20	5.6	2.4	9.8	8.7	N	5.7	10.3	7.1	15.6	8.3	NO 1	2.3	10.4	8.3	13.9	4.3	NO	2.2
21	1.6	2.8	2.0	10.0	N	32.5 s	5.8	8.3	7.2	10.0	W 1	8.8 r, a. s	6.7	8.7	8.6	9.0	NW	nm. r, a. s
22	4.9	3.0	6.9	9.7	N	9.6 m. nb	7.4	3.8	9.4	10.0	S 1	63.2	7.6	4.4	9.1	7.0	NW	45.5 na. m. r
23	8.3	4.7	13.4	7.3	N	m. n	12.3	8.6	16.4	9.3	NO 1	2.0 m. r	12.2	8.5	15.8	6.3	NO	
24	8.6	5.3	14.8	3.7	var.	th, m. he, a. b	14.3	12.2	18.4	8.0	NO 1	th	13.6	10.0	17.4	3.7	NO	m. he², v
25	11.3	8.5	16.2	4.3	N	th	15.4	13.4	19.4	4.7	var. 1	th	15.1	12.2	18.7	2.0	NO	th
26	12.7	7.5	20.0	1.0	SW	th	16.3	13.4	21.7	1.3	W 1	th	16.6	12.3	21.3	1.0	SO	th
27	13.5	10.9	18.3	3.7	var.	th, a. he²	18.8	16.0	22.3	4.0	NO 1	th, m. b, a. he	18.2	14.4	21.9	2.0	SO	th
28	13.3	9.1	20.0	0.3	var.	th	17.1	14.8	22.7	1.7	var. 1	th	18.0	14.1	22.8	1.0	SO	th
29	9.5	9.	12.3	5.0	SW	2.8 th, rg	13.4	13.4	15.8	9.0	var. 1	th	13.4	13.3	15.5	4.3	NO	th. r
30	7.3	4.2	10.1	9.3	SW	16.5 na. r, m. r	11.4	9.6	14.2	9.3	NO 1	13.5 m. r	11.7	9.7	13.2	4.7	SO	10.7 m. r. a.he
ttel	9.18	6.54	13.30	5.6		210.1	13.62	11.62	17.18	6.6		169.6	13.64	11.23	16.53	4.4		114.1

Windstill: 83. N: 1. SW: 12. — **15. 30.** Schnee auf den Bergen. — **16./17. 19./20.** Nachts Schnee in der Höhe.

Windstill: 17. N: 11. NO: 54. S: 6. SW: 6. W: 15. — **4. 7. 1h NO2.** — **16. 1h NO3.** — **21.** 3-8h Abends sehr stark geschneit.

Windstill: 72. NO: 9. SO: 4. SW: 1. NW: 5. — **1.-5. 9.-11. 14. 15. 17.-27. 29. 30.** Nebel an den Bergen. — **15.** Ab. Schnee bis in die Wälder. — **17.** Schnee bis an die Wälder. — **21.** Schnee seit 4h Nachm.; bleibt Nachts liegen. — **29.** Regen seit 9h Vorm. — **30.** Morgens Schnee auf den Alpenweiden.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**St. Vittore:** Chr. Lorez.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Lage.	Länge: 0h 29m Breite: 46° 57′ Höhe: 545m						Länge: 0h 27m Breite: 46° 14′ Höhe: 268m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 20′ Höhe: 700m					
1869. VI.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	8.0	6.4	13.0	8.0	N 1	7.8 m. rg	14.5	12.6	17.4	6.7	O	1.0 b, a. he²	11.5	8.7	13.7	7.8	NO 1	na. r, a. he
2	10.9	8.0	15.0	7.3	NW 1		17.6	15.9	21.0	1.0	O	th	13.8	10.0	20.6	2.0	NO 1	11.1
3	12.1	5.5	18.5	2.0	var. 1	th²	15.2	14.0	18.5	0.7	var.	th	12.8	9.8	20.2	1.0	NW	
4	14.2	8.0	22.5	6.0	var.	th, nm. a. wo	17.9	15.8	22.2	0.8	SW	th	14.7	7.8	23.6	0.7	NO	
5	17.2	10.0	23.7	3.7	NW	th	19.6	17.2	23.6	0.7	N	th	16.6	11.0	25.2	1.7	var.	
6	18.1	9.0	25.3	1.7	NW	th²	21.1	18.4	26.0	0.0	N	th	18.4	12.2	26.6	0.7	NO	
7	18.1	11.2	25.2	1.0	var.	th²	21.7	19.2	25.8	0.3	SW	th	18.8	13.1	26.0	0.7	NO	
8	18.0	11.3	27.5	4.0	var.	th,m.he,a.r.do	23.5	21.8	26.3	3.3	SW	a. r°. do. bl	20.2	14.7	27.5	4.8	NO	he, a. b. do
9	15.7	13.0	19.8	7.0	NW	5.2 m. rg	23.8	22.1	27.9	3.3	SW	m. he, a. wo.bl	21.7	17.5	26.7	6.8	NO	m. he, b
10	14.8	10.8	18.5	7.0	NO	2.9 na. r	21.8	21.2	24.2	3.3	SW	nm. b	19.3	18.0†	21.1†	7.0	NO	
11	12.5	9.2	17.4	5.0	NO	th°, a. he	19.9	19.2	22.8	1.0	SW	th	16.6	13.5	21.2	2.7	var. 1	
12	15.6	5.6	20.8	3.0	var. 1	th², he, a. wo	20.2	18.4	22.6	3.0	W 1	m. b, he²	16.2	11.5	22.6	6.0	SW 1	nm. he
13	21.3	17.0	26.1	2.0	S 3		18.5	18.2	19.4	9.0	SW		16.3	15.2	20.6	10.0	SO	
14	16.6	13.8	22.5	8.0	var.	rg°, a. r	15.7	17.0	15.0	10.0	NW	3.7 r, nm.bl.do	15.5	13.8	18.0	9.7	var.	0.8 rg
15	8.4	6.5	11.5	6.0	var. 2	39.2m.do.r,a.he	14.7	15.8	16.6	4.7	var.	117.5m. g².r.st	14.1	8.6	20.7	6.8	NO 1	46.1m.g.r,a.b
16	9.5	4.9	13.0	5.0	NW	th²,m.he,nm.r°	16.8	15.0	22.0	1.8	W	th,he², nm. wo	14.4	8.9	20.7	2.8	NO 1	a. r. st
17	12.4	7.5	16.0	6.0	N 1	0.9 m. r°	18.8	16.3	22.2	3.0	var.	th, he, a. b	15.3	10.2	22.4	4.8	SW 1	0.8m.he²,a.b.
18	11.4	9.6	15.1	8.0	var.	th, nb	15.4	13.4	18.1	9.0	SO	10.0 na. r, a. r°	11.5	11.0	15.8	10.0	W	11.8 rg
19	9.1	7.3	17.0	8.0	var. 1	rg	12.8	14.0	12.0	10.0	var.	0.5 nm. a. rg	10.1	8.2	12.9	10.0	var.	4.1 rg
20	10.2	6.7	16.1	5.0	N	5.0 a. he	15.8	12.8	21.6	4.0	var.	8.0 m. he², wo	13.4	7.7	18.4	2.0	NO	9.9
21	6.8	3.0	11.5	8.7	N	th², r, a. s°	9.1	10.9	8.4	6.7	W	18.8 na. r, r	8.5	5.6	10.8	10.0	var.	10.1 r
22	8.7	3.5	15.0	7.0	NW	44.4 rg°	15.4	11.5	20.4	3.0	var.	60.8 m. wo, he	14.3	6.2	22.5	1.8	NO 1	39.1
23	12.6	8.3	17.8	7.3	NW	2.8 m. nb. r°	18.2	14.6	23.1	0.8	SO		15.6*	10.2	25.7	1.0	NO	
24	13.5	8.2	18.5	5.3	NW	th². m. he	18.5	16.8	21.3	6.0	var.	th	15.7	10.3	23.3	7.0	SW	
25	14.2	9.8	20.5	2.7	var.	th², m. du	18.7	16.0	22.6	4.8	SW	0.5 m. b. r°, he	15.4	10.9	19.7	5.7	var.	
26	15.6	8.5	23.0	1.7	NW	th²	21.3	19.0	24.0	3.0	SW	th, a. b	18.0	12.8	23.9	4.7	SW 1	m. he², a. b.
27	17.8	10.8	23.5	2.7	var.	th²	20.6	18.0	24.5	5.0	W 1	12.5 na.g, m.he	18.5	13.2	23.7	5.0	var.	5.0 nm. r°, a.
28	17.0	9.6	25.1	1.0	NW	th²	21.3	19.2	24.8	2.7	SW	th	18.3	12.8	25.6	2.7	var.	
29	13.8	10.0	22.5	7.3	var.	th, m. do, v, rg	16.8	19.0	14.6	6.0	var.	19.6 na.r, nm.g	16.4	13.2	22.7	7.0	NO	0.9 m.he,nm.
30	11.7	8.9	17.0	6.0	N	16.5 m.r, a. he	16.1	14.6	19.8	6.7	var.	5.0 na.r,m.he,a.rg	13.5	9.7	17.9	8.8	NO 1	11.2 na. r,
Mittel	13.80	8.73	19.30	5.2		124.7	18.00	16.57	20.96	3.9		262.9	15.49	10.18	21.35	5.1		150.9

Windstill: 50. N: 12. NO: 2. SO: 1. S: 16. SW: 5. NW: 33. — **8.** Donner 5h. — **12.** 9h S3. **15.** 7h N2, 1h NW2. — **16.** 1h NW2. — **21.** Regen seit 9h Vorm.; Abends Schneeflocken unter dem Regen.

11. 1h W3. — **14.** 1h Blitz u. Donner. **15.** Abends hell. — **16.** 6h Vorm. Temp. 11.8°. — **19.** Ab. Schnee bis zur obern Waldgrenze. — **21.** Ab. Schnee bis in die Buchenwälder. — **29.** Gewitter 12½-1h.

Windstill: 52. NO: 22. SW: 17. NW: 1. Schnee tief herunter. — **8.** 5h Abend Gewitter im Anzug, ein Donner, gleichzeitig erhebt sich NOwind und vertreibt das Gewitter. — **10.** † 1h Temp. 21.1° 9h id. 18.0°. — **15.** Gewitter 9h. — **1** Schnee an den Bergen. — **21.** Schnee un weit ob Soglio. — **26.** Gewitter 9-10h.

ge.	Sargans: A. Geel. Länge: 0h 29m Breite: 47° 3' Höhe: 501m						Altstätten: R. Wehrli. Länge: 0h 29m Breite: 47°23' Höhe: 478m						St. Gallen: G. Zollikofer. Länge: 0h 28m Breite: 47° 26' Höhe: 679m					
69.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
I.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	8.2	7.6	9.0	10.0	W 1	21.7 rg	8.8	7.8	9.6	10.0	W	21.7 r	6.8	5.0	8.1	10.0	var.	28.1 m. r
2	11.1	8.2	12.2	9.3	W 1	4.0	11.6	9.2	14.1	8.0	var.	0.2	8.4	7.1	10.0	5.7	N	m. b, wo
3	13.1	7.6	18.8	2.3	O 1	m. he[3], wo	12.6	9.6	17.4	1.7	NO 1	m. a. he[3]	10.8	7.4	16.0	3.0	N	
4	14.5	10.0	19.0	5.0	var. 1		14.5	11.6	17.6	7.3	W	m. b, a. he[3]	14.5	11.8	18.2	5.7	var.	m. he, b[0]
5	17.1	12.4	22.0	3.0	SO 1	wo, a. he[3]	17.3	15.0	21.7	3.7	NW		15.7	14.2	20.4	3.0	NO	m. b, he
6	18.3	13.0	24.8	1.0	S 1		18.9	14.7	23.7	0.2	var.		16.7	13.8	22.2	0.0	N	
7	20.2	15.0	26.0	1.7	S 1		20.2	16.3	25.4	0.2	var.		18.0	15.1	23.3	0.0	N	
8	19.9	14.8	26.6	4.0	var. 1	m. he[3], a. b	20.5	17.8	27.6	3.7	NW	a. b. g. r	19.7	17.7	26.3	2.0	var.	th, a: r
9	15.3	13.6	19.0	7.7	W 1	5.6 v	15.4	14.2	16.4	7.7	SW	12.7 m. r, a. wo	14.0	12.4	17.1	8.0	NO	7.7
0	15.1	13.4	18.0	8.7	var. 1	1.9 v	15.1	14.4	16.8	8.0	N	0.3 a. r	13.8	13.0	16.4	9.0	var.	th
1	14.1	10.0	17.8	7.7	var. 1		13.2	11.9	14.8	3.7	NO	1.0 m. b, a. he[3]	10.7	9.4	13.8	2.3	N	
2	15.5	8.5	21.4	1.0	var. 1		15.0	10.8	19.4	1.4	NW		13.2	9.1	18.4	0.0	var.	
3	21.0	15.0	26.0	0.7	S 1		21.2	15.6	24.9	0.5	var.		20.0	18.2	24.9	0.7	var.	
4	17.5	18.3	18.2	6.3	W 3	7.1 st, a. b	16.9	17.4	18.8	8.7	var.	0.3 m. a. r	15.3	15.7	16.1	10.0	S	2.0 rg
5	10.0	10.4	9.2	7.7	W 1	43.7 rg, a. he	8.3	9.3	7.9	7.3	SW 1	58.4 r, a. he	8.1	8.0	6.4	7.0	SW	28.4 m. nm. r, a. he
6	10.9	7.6	15.0	5.7	W 2	1.9 v, a. b	11.1	11.8	11.8	5.9	W	8.7 nm. r, v	9.1	12.1	7.2	4.7	SW	3.1 v, nm. r
7	12.4	8.4	15.8	6.0	W 1	1.8 nm. he	12.5	10.6	14.8	7.8	var.	2.6	11.1	8.6	14.4	5.7	var.	2.5 a. b
8	10.5	9.8	11.0	9.3	W 1		11.4	10.3	13.6	10.0	NO	a. r	10.4	8.3	14.4	9.7	SW	rg, a. do
9	8.5	8.3	9.4	10.0	W 2	3.6 v	10.1	10.7	10.9	9.0	var.	1.5 rg	8.4	9.9	8.3	10.0	SW	4.3 rg
0	9.0	7.4	10.3	6.7	SO 1	v	9.7	7.8	12.8	6.7	W	4.8 r	8.9	7.8	12.8	5.3	SW	7.4 a. r[3]
1	7.2	8.2	8.4	10.0	W 1	27.0 rg	7.5	8.0	9.0	10.0	W	5.5 r	5.9	6.6	7.2	10.0	SW	18.2 r
2	8.0	4.6	9.0	10.0	SO 1	30.5 v	8.4	6.3	9.8	10.0	SW	26.4 r	9.3	8.4	10.3	10.0	SW	22.8 nm. a. r
3	10.9	9.0	14.0	8.3	W 1	8.6	11.6	9.0	14.2	9.3	SO	1.2	10.9	9.2	13.8	8.0	SW	1.0 m. r
4	13.7	9.6	18.6	4.0	O 1	1.5	13.6	12.0	16.6	7.7	SW		11.7	11.2	14.2	4.0	var.	m. a. he, nm. b
5	13.9	11.4	17.4	4.7	O 1	2.5	14.8	12.3	18.4	4.0	NW		14.3	10.8	19.4	5.7	var.	wo, a. b
6	15.1	11.0	23.0	4.7	var. 1		17.4	14.4	21.7	1.0	var.		15.7	12.8	21.2	0.3	NO	
7	16.7	13.8	24.0	3.0	S 1		18.3	14.8	23.2	0.7	NO		16.3	14.6	21.3	0.3	N	
8	17.1	13.0	24.0	2.3	var. 1		18.7	15.1†	22.9	3.5	var. 1	a. b. g	17.8	13.8	23.5	2.3	var.	he, a. wo
9	13.4	14.0	15.6	7.7	W 1	4.3 rg	12.6	13.0	14.0	8.3	NW	15.8 na. hg, rg	10.9	12.5	11.0	10.0	N	5.6 na. g, m.a.r
30	12.7	9.8	16.4	7.7	W 1	11.6	12.1	10.4	13.1	8.0	NO	0.8	9.5	8.4	11.4	6.7	N	5.6 a. he[3]
Mittel	13.70	10.83	17.35	5.9		177.3	13.97	12.07	16.76	5.8		161.9	12.53	11.11	15.62	5.3		136.7

N: 1. O: 17. SO: 17. S: 16. W: 59. — **13.** 9h S3. — **14.** 7h S4. — **15.** 7h W4.

Windstill: 77. NO: 5. SW: 5. W: 2. NW: 5. — **8.** Gewitter; 5h. — **10.** Regen 7h. **14.** id. 7h Morgens und seit 7h Abends. **16.** id. 1h 20m. — **18.** id. 5h. — **22.** Schnee in einer Höhe von weniger als 1200m sichtbar. — **27.** † 9½h. — **28.** † 7h 10m und 9½h; Gewitter 9-10h. — **29.** Hagel um 1h Morgens.

Windstill: 82. N: 26. NO: 18. O: 7. SO: 3. S: 7. SW: 21. W: 1. NW: 7. — **8.** 5h Abends Blitz und Donner in S. — **15.** Regen bis 2½h Nachm. — **16.** id. 1-3h. **18.** 4h 50m Nachm. Donner in S. — **20.** Starker Regen 5½-6h.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 47° 39′ Höhe: 424^m						Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 34′ Höhe: 422^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 42 Höhe: 398^m					
1869. VI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.1	7.4	11.5	10.0	NO	33.6	10.1	8.8	12.4	10.0	var.	31.4 m. hg	10.4	10.3	11.7	8.7	N	6.7 rg
2	10.4	7.8	13.6	2.0	NO	m. a. he	10.2	8.0	14.0	2.5	var.		11.8	10.8	16.0	1.8	NO	6.2 m. a. he
3	11.3	8.2	15.2	2.0	NO	m. he^2	12.1	9.0	16.0	1.0	SO		13.7	10.8	17.1	2.8	NO 1	he^2, a. wo
4	14.5	11.0	18.0	7.0	NO		15.1	11.1	19.2	3.0	NW		16.2	13.5	20.0	5.0	var.	
5	16.3	14.4	20.0	7.3	NO		17.1	14.1	21.8	7.0	NW	m. b, wo	17.5	14.5	22.1	5.0	W	
6	17.3	14.6	21.4	1.3	NO	m. a. he^2	18.0	14.6	21.7	2.0	O		19.1	16.5	24.0	1.0	O	
7	18.1	14.4	23.6	1.7	NO		18.2	13.8	23.1	1.0	SO		20.3	17.6	25.4	0.3	O	
8	18.5	15.6	25.2	5.0	SW	m. he, a. b. g	19.1	15.1	25.2	1.5	NW	a. st. g. r	20.6	16.9	27.4	4.0	SW 1	a. g. r
9	14.9	13.0	17.6	5.7	NO	18.5 m. b	16.3	14.4	19.8	10.0	var.	8.5 na. r	17.2	15.3	22.5	5.0	var.	7.5 m. b, a. he
10	13.6	12.0	16.0	7.3	NW	m. a. b	14.9	12.4	18.2	3.0	N		14.9	12.5	19.4	6.3	NW 1	b, a. he
11	11.9	10.0	14.6	5.3	NO		13.4	11.6	16.2	2.5	NO		14.3	11.8	19.2	4.0	NO	
12	13.2	9.3	17.2	1.0	NO		13.5	10.4	17.0	2.0	SO		14.8	11.7	19.0	0.3	NO 1	
13	18.1	15.2	23.0	2.0	NO	nm. a. he^2	18.5	14.0	23.0	2.0	var.		19.6	15.5	25.0	2.0	var. 1	m. wo, he^2
14	15.7	16.6	16.0	9.3	SW	r	16.2	15.3	17.1	9.0	var.	5.6 rg	17.5	16.7	18.3	9.0	SW 1	5.7 m. g, rg
15	8.6	9.0	7.6	7.7	SW 2	46.5 b, a. wo	10.5	10.6	9.4	10.0	NW 1	23.7 na, m. r	10.4	9.9	9.7	8.3	SW 2	16.1 m. rg, s
16	9.6	11.6	9.4	7.3	SW 1	7.2 b, a. wo	11.2	12.7	10.8	9.0	NW 1	3.9 m. r	12.2	13.8	12.7	6.0	SW 1	0.9 m. rg, w
17	10.3	8.6	13.3	3.3	N		12.5	10.9	15.2	1.5	NW		12.6	11.0	16.6	4.3	W 1	m. he^2, wo
18	11.3	9.6	14.2	9.3	SW 1		9.7	7.7	10.0	3.0			12.4	9.0	17.1	8.3	W	
19	9.3	10.6	9.6	9.3	SW 1	1.9	11.3	11.2	13.5	10.0	NW	a. r	10.1	10.4	11.0	10.0	W	2.0 rg
20	9.3	9.0	11.8	7.0	var. 1	8.0	11.0	10.0	14.4	6.5	NW	17.5 n.r, n.b, wo	12.0	10.3	15.9	4.7	SW 1	8.6 m. b, r
21	7.5	6.3	8.6	10.0	W	21.5	8.2	7.2	9.5	10.0	NW	10.5 r	8.8	7.1	10.5	10.0	SW	3.5 r
22	10.2	9.0	11.3	10.0	SW	27.7	11.5	9.3	14.0	10.0	NW	12.3 na. r	10.9	10.7	11.6	9.3	W 1	8.0 rg
23	11.3	9.3	13.3	8.0	W	4.0	13.1	10.6	16.3	10.0	NW		13.1	12.4	16.1	8.7	W 1	6.3
24	13.3	11.6	16.4	7.3	var.		14.2	13.0	17.5	1.5	var.		14.5	14.2	16.7	5.3	NW	m. he, b
25	13.3	10.4	17.2	3.7	NO		14.5	12.0	17.3	1.0	O		16.2	13.4	21.6	3.3	O	m. he^2, wo
26	15.3	11.2	19.6	1.3	NO		15.9	12.7	19.3	0.0	var.		17.1	14.6	22.0	0.3	O	
27	16.0	13.0	20.3	1.3	NO		16.3*	14.5	20.0*				17.9	15.6	23.0	0.3	O	
28	17.0	14.4	21.4	3.7	NO	a. b. g. hg	17.4	14.0	19.9	1.0	var.		19.5	16.4	24.1	2.3	O	he^2, a. wo. h
29	12.1	13.4	12.8	9.7	NO	34.8 r	13.0	14.1	14.4	10.0	SO	2.7 na. r, a. g. r	14.6	14.2	17.3	9.0	NO 1	1.0 na. a. g
30	10.3	7.3	12.0	6.7	NO	46.4 a. wo	12.2	10.6	13.7	10.0	SO	17.5 na. r	12.5	10.9	14.0	7.3	NO 1	a. he
Mittel	12.95	11.18	15.79	5.7		250.1	13.84	11.82	16.71	5.0		133.6	14.76	12.94	18.25	5.1		72.5

8. Gewitter $4^1/_2{}^h$. — 28. Gewitter mit Hagel 8^h.

Windstill: 42. SO: 6. S: 1. W: 1. NW: 12. — 1. $11^1/_2{}^h$ Vorm. Hagel. — 8. Sturm nach 5^h; Gewitter gegen 7^h. — 19. Regen seit 6^h. — 28. Wetterleuchten gegen SO. — 29. Schwaches Gewitter mit Regen um 7^h.

Windstill: 39. N: 4. NO: 14. O: 7. SO: 2. SW: 18. W: 6. NW: 7. — 8. Gewitter um 4^h und $6^1/_2{}^h$. — 14. Gewitter 7^h. — 28. 9^h Blitze in O. — 29. Nacht Gewitter südlich, 6^h Ab. id. in S u. W.

Auen: Joh. Müller.

Länge: 0h 27m Breite: 46° 54' Höhe: 821m

	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	6.0	4.0	9.4	10.0	var. 1	n, r
	8.4	5.0	12.2	9.3	N	0.5 m. a. nb
	11.5	8.6	15.6	4.0	N 1	he, a. b
	12.6	8.2	17.0	6.7	SO 1	
	15.2	10.7	18.4	6.0	SO 1	a. he
	17.3	11.0	21.8	1.3	SO 1	m. a. he²
	17.5	12.1	22.7	1.0	var.	
	17.4	12.7	23.6	3.7	var.	he, a. b. r
	14.0	11.7	17.7	9.0	SO 1	rg
	12.7	10.3	15.4	9.0	var.	26.7
	11.4	8.0	15.0	6.3	var. 1	2.5
	13.8	6.7	18.1	2.0	var. 1	
	20.3	11.7	23.6	1.3	S 3	
	14.9	12.6	18.7	8.7	NW	8.6 nb, a. rg
	6.6	5.9	12.9	8.7	NW	75.0 rg
	8.3	5.0	15.0	6.3	S 1	m. he², b
	10.0	5.0	13.7	8.0	N	13.2
	8.0	7.0	10.7	9.3	N 1	a. rg
	8.2	5.8	9.5	9.3	N 1	4.9 nb, a. r
	7.4	4.2	11.2	6.3	N	9.1 rg, a. he
	4.1	2.1	6.9	10.0	S 1	r
	7.7	2.0	10.6	9.3	NW 1	57.8 m. n, r
	10.3	6.0	13.7	9.7	N	3.4 m. r
	12.1	6.4	15.2	7.3	N	
	13.9	9.4	18.2	5.3	NO 1	
	15.5	8.4	20.6	2.7	SO	
	15.9	11.7	20.0	6.7	SO	a. bl
	15.8	11.2	21.2	2.0	N 1	a. bl
	10.3	9.4	14.0	8.3	N	nm. a. rg, a. do
	10.4	7.4	14.0	7.0	N	33.8 nb, a. he
ttel	11.92	8.01	15.89	6.5		235.5

Windstill: 37. N: 39. NO: 2. O: 3. SO: 11. 3: 9. SW: 1. W: 1. NW: 7. — **4.** 8. **10.-12.** 17. 4.-28. **30.** 1h N2. — **8.** Um 6½h Ab. kurzer Gewittersturm. — **9.** 9¾h Ab. Bitze in S. — **15.** Schnee auf Baumgarten. — **16.** 1h N3 (seit 11h 20m Vorm.). — **21.** Schnee bis auf Frutt herunter. — **27.** 9h Wetterleuchten in S. — **28.** 9h es blitzt rings um den Horizont.

Trogen: St. Wanner.

Länge: 0h 29m Breite: 47° 25' Höhe: 924m

	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	4.2	3.1	4.7	10.0	var.	41.4 rg
	7.1	4.7	9.5	6.0	N	0.6 th, rf, m. b
	9.2	8.2	11.8	2.0	N	th
	12.7	12.1	15.3	5.7	W	th°
	14.8	15.1	17.4	3.7	N	th°, m. b, he
	16.5	16.7	18.3	0.3	N	th, he°
	17.1	17.3	19.5	0.3	N	th
	18.5	19.7	22.8	3.3	SW	th, a. b. rg
	12.6	11.0	15.2	6.7	W	8.4 m. n, a. he
	11.2	11.6	12.9	7.3	N	th°
	8.3	7.6	10.5	4.3	N 1	0.3 th, wo, a. he
	11.6	8.9	14.3	0.7	N	th
	18.7	18.3	20.2	1.3	var. 1	th°, a. fh
	14.2	17.5	13.6	9.3	SW 1	1.5 m. fh. rg
	5.9	6.0	4.7	7.0	W 2	42.3 r, a. he
	8.1	11.3	6.9	5.7	W 1	4.1 nm. b. r
	8.5	8.3	9.6	7.3	var. 1	2.4
	8.1	7.3	11.1	9.3	W	th°, nm. rs. rg
	6.6	7.7	7.4	10.0	W 1	5.1 th, rg
	7.1	6.4	9.6	7.3	var.	13.6 m. rs², v, rg
	4.1	4.9	5.3	10.0	SW 1	17.8 r, nb
	6.9	5.7	8.5	10.0	SW 1	42.9 r°
	8.8	7.0	11.7	8.7	W 1	1.7
	10.8	10.9	13.3	7.0	N	
	11.9	10.9	14.3	4.7	N	th, nm. he
	14.4	14.3	16.2	1.0	N	th
	15.1	16.3	17.9	1.0	N	th
	15.4	14.8	17.5	3.0	N	th, a. b. bl
	8.3	10.4	7.9	8.3	var. 1	10.0 nb, rg
	7.4	6.5	8.1	7.3	N	11.6 a. he
	10.79	10.68	12.53	5.6		203.7

Windstill: 54. N: 11. NO: 2. S: 4. SW: 14. W: 13. — **1.** Schnee bis 1000m. **8.** 5h 5m bis 5¼h Ab. kurzes Gewitter von W. — **9.** Nebel bis 11h. — **13.** Nachm. Cirri. — **14.** 7h SW3; Regen 8¼-10h. — **15.** Auf den Höhen fielen Schneeflocken; Regen bis 2h Nachm. — **16.** Regen 12½-2h. — **21.** Schnee bis nahe zur Station. — **28.** Seit 8h heftiges Wetterleuchten in NW; das Gewitter zieht sich von W nach O; um 10h ein nahes Gewitter in S.

Lohn: A. Beck.

Länge: 0h 25m Breite: 47° 45' Höhe: 645m

	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
	8.3	7.6	10.2	7.0	NO 1	rg
	8.7*	4.0†	14.5*	3.0	N 2	13.3
	12.6	9.0	15.3	3.3	NO 2	m. he²
	15.0	11.3	18.7†	7.0	SW	
	16.3	14.3	18.0	4.3	O	4.4 nm. r
	18.5	15.4	23.0	1.0	O	he°
	20.4	17.2	24.2	2.0	O	he°
	19.2	17.8	24.5	4.3	var. 1	m. he², nm. a. g.
	15.2	12.8	20.0	5.7	var. 1	12.0
	12.8	12.3	16.2	6.3	NW 1	
	11.0	8.7	14.6	6.0	N 1	
	13.5	9.2	17.6	2.7	O	he, a. b
	18.6	13.8	23.3	3.7	SW	
	16.1	16.6	16.7	6.7	SW 1	5.4 m. g. r, nm. rg
	8.4	8.4	7.5	8.0	W 2	24.0 m. r, st
	10.1	11.4	10.5	5.3	W 1	0.6 m. rg, a. wo
	10.2	8.8	12.7	4.0	var.	m. r°
	10.6	9.0	14.4	5.7	SW	a. r°
	8.1	8.2	9.4	7.3	W	2.0 rg
	9.6*	7.8	13.4†	5.3	SW	2.8 m. nb
	7.9	7.6	9.2	9.0	N	3.0 rg
	8.6	8.5	8.6	8.7	NW	14.5 rg
	11.2*	10.5	13.2	8.0		1.0
	13.0*	12.8	14.8	8.0		m. n°
	13.3	10.0	16.8	3.0	N	m. he²
	16.1	12.8	20.6	1.7	NO	
	17.0	14.8	20.6	2.3	O 1	
	18.6*	16.3	23.4	3.3	NO	m. he²
	11.9*	12.1	14.5	9.0	NO	
	9.7*	8.9	9.9	8.3	NO 1	5.0
	13.02	11.29	15.89	5.3		88.0

Windstill: 43. N: 10. NO: 10. O: 9 S: 1. SW: 8. W: 5. NW: 5. — **2.** † 5h Morg. u. 10h Ab. — **4.** † 3h. — **8.** 1h SW3; noch um 9h Ab. Donner u. Blitz. — **14.** Gewitter von SW 7¼h; Regen bis 9h Vorm. **20.** † 12¼h.

	Kaiserstuhl: Fr. Hausmann.						Aarau: E. A. Gouzy.						Basel: P. Merian.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 47°35′ Höhe: 362m						Länge: 0h 23m Breite: 47°23′ Höhe: 386m						Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 278					
1869. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.1	8.9	14.7	9.0	O	10.5 rg	8.7	7.6	9.5	7.3	N	9.8 m. nm. rg	10.3	8.4	12.7	7.7	N 1	8.4 m. r
2	10.7	6.5	17.5	3.0	O	2.7 rf, wo, a. he²	10.6	8.5	14.3	1.0	NO 2	0.7 th²	10.7	6.9	13.9	5.0	N 1	m. n
3	12.9	8.1	19.4	2.3	O	m. n	12.7	10.0	16.4	0.7	NO	th²	14.6	8.5	18.1	0.7	NO 1	
4	14.0	10.8	19.9	5.7	W	m. n, a. b	14.9	11.1	18.6	1.8	NW	th	16.4	12.5	20.1	5.3	var. 1	a. b
5	18.0	13.9	24.6	4.3	W		17.1	14.6	21.1	1.0	NW	th	18.3	15.9	21.6	2.0	N 1	
6	19.0	13.8	26.7	3.7	O	m. n	18.0	14.1	22.8	0.0	NO 2	th, nm. du	18.9	14.6	22.5	1.3	N 1	
7	19.0	13.1	27.2	1.0	O		18.7	14.6	24.0	0.0	NO 2	th²	20.5	16.0	25.1	1.0	NO 1	
8	19.4	14.3	27.2	4.3	W	m. he², a. st. do. r	19.5	15.8	25.4	2.0	W	th², a. he², a. g.	20.5	17.3	26.5	3.7	var. 1	10.5 a. b. g.
9	17.1	15.8	21.3	4.7	W	2.4 m. b, a. he²	17.0	16.0	19.9	3.3	NW 1	3.8 a, he²	15.9	13.3	18.3	4.7	N 1	m. b, a. he
10	15.2	11.6	20.3	7.7	W		14.8	12.9	17.6	3.0	NW 2	th	15.1	12.4	18.7	7.3	N 1	
11	13.9	9.6	19.2	4.0	N	m. he², a. wo	13.1	11.3	16.1	2.0	NW 2		11.3	10.0	14.6	2.7	N 1	
12	14.9	9.5	22.0	1.7	O	he², a. wo	14.9	11.2	18.5	0.3	N 2		14.6	9.4	18.2	2.0	N 1	
13	18.3	13.5	25.5	5.7	SW	nm. he²	19.4	15.5	23.7	2.0	W	th°	19.6	15.1	23.4	6.3	var. 1	
14	16.0	15.2	16.6	9.3	SW 1	7.0 m. g, nm. rg	16.0	15.0	16.6	6.7	W 1	8.3 m. g, rg	18.9	16.5	22.1	7.7	SW 1	16.3 na. g, m
15	10.2	10.3	10.0	8.3	SW 2	20.5 na. m. r	10.0	9.5	9.1	8.0	W 2	31.0 na. st. r, m. r	12.5	12.4	11.2	10.0	SW 1	16.5 na. m.
16	11.6	13.1	11.6	4.3	W 2	1.1 m. r, st	11.0	11.9	10.4	5.3	W 2	3.9 na. r°, m. r	13.1	13.7	14.4	7.0	W 1	m. r, a. w
17	13.1	9.8	17.8	4.0	NW 1	m. he², a. b	12.5	10.3	14.7	3.0	NW	th°, he, a. wo	12.4	10.5	14.9	4.7	N 1	5.3 m. he, a.
18	12.3	10.2	15.6	9.0	W 1		11.3	9.6	13.3	5.3	NW 1	m. nm. r°	12.6	11.2	14.5	8.3	W 1	2.5 m. rg
19	10.1	10.3	11.4	9.0	W 1	1.2 m. r, a. rg	9.6	9.6	11.1	9.3	NW	3.0 rg	9.4	7.7	11.7	10.0	NW 1	9,9 m. nm.
20	10.8	9.1	14.0	6.0	W 1	0.5 m. r°, a. he	10.0	8.4	12.4	5.0	NW	4.6 m. b, a. he²	10.9	10.4	11.5	5.3	W 1	3.3 m. r
21	9.1	7.7	10.7	10.0	SW	4.2 rg	8.8	7.6	9.7	9.7	NW	4.2 r	11.1	8.7	13.6	9.7	SW 1	m. r
22	11.9	10.5	14.5	10.0	SW	4.4 a. r	11.4	10.2	13.1	5.0	NW	4.3 na. nm. a. r°	13.2	11.7	16.7	8.0	W 1	m. r
23	13.5	11.9	16.3	8.3	W 1	0.5 a. wo	13.3	11.4	15.9	4.3	NW 2	th°	14.0	13.5	15.1	7.0	W 1	
24	12.7	10.3	16.7	4.3	var. 1		14.3	11.7	17.1	3.3	NW	th, m. he², wo	14.4	12.1	16.9	5.7	NW 2	a. b
25	16.2	11.7	22.4	3.0	var.	m. he²	15.2	12.4	18.3	1.3	NW	th	15.5	12.8	18.6	0.7	NW 1	
26	16.9	12.0	24.0	1.3	NO		16.3	12.4	20.9	0.3	N	th	16.4	12.3	20.1	0.7	N 1	
27	18.0	14.0	25.2	0.7	O		17.8	14.1	22.4	0.3	N 2	th	18.7	14.2	22.3	2.7	NW 1	
28	19.0	12.4	25.4	3.7	O	m. he², a. b	18.3	14.2	22.6	1.0	NO	th, a. bl	18.4	15.1	21.9	2.7	N 1	m. nm. b
29	14.7	13.5	18.5	9.3	NW	a. g. r	14.7	14.1	17.1	4.7	NW 2	m. a. wo	13.3	12.1	16.5	8.3	N 1	
30	12.9	10.3	15.5	6.3	NO 1	5.3 m. b, a. wo	13.0	10.8	15.3	5.3	NO 3		12.5	9.6	14.9	8.3	N 1	
Mittel	14.43	11.39	19.02	5.5		60.3	14.10	11.90	16.93	3.4		74.0	14.83	12.16	17.69	5.2		73.2

Windstill: 55. N: 6. NO: 2. O: 5. SW: 6. W: 24. NW: 3. — **3.** Nebel bis 7h. — **8.** Regen 4-7½h; Donner in NW u. SW; Sturm 4-4½h. **14.** 6½-7h Vorm. heftiges Gewitter von W mit Regen. — **15. 16.** 1h W4. — **19.** Regen bis 9h Vorm. — **23.** 1h NW3. — **29.** 6h Ab. Gewitter mit Regen u. N3.

Windstill: 42. N: 8. NO: 18. W: 23. NW: 29. — **3.** 5½h Morgens Temp. 4.6°. **8.** Gewitter 6—6½h, 7½-7¾h u. 10¾-11¼h. **14.** 5¾-6½h Morg. heftiges Gewitter u. Platzregen. — **15.** Regen bis 1h. — **18.** 3h Nachm. NW4. — **21.** Regen 6¾h Vorm. bis 5¾h Ab. — **28.** 9h schwaches Wetterleuchten in O.

N: 39. NO: 9. O: 1. SO: 1. S: 1. SW: 4 W: 18. NW: 11. — **8.** 1h W2; 4¾h A Gewitter u. Regen; nach 9h Gewitter NW.

	Neuchâtel: Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						**Chaumont:** E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	Min.	Max.			
1	8.8	4.3	14.2	6.3	NE 1	2.0 pv, ap. gr	3.1	0.6	5.1	8.0	NE 1	3.2 br, pl, ng	5.1	2.2	8.6	7.0	NE	9.5gb,m.pl.nt.ng
2	11.9	4.6	16.0	1.7	NE 2	2.4	5.8	0.0	9.0	2.3	NE 2	3.2 gb	5.5	0.6	12.4	3.0	NE	gb², ap. cv
3	14.5	4.4	20.0	3.7	var. 1	cl², sr. cv	8.8	2.5	13.0	3.3	var. 1	gb	8.8	3.0	15.4	3.3	var.	gb, m. cl², nu
4	15.5	7.8	19.9	9.7	O		10.7	7.8	15.0	7.7	NO		11.6	6.2	16.0	6.0	var.	nu, sr. cl
5	18.3	6.7	24.5	1.7	var.		13.9	8.2	18.5	4.3	NE		12.3	9.6	21.0	3.3	ca	ap. cv
6	19.8	8.7	26.1	0.3	NE 1	h²	15.4	12.2	17.9	1.7	NE 1		14.2	10.4	22.8	3.0	NE	nu. sr. cl²
7	20.7	9.3	26.5	0.0	NE 1		16.6	12.0	19.9	1.3	NE 1		16.6	11.6	23.4	0.0	NE 1	
8	19.2	8.9	28.8	3.7	var. 1	cl², sr. o. pl	16.5	10.4	20.5	5.0	var. 1	cl, sr. o. pl	16.7	9.8	24.0	4.0	SO	m. cl², sr. o. pl
9	18.7	9.5	23.5	4.0	var. 1	9.5 sr. cl²	12.6	9.0	16.7	5.0	N 1	11.3 nu, sr. cl	15.0	4.9	21.8	3.7	SO	16.9m.cv,sr.cl²
10	16.5	7.6	21.0	5.7	var. 1	ap. cl	9.4	3.2	15.5	4.0	NO 2		11.5	7.4	20.0	1.3	NE	
11	13.6	5.3	18.9	1.3	NE 1		7.1	3.0	10.5	2.7	NO 1		9.4	2.6	17.4	0.7	NE	
12	15.6	3.6	22.2	3.7	var. 1	cl, sr. cv	11.3	5.2	14.8	2.0	NE		12.3	3.3	20.2	1.3	NE	cl², sr. nu
13	20.6	11.5	27.3	6.0	SO 1	ap. cl²	16.2	10.5	21.0	6.0	SO 1	m. o. cv, nu	15.9	10.8	22.8	4.7	NE	m. bm, cl
14	16.4	14.2	19.3	9.3	SO 2	13.6 m.o²,sr.pv	12.2	9.3	15.1	9.0	SO 2	8.9m.o.pl,sr.pl	12.7	7.0	19.0	8.0	SO 1	5.8 nt. sr. pl
15	10.5	8.0	14.0	9.3	SO 3	17.0 m. pl	6.2	2.8	10.8	8.0	SO 3	19.3 m. bm	7.1	4.1	11.0	9.3	SO 1	41.0 m. sr. pl
16	11.1	8.1	13.2	9.3	S 1	0.6 m. pl	5.4	2.5	7.5	8.7	SO 1	1.2	9.3	5.0	11.2	6.7	O	6.2 nt.ng, sr.nu
17	13.4	4.0	17.8	5.0	NE	m. cl², sr. cv	6.3	2.1	9.2	4.0	NO	cl°	8.2	5.0	14.2	5.3	SO	gb, nu, sr. cl
18	12.3	6.6	16.3	10.0	SO 1		6.7	3.6	9.5	7.3	O	m. br	7.7	5.7	12.4	9.0	NO	gb
19	9.6	6.3	15.0	9.3	SO 1	4.6 pv	3.5	1.5	5.7	10.0	O	5.5 m. ng, pv	4.6	2.9	7.0	10.0	SO	8.6 nt. pl, pv
20	11.0	5.3	14.3	7.0	var. 1	4.2 pv, sr. cl. h	4.7	1.3	9.0	6.7	var.	4.6 gb, m. gs	5.9	3.6	9.0	8.3	SO	4.1 m. pl. ng
21	9.3	7.7	12.9	10.0	NE 1	2.6 m. ap. pv	5.0	2.5	6.9	10.0	SE	1.6 bm, ap. pl	5.8	3.2	8.3	9.3	ca	7.9 m. bm, pv
22	12.1	5.0	17.8	9.0	var.	4.7	5.7	3.5	9.2	8.7	NO	10.7 m. pl. gs	6.3	3.3	8.2	8.0	ca	6.0 nt. ap. pl
23	15.0	5.1	19.2	6.7	NE		8.7	3.2	11.7	6.3	NO	0.5	10.2	3.4	17.2	2.3	var.	1.9 nu, sr. cl²
24	15.3	5.6	20.9	6.0	NE 1	ro, m. cl², cv	9.3	5.0	12.6	4.0	N		9.5	4.6	15.2	4.7	SO	nu, sr. cl
25	16.8	6.6	23.0	2.7	NE 1	h	10.3	4.9	14.0	3.0	N		11.2	5.3	15.4	2.0	var.	ap. nu
26	18.4	6.0	24.3	2.0	var.	m. nu, cl²	14.1	7.2	19.0	2.7	var.		13.1	6.3	21.2	0.7	NE	
27	20.1	8.7	25.4	1.0	NE 1	ro	15.7	10.9	19.2	1.0	var.		14.7	9.2	20.5	3.7	NE	cl, sr. o. pl
28	20.1	9.7	25.2	0.3	NE 2		14.4	11.4	17.5	2.0	NE 1		15.5	10.2	22.3	0.7	var.	1.3
29	16.4	9.5	21.9	4.7	var. 2	cl, sr. cv	10.3	5.4	13.5	2.0	N 3		14.1	7.4	19.2	5.0	NO 1	
30	13.7	7.3	16.3	6.3	NE 2	m. cl, sr. cv	7.5	3.0	10.0	8.7	NE 1	sr. pl	9.2	4.7	14.2	5.3	NE 1	1.6 nt. sr. pl
enne	15.16	7.21	20.21	5.2		61.2	9.81	5.49	13.26	5.2		70.0	10.66	5.81	16.39	4.7		110.3

Calme: 26. N: 1. NE: 41. E: 2. SE: 2. : 2. SO: 23. O: 1. NO: 7. — **2. 30.** 1h dir. des uages NE. — **3.** 9h SO2. — **8.** Orage et pluie ès 6½h. — **14.** Très fort orage depuis 4h du atin. — **21.** 9h dir. des nuages N. — **29.** 1h O3, 9h NE2; couvert depuis 7h soir.

Alpes visibles: **3. 7.-10. 14.-16. 28.**

Calme: 40. N: 8. NE: 26. SE: 1. S: 1. SO: 24. O: 1. NO: 18. — **8.** Orage 5-8h. **9. 10. 12.** Halo solaire. — **14.** Orage 4h matin. — **18.** Halo lunaire le soir. — **25.-28.** 1h dir. des nuages N.

Alpes claires: **3.** (matin); **8.** (après-midi); **14. 15. 20.** (soir).

Calme: 64. NE: 9. SO: 9. NO: 2. — **1. 16.** Neige à 1100m. — **8.** Orage et pluie 6¼-9h. — **15. 19.** Neige à 1140m. — **27.** Orage 6-7h.

	Olten: Th. Munzinger.						**Vuadens:** J. Chenaux.						**Ste Croix:** A. Gilliéron.					
Lage.	Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1095m					
1869. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	**Witterung. Niederschläge.**	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	**Caractère du temps. Hydrométéores**	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	**Caractère du temps. Hydrométéor**
1	8.9	8.0	9.4	10.0	var.	9.3 m. nm. rg	7.3	5.6	9.8	7.0	NE	10.3 m.ng,sr.nu	4.6	2.8	6.8	8.7	NE	0.7 m. ng
2	11.7	11.1	15.4	2.0	NO	2.3 rf, nm. wo	9.0	7.0	12.1	4.7	NE		6.5	4.8	8.7	3.3	NE 1	1.1 gb, sr. c
3	14.3	13.2	17.3	3.7	O	rf, m. he², wo	10.4	7.0	15.3	4.0	var.	m. cl², nu	9.0	7.9	11.3	5.3	NE	gb. m. cl². sr.
4	15.9	13.4	20.4	6.7	W	th	12.4	9.4	17.5	8.3	N		11.6	9.7	14.4	8.7	NE	
5	18.3	16.2	23.0	2.0	SW	th, nm. wo	14.7	11.0	20.4	0.7	N		14.4	12.2	17.3	2.7	NE	ap. nu
6	19.4	17.6	24.1	0.0	O 1	th, nm. du	17.4	15.1	21.2	0.7	var.		16.2	14.1	19.3	1.7	NE	
7	20.2	18.6	25.4	0.0	O	th	17.4	14.8	22.3	0.3	N		17.5	15.7	21.0	0.0	NE 1	
8	20.5	17.3	27.0	4.7	SW	th, m. he², a. do. r	17.3	15.6	24.3	4.0	O	m. cl², sr. o. av	17.5	18.0	21.7	4.3	NO	m. cl², sr. o.
9	16.9	16.6	20.1	5.7	var.	9.0 na. g, m. nb, a. he	18.2	16.4	23.2	2.3	O		13.6	13.4	17.6	3.3	NO 1	5.8 nu, sr. c
10	16.4	14.6	20.1	6.7	N	th	14.1	15.2	15.6	3.7	N		11.2	10.5	15.0	1.7	NO 1	
11	14.7	14.4	17.4	1.7	NW 1	th, m. he², wo	11.3	10.0	15.1	3.7	N	nu, sr. cl	9.5	8.4	13.9	2.7	NE 1	nu, sr. cl²
12	16.7	15.2	20.3	2.0	O	th	13.6	7.6	20.5	6.0	NE	sr. cl	11.6	7.7	15.1	3.3	NE	gb, cl², sr. n
13	19.4	16.1	24.6	4.0	var.	th, m. b, wo	17.9	16.8	21.6	5.3	O	m. cv, ap. cl	16.5	13.9	19.4	5.3	S 1	m. pl°, nu
14	17.0	15.6	18.9	8.3	SW 1	4.6 m. do. r	15.6	13.2	19.0	10.0	O 1	23.5 m. tn, pv	11.3	11.6	13.3	10.0	SO 1	5.3 m. sr. p
15	11.0	9.9	10.8	9.0	W 2	33.5 na. m. r	9.3	7.4	11.0	8.7	O	24.1 nt. sr. pl	6.5	5.1	7.0	7.7	SO 1	7.6 m. pl. v
16	12.0	13.2	11.6	7.3	SW 1	2.9 na. r°, m. rg	9.7	10.3	9.6	9.7	O	11.7 sr. pl	6.4	7.3	6.5	8.0	NO 1	7.4 m. pv
17	14.3	13.3	16.4	5.0	NW 1	m. he², a. b	9.3	7.7	13.0	6.3	N	7.9 m. cl², cv	7.4	5.4	10.7	4.0	NE	1.1 gb, ap.
18	12.9	11.3	15.6	8.0	SW	nm. r°	11.1	11.1	14.0	6.7	O	ap. pl°	7.1	7.1	8.9	8.3	var. 1	
19	10.2	9.3	12.4	9.3	W	4.1 rg	5.9	6.6	6.6	10.0	O	12.9 pv	3.7	3.8	4.3	10.0	NO 1	4.9 m. ng,
20	10.3	9.0	14.3	5.0	SW	5.6 m. r°, a. he²	7.5	5.3	10.3	7.0	O	9.3 m. pl	5.7	4.1	7.7	7.3	NO 1	10.3 nt. ng, m
21	9.3	8.3	11.1	10.0	ws	3.0 rg	7.3	6.3	11.0	10.0	O	13.0 nt. m. sr. pl	5.4	5.5	5.9	7.0	var.	2.6 sr. cl
22	12.9	12.3	15.5	7.7	SW	2.1 rg	9.5	8.0	12.3	9.0	NE	12.5	6.9	6.3	8.1	7.3	NO	7.5 m. pl, ap.
23	14.0	13.2	16.6	6.3	var.	5.1	11.6	9.0	15.6	4.0	NE		9.2	8.1	12.3	4.3	N	nu, sr. cl²
24	16.6	15.7	19.6	4.7	N	th, m. he², a. b	13.1	10.3	16.0	8.0	N	m. nu, cv	11.0	9.3	13.5	6.3	NE	m. cl², c
25	16.9	16.0	19.3	2.7	ws	m. he², wo	14.6	12.0	18.3	3.7	N		11.9	10.7	14.5	2.7	NE	m. sr. cl²
26	18.1	16.6	22.4	0.7	var.	th	15.1	13.2	19.2	1.7	S		14.4	11.7	18.3	4.0	NE	
27	19.3	19.2	23.5	1.3	O	th	17.0	15.2	20.6	2.0	N	ap. nu	15.7	15.3	17.9	3.3	NE	ap. cv. tn.
28	20.6	19.1	23.5	2.7	O 1	th, m. he², a. wo	16.0	13.4	20.3	0.3	NE		16.0	14.4	19.7	2.0	NE	2.3
29	17.1	18.4	18.7	7.0	NW 1	b, nm. wo	14.9	13.3	18.9	6.7	O		12.0	13.3	14.5	3.0	NE	
30	14.4	12.3	16.3	8.0	O		9.4	7.3	11.4	10.0	NE 2	.	8.7	7.4	10.1	8.7	NE 1	
Mittel	15.39	14.23	18.43	5.1		81.5	12.63	10.80	16.25	5.5		125.7	10.65	9.53	13.19	5.2		56.3

Windstill: 58. N: 7. NO: 2. O: 10. S: 2. SW: 6. W: 6. NW: 9. — **8.** Regen seit $6^1/_2{}^h$ Ab. mit Donner; Nachts Gewitter. — **14.** Seit 6^h Morg. Donner, dann Regen. — **21.** Regnerisch seit 7^h Vorm.

Calme: 82. NE: 8. O: 4. — **1.** Neige jusqu'à 957m. — **3. 12. 23.** Gelée pendant la nuit. — **8.** Orage dès 4^h du soir, commençant à l'O. — **14.** Tonnerre à $3^1/_4{}^h$ du matin.

Calme: 44. N: 2. NE: 22. S: 3. SO: 5 NO: 14. — **8.** Orage $6^1/_2$-$9^1/_4{}^h$. — **14.** 5^h matin SO4; depuis 9^h matin brouillard arrivant de NE, refoulés par SO; 8-9^h so quelques coups de tonnerre. — **15.** 6^h ma tin pluie et SO3. — **19.** Neige abondant à 10^h matin et à 11^h soir. — **21.** Dan l'après-midi neige sur les sommités.

sit.	**Genève:** Observatoire. Long.: 0h15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m						**Montreux:** Carrard. Long.: 0h18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m						**Bex:** C. Rosset. Long.: 0h19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m					
69.	Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps.	Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps.	Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps.
VI.	Moyenne	Min.	Max.	moyenne.	dominant	Hydrométéores	Moyenne	7h	1h	moyenne.	dominant	Hydrométéores	Moyenne	7h	1h	moyenne	dominant	Hydrométéores
1	9.85	7.5	13.3	7.3	N 2	nu, sr. bs²	11.5	8.5	16.0	9.3	NE	3.8	10.4	7.9	15.3	7.7		m. pl, sr. pl⁰
2	11.36	7.7	15.0	1.3	N 2	cl, bs²	13.8	11.0	17.0*	3.7	var.		11.0	7.8	17.5	—		1.5 ap. cv
3	12.84	5.2	18.1	3.9	N 1	nu	14.2	11.3	17.7	3.7	NE	m. cl², sr. cv	11.9*	6.5	18.0*	5.0		m. cl², sr. cv
4	15.16	9.6	20.1	4.4	N 1	m. nu, sr. cl	15.7*	13.0	20.0*	5.3	NE	m. cv, sr. cl²	15.7	13.4	22.6	6.7		cv, sr. cl²
5	16.47	8.9	22.7	1.0	N 1	m. ro, cl	17.4	14.4	21.7	0.3	N		16.4	11.3	25.4	0.3		ro²
6	17.84	10.8	24.0	2.2	N 1	m. ro, cl	19.5	16.4	23.8	1.3	NE	m. sr. cl²	18.4	13.8	27.2	1.0		ro
7	18.49	10.7	25.8	0.8	N 1	m. ro, cl	20.3	17.2	24.4	0.3	NE		19.5	15.1	27.8	2 3		m. sr. cl²
8	20.28	11.0	29.7	3.2	N 1	12.0 pl, ro	20.1	18.5	24.4	3.3	NE	cl², sr. cv. pl	19.5	14.2	29.0	6.7		ro², sr. o. pl
9	18.62	14.0	24.0	3.3	N 1	m. nu, sr. cl	20.0	17.5	23.8	7.7	NE	9.6	18.4	14.9	24.8	—		8.5
10	16.79	11.0	21.1	3.0	N 1	m. ro, cl	18.4	16.6	21.9	3.7	NE	cl, sr. cv	18.3	15.3	24.0	—		
11	14.93	9.2	19.8	0.8	NNE 2	cl, h	16.9	14.5	21.0	1.7	var. 1		15.7	13.0	21.8	—		
12	14.34	7.7	19.8	3.3	N 1	m. cl, sr. nu	15.9	12.0	20.2	2.7	N		15.0	9.7	22.8	0.0		
13	21.15	12.0	26.7	4.2	SSO 1	nu	19.9	17.1	23.2	5.3	NE	ap. cl	22.2*	17.0*	28.1	—		sr. fh
14	16.68	13.6	21.7	8.9	SSO 1	42.3 pl, cv	17.0	17.0	17.5	10.0	var.	9.4 sr. pl	18.1	17.2	22.1	8.0		5.7 nt. sr. pl
15	12.00	3.4	16.0	8.0	SSO 2		13.2	9.6	16.6	8.0	var.	31.8 m. pl	11.6	9.7	15.9	—		3.8
16	12.46	9.7	17.0	6.7	SO 1	1.4 pl	11.3	11.7	10.9	9.7	SE	1.4 ap. pl	10.6*	11.5*	11.0	8.3		v, ap. pl
17	11.91	5.4	16.9	4.2	N 1	m. ro, vp	14.3	12.1	18.9	5.0	var.	0.7 m. cl, sr. cv	13.6*	12.0*	19.8	—		1.5
18	12.69	6.9	17.9	8.6	SO 1	m. ro, vp	14.9	13.9	17.9	9.0	var.		12.2	11.8	14.6	9.3		ap. pl
19	10.44	8.7	15.9	9.7	SSO 1	4.8 pl, cv	10.0	9.5	12.2	10.0	N	5.8 pv	11.2	11.5	15.5	10.0		1.1 pv
20	12.03	7.1	17.1	7.0	N 1	nu	12.5	9.8	15.5	8.7	NE	22.7	11.6	10.1	16.2	8.0		
21	10.15	8.8	14.1	8.8	var.	4.5 pl, cv	10.8	9.9	13.3	9.7	NE	11.0 m. pl	10.0	9.1	13.8	10.0		3.5 pv
22	11.39	8.3	17.9	7.4	var.	1.5 pl	12.2	10.9	15.7	8.0	NE	5.0	13.2	10.7	19.0	7.3		
23	13.78	6.1	19.2	1.1	N 1	m. ro, cl	15.6	12.9	19.3	0.7	NE	2.8	13.0	7.4	22.2	—		
24	14.75	7.4	20.1	3.3	N 1	m. ro, nu	17.2	13.4	21.4	7.3	NE		14.4*	9.5	23.0*	1.7		m. sr. cl²
25	16.25	9.6	21.7	1.9	NNE 1	m. ro, cl	17.2	14.7	21.2	5.3	N	m. cv, sr. cl²	16.3	12.6	24.1	2.0		
26	17.42	10.2	25.6	2.4	N 1	cl	18.2	15.3	22.4	7.0			16.7	11.8	24.9	1.0		
27	18.53	11.8	24.4	4.7	N 1	m. ro, nu	20.2	17.2	23.9	1.0	var.		18.5*	13.0	27.0*	3.0		sr. pl⁰
28	18.96	11.8	24.8	1.3	N 1	m. ro, cl	20.5	17.0	24.7	0.3	SE		17.8	13.8	26.5	1.0		
29	17.50	12.6	23.6	4.3	NNE 1	m. ro, nu	19.2	18.1	23.1	6.3	NE	cv, sr. cl	18.2	17.0	23.2	5.3		sr. pl⁰
30	11.90	10.4	16.7	7.2	NNE 2	5.6 pl, bs²	14.8	13.6	18.3	7.0	SE	4.9 m. cl², cv	14.4	11.1	20.8	7.3		3.4 v. ap. pl
enne	14.90	9.40	20.36	4.5		72.1	16.11	13.82	19.59	5.4		108.4	15.14	12.00	21.47	?		29.0

Calme: 12. N: 110. NNE: 52. NE: 20. ENE: 1. : 6. ESE: 1. SE: 3. SSE: 0. S: 12. SSO: 42. O: 25. OSO: 6. O: 8. ONO: 1. NO: 4. NNO: 5. irection résultante des vents = N 4.8° O. — ntensité °/₀ = 39.8.

5.-8. Hâle tout le jour. — **6.** Tonnerres de ¼ʰ à 4½ʰ après-midi. — **7.** id. de 3¼ʰ à 4½ʰ près-midi. — **8.** id. de 8ʰ à 9¼ʰ soir, et dans nuit de Minuit à 1½ʰ matin. — **14.** Eclairs tonnerres de 7¼ʰ à 9½ʰ soir; il a neigé sur Jura et sur le Môle. — **20.** Il a neigé sur le Môle.

Calme: 71. N: 2. NE: 3. E: 1. SE: 3. O: 3. NO: 5. — **8.** 8ʰ soir éclairs et tonnerres. — **14.** A 4½ʰ du matin NO 4. — **15.** Neige jusqu'à 1700m. — **19.** id. jusqu'à 1800m.

8. Orage 9-10ʰ. — **13.** Föhn dès 8¾ʰ soir. — **14.** Orage très éloigné à 9ʰ soir.

	Martigny: Bj. Gross.						Sion: H. Brauns.						St. Bernard:					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544m						Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 247					
1869. VI.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	10.8	8.4	13.4	5.7	NO 2	2.0 nt. pl, sr. cl	12.2	9.7	16.4	4.8	O 1	nu, sr. cl²	-4.29	-4.8	-1.8	9.3	NE 1	cv, br
2	12.5	10.3	17.0	2.8	NO	nu, sr. cl²	13.1	9.7	17.4	2.0	O 1		-3.36	-6.0	-1.3	9.4	NE 1	cv, br
3	14.1	11.1	18.5	1.7	NO	cl², sr. nu	14.5	9.9	18.8	1.3	O 2		-0.27	-1.2	1.7	5.2	NE 1	m. cl. sr. b
4	16.5	13.9	20.8	4.7	NO	m. cv, sr. cl²	16.7	13.5	21.1	5.0	O	nu, sr. cl²	1.84	-1.0	4.6	6.4	NE 1	nu
5	18.4	14.3	23.7	0.0	NO		18.3	14.3	23.3	0.3	SO		5.11	2.0	8.0	2.6	NE 1	cl
6	20.4	16.2	26.3	0.3	E		20.5	16.5	25.7	1.0	SO		6.86	3.2	10.0	3.4	NE 1	cl
7	21.1	17.3	26.6	0.3	N 2		21.2	17.1	26.3	0.3	O		7.45	4.6	11.0	1.2	NE 1	cl
8	20.8	18.3	27.3	3.3	NO 2	cl², sr. cv. pl	21.3	17.3	28.6	3.3	O	cl², sr. cv. pl	7.02	5.0	10.0	3.3	NE 1	cl, sr. br
9	18.8	16.4	24.6	3.0	NO	8.4nt.pl,nu,sr.cl²	19.7	16.6	23.3	6.3	O	7.5 nu, sr. ec	5.18	3.8	7.5	8.9	NE 1	cv
10	18.9	17.7	22.4	3.7	N 2		19.1	16.9	23.3	2.3	O 2	sr. nu	3.17	1.8	5.6	8.9	NE 1	m. sr. br
11	18.1	15.6	22.3	1.7	N 2	nu, sr. cl²	17.1	14.4	21.4	1.3	O 1		1.83	1.2	4.2	4.1	NE 1	
12	17.3	13.1	22.3	2.7	NO	m. cl², nu	17.5	12.6	22.6	0.3	SO		6.17	1.0	11.4	4.3	SO 1	cl, sr. br
13	21.0	18.1	26.1	1.7	NO	nu, sr. cl²	22.1	17.0	28.5	1.0	NE		4.18	3.2	6.6	9.2	SO 1	cv, br
14	17.9	16.9	21.1	9.0	NO	4.4m. pl, sr.pv	18.0	17.4	20.3	7.3	O	1.1m.vt.pl,sr.pl	4.50	4.1	5.6	8.8	SO 1	31.4 pl, cv,
15	12.6	9.9	16.1	3.7	NO	10.0m.cv,sr.cl²	11.8	10.4	13.5	6.3	var. 1	13.4nt.pl.tp,sr.cl	-3.75	-4.8	-2.0	6.8	NE 1	2.6 ng, m.sr.
16	12.5	11.4	14.2	6.7	NO 2	0.3 m. cl², cv	13.3	10.5	18.4	5.7	O 1	m. cl, cv	-1.04	-3.7	4.1	7.1	NE 1	2.0 ng,ap.sr.
17	13.6	11.9	17.1	2.0	NO 2		14.3	11.1	19.4	3.0	O	cl, sr. cv	-0.38	-5.2	2.9	5.7	NE 1	
18	13.4	12.9	15.3	7.7	N 1		14.3	12.6	17.7	8.7	O 1		-1.35	-2.0	1.0	9.1	NE 1	cv, br
19	11.4	11.9	14.4	9.7	N 2	0.9 pv	12.7	12.0	17.2	7.3	O	ap. cl, sr. pl	-2.40	-4.8	0.8	8.8	NE 1	4.9 ng, cv,
20	12.1	10.5	15.6	4.0	NO 1	5.1 nt. pl, nu	13.1	8.9	17.6	4.7	SO	1.0	-1.78	-5.4	1.8	7.9	NE 1	2.3 ng,m. sr.
21	9.7	9.1	11.2	9.3	NO	7.2 nt. m. pl	10.5	9.3	11.3	9.7	O	8.1 m. ap. pl	-2.64	-4.2	0.8	10.0	NE 2	18.3 ng, cv,
22	12.6	10.3	17.2	4.0	NO	sr. cl	12.3	9.6	17.1	6.7	O	1.0	-1.96	-5.0	0.5	8.9	NE 1	cv, br
23	14.6	12.3	19.7	1.7	NO 1	nu, sr. cl²	15.2	11.0	20.1	0.7	O		1.00	-3.2	4.1	3.1	NE 1	m.br, ap. sr.
24	15.9	13.3	20.9	0.3	NO		16.3	11.9	20.9	1.3	O		4.25	1.8	8.7	4.3	NE 1	m. cl, sr.
25	14.9	13.7	15.5	0.3	N 2		18.0	14.7	22.5	3.3	O 1	m. cv, cl²	4.25	1.7	7.0	4.4	NE 1	
26	18.7	14.9	23.6	0.0	N 1		19.5	15.3	24.2	1.3	O		6.10	1.9	10.1	1.7	NE 1	cl
27	20.1	17.3	25.7	1.7	NO 2		20.5	16.7	26.4	2.3	O	sr. tn	5.73	3.4	8.7	6.9	NE 1	nu
28	19.7	17.5	24.0	1.3	NO 2	2.2 m. sr. cl²	20.1	16.3	25.3	1.7	O		6.46	3.3	10.5	5.4	NE 1	nu
29	18.0	15.2	22.0	5.0	NO 2		18.9	15.6	25.1	5.0	O 2	nu. sr. cl	3.45	1.4	7.4	7.3	NE 2	
30	14.4	14.2	17.3	7.3	NO 1	cv, sr. pl	14.6	13.2	17.3	6.7	SO	2.0m.cl²,cv,sr.pl	0.76	-1.0	3.3	9.2	NE 1	9.4 ng, cv,
Moyenne	16.03	13.81	20.14	3.5		40.5	16.62	13.42	21.17	3.7		34.1	2.67	-0.28	5.11	6.4		71.4

Calme: 48. N: 27. NO: 56. — **1.** Pluie jusqu'à 8h matin. — **2.-5. 9. 13.-15. 17. 24.** 1h NO2. — **8.** Tonnerres vers 10h du soir. — **14.** Pluie le matin jusqu'à 6 3/4h soir. — **21.** id. jusqu'à midi. — **27.** Ondée vers 5h du soir. — **30.** Pluie de 3 3/4h soir jusque dans la nuit.

Calme: 47. N: 1. NE: 3. SE: 1. SO: 6. O: 54. NO: 1. — **4.** 1h O3. — **8.** Eclairs à 8h, orage et pluie à 9h soir. — **14.** Entre 5 et 6h du matin coup de vent et un peu de pluie; à 11h matin NO2 et pluie. — **14./15.** La nuit tempête jusqu'à 5h matin et pluie. — **19.** Pluie 5h soir. — **26.-28.** 1h O2. — **27.** Tonnerre à 4h. — **28.** 3h soir orage sur la chaine bernoise.

Calme: 22. NE: 228. SO: 37. — Direction résultante des vents = N 45° E Intensité % = 70.7.

Hauteur de la neige tombée: **15.** 6cm **16.** 5; **19.** 4; **20.** 3; **21.** 18; **30.** 8.

22. La glace sûr le lac a disparu dan la journée.

ge.	**Solothurn:** Bachtler. Länge: 0h 21m Breite: 47°13′ Höhe: 474m						**Grächen:** M. Tscheinen. Länge: 0h 22m Breite: 46°12′ Höhe: 1632m						**Simplon:** Bas. Frossard. Long.: 0h 23m Lat.: 46°15′ Alt.: 2008m					
59.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
I.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Moyenne	Min.	Max.			
1	9.3	8.4	10.8	9.7	O	m. r	3.6	1.8	5.6	9.0	NO 1	6.3na.r, m.n,s°	0.43	-1.4	3.6	8.2	NE 1	cv
2	10.1	8.0	13.4	1.7	O 1	m. a. he²	4.3	1.0	8.0	7.3	NO 1	m. rf°	2.54	2.0	5.1	4.3	NO 1	7.3 pl, nu
3	13.1	9.4	17.4	1.3	SO	th, m. nm. he²	8.0	4.8	11.7	4.0	N 1		5.03	-1.0	9.1	1.9	NE 1	cl, sr. nu
4	14.1	11.6	18.0	8.7	var.	th	9.4	5.0	12.6	5.7	NO 1	m. nb, v, a. he	6.21	1.4	10.6	3.5	NE 1	nu
5	17.3	14.0	22.4	3.3	var. 1	th, a. he²	11.1	6.0	15.8	3.3	S 1	nm. wo	9.30	5.2	13.0	2.1	NO 1	nu
6	17.9	15.0	23.8	2.3	var.	th	15.2	15.0	18.2	3.0	NO 1	m. wo, h	11.18	5.2	14.6	1.3	NE 1	cl
7	18.7	15.0	25.0	2.0	NO	th, m. nm. he²	15.4	13.8	18.6	0.7	N 1	h	12.11	10.0	15.6	0.6	NE 1	cl
8	18.2	15.0	23.5	4.0	W	m. he², a. b. g	16.5	15.0	19.2	4.0	NO 1		12.30	7.8	15.6	2.9	NE 1	m. cl, sr. nu
9	17.3	16.0	20.0	5.3	NW 1	m. b, a. he²	13.2	11.8	15.7	7.3	NO 2	na. r°, a. wo	9.76	6.0	13.2	6.4	var.	nu
0	16.1	15.4	19.4	7.0	W 1	th, nm. w	11.9	8.5	16.6	5.3	NO 2		9.87	6.8	12.2	5.0	SO 1	nu
1	15.1	11.5	15.4	3.0	var. 1	nm. a. he²	8.8	4.7	12.8	5.7	NO 2	m. nb, a. he	6.75	2.2	10.4	3.7	NE 1	nu
2	14.7	11.4	18.6	0.3	O		11.3	6.4	15.8	5.0	NW 2	m. rf°, nm. he	7.48	2.4	12.0	3.8	SO 2	nu
3	17.7	15.4	24.4	6.3	W	th, m. a. b	12.9	11.8	16.2	3.3	NO 1	wo, a. he²	6.94	5.8	9.4	6.7	SO 1	m. pl, sr. br
4	16.4	15.0	18.5	9.0	W	th	10.4	11.7	10.4	10.0	NO 1	m. fh. r°, rg	7.31	6.4	10.4	7.0	SO 2	3.4 pl, br
5	10.3	8.6	11.0	9.3	W 1	na. m. r	5.7	5.2	8.1	6.7	var.	m. r. w. s	2.23	1.0	5.0	5.8	SO 4	m. ng, sr. cl
6	13.5	11.4	12.4	9.7	W 1	m. r	7.1	5.6	11.0	6.0	O 2	8.0 m.rf².he²,b	4.40	0.4	8.0	4.4	SO 1	12.9 ng, nu
7	12.3	10.6	16.0	6.0	O	th, m. he², b	6.5	3.5	10.6	4.7	N 2	m. rf². he², a.b	4.24	-1.0	8.4	4.1	NE 1	nu
8	12.3	10.5	15.0	8.0	W 1		6.0	3.7	9.6	10.0	NO 2		3.95	2.2	7.8	8.3	NE 1	cv
9	9.6	8.2	12.4	10.0	W	rg	4.1	3.5	8.1	9.3	W 1	m. n, r°, s°	2.03	0.0	6.2	8.1	var	sr. ng
0	10.3	8.0	12.4	8.3	W 1	m. r	4.1	1.8	5.6	10.0	ws	na. nm. s°	1.71	0.0	3.8	8.1	NE 1	
1	11.4	9.4	11.4	10.0	W		1.7	1.8	1.6	10.0	ws	m. rg, s	0.07	-1.4	2.0	8.6	SO 2	18.0 ng, cv
2	12.3	11.0	14.4	10.0	NW	th	4.0	1.6	7.6	6.7	N 2	13.5 m. n, a.wo	2.20	0.0	4.8	7.6	NO 1	
3	13.3	11.0	17.0	7.7	W 1		7.1	2.8	11.8	4.7	N 2	m. n, a. he²	4.38	0.5	9.0	3.2	NO 1	nu
4	14.2	12.0	17.4	5.7	O	th, m. he², b	9.5	7.5	14.5	5.3	N 1	m. nb. rf, wo	8.18	2.0	12.0	3.3	NO 1	nu
5	15.0	12.0	19.0	4.0	O	th, m. he², a. b	10.7	7.8	15.0	4.3	N 1	m. nb, a. he²	8.36	3.0	11.8	4.7	var.	nu
6	17.4	13.6	21.5	0.3	O	th	11.9	7.0	16.4	5.7	N 2		10.12	4.4	13.8	2.7	SE 1	nu
7	17.8	16.0	23.4	3.0	O 1	th, he, a. wo	13.5	11.6	17.3	8.3	NO 1		9.31	4.6	13.4	6.9	NE 1	nu
8	18.0	16.0	23.0	3.7	O	th, he², a. b	14.0	13.3	17.6	4.7	NO 1	a. he²	10.42	7.0	13.6	5.9	NE 1	nu
9	16.5	15.0	17.4	5.0	NW 3	th, a. b	10.8	10.4	13.4	7.7	NO 2	v, m. a. r°	7.03	6.0	10.0	6.7	NE 1	nu
0	13.4	10.6	14.6	6.3	O 2	th, a. b	5.8	4.8	8.0	10.0	N 2	m. n, v. a. r	3.15	2.0	6.4	9.3	SO 1	cv, pl
ttel	14.47	12.17	17.63	5.4		?	9.15	6.97	12.45	6.3		27.8	6.30	2.98	9.69	5.2		41.6

Windstill: 48. N: 4. NO: 2. O: 13. SO: 2. W: 1. W: 18. NW: 15. — **1**. Regen 9-12h Vorm. **15**. Schnee auf dem Jura. — **8**. Gewitter 7-9h. **0**. 9h W3. — **15**. Regen 7-11h Vorm. — **16**. id. -11h Vorm. — **18**. Nachmittags Schnee auf dem ura.

Windstill: 45. N: 20. NO: 32. O: 6. SO: 1. S: 3. W: 2. NW: 2. — **14**. Am Morgen sehr schwül. — **15**. 6h Morgens Schneefall mit Regen u. mit einem starken Donner. — **21**. Schneehöhe 10cm.

Calme: 1. NE: 116. SE: 16. S: 2. SO: 130. O: 1. NO: 45. — Direction résultante des vents = N 71.7 O. Intensité % = 12.1

Hauteur de la neige tombée: **16**. 4cm; **21**. 25.

Gang des Barometers im Juni 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	566.04	-3.2	-2.6	-1.9	-0.8	-0.3	0.4	-0.1	0.2	0.2	0.3	0.8	2.2	3.6	4.7	6.1	7.2	7.7	8.3	8.2	8.1	7
Julier	2244	581.88	-2.9	-3.3	-1.4	-0.3	0.1	0.3	1.0	1.0	1.5	0.7	0.6	0.9	3.4	4.2	5.5	6.7	6.9	8.0	7.8	7.7	7
St. Gotthard	2093	592.66	-1.0	-0.7	-0.3	0.3	1.0	0.9	0.7	1.0	2.2	2.4	2.6	3.6	4.9	5.4	5.8	7.1	8.0	8.3	8.6	8.2	7
*Bernhardin	2070	595.56	-3.3	-1.7	-0.9	0.0	0.5	1.2	0.1	-0.3	-0.1	0.3	0.6	1.9	3.6	4.8	6.1	7.5	7.6	8.3	8.2	8.0	8
Simplon (Hosp.)	2008	599.92	-2.6	-1.9	-1.6	0.3	0.2	1.1	0.5	0.0	0.2	0.5	0.6	2.1	3.5	4.3	6.1	7.4	7.3	7.8	8.3	7.9	7
Grimsel	1874	609.23	-2.5	-0.9	-0.2	0.7	0.8	2.1	0.5	0.2	0.2	0.3	1.0	1.4	3.4	4.2	5.0	7.2	7.5	8.0	8.2	7.8	7
Bernina	1873	610.38	-3.9	-2.9	-2.0	-1.3	-1.7	-1.8	-2.2	-2.0	-1.6	-0.8	-0.3	0.4	1.6	1.8	2.4	3.8	4.9	7.1	7.8	7.7	8
Sils (Maria)	1810	614.46	-2.9	-1.2	-0.1	0.5	0.2	1.3	0.8	-0.1	0.2	0.4	0.4	2.1	2.6	4.1	5.8	7.5	7.1	8.4	8.5	7.2	7
Bevers	1715	621.98	-2.5	-1.0	0.4	0.9	0.8	2.0	1.1	-0.8	0.5	0.7	0.1	2.4	3.9	4.1	6.2	7.7	7.0	8.3	8.6	7.0	7
Grächen	1632	627.79	-2.1	-1.7	-0.1	1.1	0.6	1.7	0.9	-0.3	0.4	0.8	0.5	2.2	3.9	3.9	6.1	7.2	6.7	8.3	8.5	7.6	7
Splügen (Dorf)	1471	639.79	-2.1	-0.3	0.6	1.7	1.6	2.4	1.8	0.2	0.7	1.1	0.7	2.3	3.8	4.3	5.9	6.9	6.5	7.9	7.9	6.8	7
Andermatt	1448	642.81	-1.5	0.0	1.1	1.7	1.7	2.2	0.8	0.1	0.6	0.7	0.6	1.9	3.6	3.9	4.6	7.1	7.0	8.3	8.0	7.1	7
Platta (Medels)	1379	648.30	-1.6	0.0	1.2	1.5	1.6	2.1	1.1	-0.3	0.3	0.3	0.6	2.2	2.5	3.5	5.7	6.4	6.7	7.5	8.2	6.7	6
Reckigen	1339	650.52	-1.6	-1.4	0.6	1.5	0.9	1.3	1.2	-0.4	0.5	1.0	0.4	2.3	3.6	3.8	5.8	7.5	6.4	8.2	8.5	6.7	7
Churwalden	1213	661.36	-0.9	0.4	2.0	3.2	1.8	3.0	1.6	0.8	0.8	0.9	1.0	2.2	3.4	3.9	5.8	7.1	7.4	8.0	7.6	7.1	6
Closters	1207	661.42	-1.1	0.3	1.5	2.3	1.9	2.7	1.6	-0.1	0.9	0.7	0.4	2.2	3.6	3.5	6.1	7.3	6.5	8.1	7.6	6.4	6
Airolo	1172	663.99	-1.3	-0.2	1.3	1.7	1.8	2.8	1.1	-0.4	0.1	0.7	0.8	1.9	3.7	4.9	5.9	8.9	7.4	8.3	8.2	7.0	8
Chaumont	1152	666.50	0.2	1.0	2.2	2.5	2.4	2.6	1.3	0.9	0.8	0.6	0.9	2.0	3.3	4.1	5.4	6.6	7.0	7.6	7.5	7.2	6
Beatenberg	1150	665.14	0.0	0.4	1.8	1.1	2.2	0.7	0.8	0.0	-0.8	-0.8	0.6	1.9	2.8	3.7	5.5	6.1	6.6	7.5	7.2	6.7	5
Ste. Croix	1095	670.79	0.4	1.1	2.4	2.5	2.3	2.6	1.1	0.9	0.9	0.7	0.7	1.9	3.0	3.8	5.2	6.4	6.7	7.3	7.0	6.9	6
*Engelberg	1024	676.69	0.5	1.3	2.5	2.9	2.7	2.8	1.3	0.6	0.9	0.8	0.7	1.8	3.5	4.0	5.3	6.8	6.8	7.7	7.6	6.8	6
Ponts de Martel	1023	675.95	1.1	1.9	2.8	3.3	2.8	3.1	2.0	1.3	1.3	1.1	1.1	2.4	3.8	4.1	5.9	6.8	7.1	7.6	7.5	7.1	6
Trogen	924	683.94	0.1	0.4	2.7	3.2	2.7	3.2	1.6	0.9	0.8	0.6	0.7	0.5	3.1	3.8	5.4	6.6	7.0	7.5	7.2	7.0	6
Einsiedeln	910	685.88	0.4	1.3	2.5	3.2	2.8	2.8	1.3	0.8	0.8	0.7	0.6	1.5	3.2	3.8	5.2	6.6	6.9	7.5	7.3	6.8	6
Uetliberg	874	688.64	0.9	1.8	3.1	3.3	2.7	3.2	1.5	0.9	0.4	1.0	0.9	1.4	3.3	3.8	5.7	6.9	7.1	7.3	7.3	7.0	6
Auen	821	692.17	0.4	1.6	3.1	3.3	2.8	3.1	1.8	0.1	0.8	0.7	0.4	1.8	3.4	3.5	5.7	6.9	6.4	7.6	7.5	6.7	6
Affoltern	795	693.79	1.0	2.0	3.1	3.5	2.8	3.3	1.7	1.0	0.7	0.7	0.5	1.6	3.2	3.8	5.3	6.6	6.8	7.4	7.2	6.6	6
Brusio	777	695.73	-2.0	-1.1	0.2	0.7	-0.5	0.5	1.5	0.2	0.7	1.0	-0.5	2.2	3.8	3.9	6.2	7.4	6.4	8.0	8.7	6.6	6
Castasegna	709	701.54	-2.1	-0.8	0.8	1.1	1.1	2.2	2.0	0.6	0.6	0.6	0.2	1.7	3.9	4.1	5.9	7.5	6.9	7.3	8.6	6.9	6
St. Gallen	679	705.76	0.8	2.2	3.4	3.9	3.1	3.8	2.1	1.1	0.8	0.5	0.4	1.4	3.4	4.0	5.4	7.1	6.9	7.6	6.2	6.6	5
Lohn	645	707.46	1.1	2.0	3.7	3.8†	3.2*	3.9†	2.3	0.9	0.6	0.4	0.1†	1.1	3.4	3.6	5.6	7.0	7.4*	7.7	7.3	6.7	5
Chur	603	711.64	0.6	2.2	3.3	4.3	3.4	3.7	2.7	0.4	1.3	1.5	0.8	1.8	4.0	3.7	3.6	4.0	5.1	4.9	4.7	4.1	4
Brienz	586	713.10	2.0	1.9	3.2	3.5	2.7	3.0	2.0	0.4	2.7	0.9	0.5	1.8	2.7	3.2	5.4	6.6	6.4	7.3	7.3	5.8	5
Bern	574	713.57	1.9	2.6	3.5	3.9	3.1	3.5	2.4	1.9	1.0	1.0	1.2	1.5	3.5	3.6	5.0	6.7	6.3	6.9	7.3	6.0	5
Schwyz	547	715.09	1.4	1.9	3.6	3.8	3.1	3.2	2.2	0.9	0.7	0.8	0.2	1.5	3.4	3.3	4.9	6.7	6.2	7.0	7.1	6.1	5
Marschlins	545	716.38	0.7	2.1	3.2	3.8	3.3	3.4	2.5	0.3	0.8	1.2	0.3	1.5	3.6	3.2	5.3	7.3	6.2	7.1	7.8	6.0	5
Sion	544	715.92	0.5	0.3	2.1	3.6	2.0	2.9	2.5	-0.1	0.6	1.7	0.0	2.1	4.0	3.0	5.4	7.2	5.6	6.9	8.0	5.7	6
Sursee	505	718.81	1.7	2.4	3.9	4.3	3.3	3.7	2.4	1.0	0.5	0.8	0.2	1.3	3.2	3.4	5.0	7.0	6.3	7.0	7.4	6.2	5
Sargans	501	719.86	0.7	2.7	3.5	4.2	3.5	3.7	3.2	1.2	0.9	0.8	0.7	1.5	3.2	3.5	5.4	7.3	6.5	7.6	7.7	6.0	5
Martigny (Bourg)	498	720.72	1.5	0.5	1.9	3.2	2.0	3.2	2.4	0.6	1.0	1.5	0.4	1.9	4.1	3.2	5.2	7.2	5.9	6.7	7.9	5.1	5

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im Juni 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	488	720.85	1.8	2.3	3.9	4.3	3.4	3.6	2.6	1.2	0.7	1.1	0.7	1.4	3.5	3.7	4.9	6.9	6.4	6.9	7.4	6.4	5.5
Zuri	483	721.70	1.6	2.5	3.8	4.4	3.3	3.7	2.5	1.2	0.7	0.8	0.5	1.2	3.3	3.3	4.9	6.8	6.5	7.0	7.3	6.1	5.2
Zürich	480	721.99	1.5	2.4	3.8	4.5	3.2	3.7	2.3	0.9	0.5	0.7	0.1	1.1	3.2	3.4	4.8	6.9	6.3	6.7	7.3	6.2	5.3
Altstätten	478	721.98	1.2	2.4	3.5	4.0	3.3	3.6	2.5	0.7	0.6	0.9	0.4	1.1	3.2	3.4	5.0	6.9	6.5	7.1	7.3	6.1	5.4
Altdorf	454	724.12	1.1	1.9	3.7	3.9	3.3	3.5	2.7	0.6	0.5	1.2	0.4	1.4	3.7	3.1	4.9	6.8	6.3	7.3	7.4	5.9	5.6
Winterthur	441	724.95	1.3	2.3	4.0	4.7	3.5	4.1	2.6	1.1*	0.6	0.8	0.2	1.2	3.3	3.3	4.1	7.0	6.7	7.3	7.4	6.4	5.5
Genève	408	727.76	1.9	2.0	3.1	3.5	2.6	3.2	2.6	1.2	0.9	1.4	0.5	1.8	3.8	3.6	4.9	6.8	6.0	6.7	7.3	5.9	5.5
Aarau	386	729.93	1.7	2.6	4.1	4.7	3.5	3.7	2.6	1.1	0.5	0.8	0.1	1.1	3.4	3.2	4.8	6.8	6.4	7.0	7.2	6.2	5.3
Montreux (Vernex)	385	730.06	2.0	1.2	2.5	3.2	2.8	3.1	2.5	1.4	0.8	1.2	0.7*	1.6	3.4	3.4	4.4	6.5	6.4	6.2	7.2	6.1	5.1
Basel	278	739.38	2.0	2.5	4.1	5.2	4.1	4.1	3.2	1.1	0.4	0.7	0.3	0.7	3.1	3.3	4.8	6.8	6.3	6.6	7.0	5.9	5.0
Lugano	275	737.13	-2.4	-1.9	-0.4	1.0	-0.4	1.8	3.6	2.1	1.2	1.7	0.8	1.9	4.6	4.6	5.9	7.9	6.9	6.9	9.0	7.2	6.8
St. Vittore	268	737.88	-2.0	-1.0	0.8	1.6	0.2	2.4	3.1	1.0	1.1	1.5	-0.2	2.0	4.2	3.7	5.9	7.9	6.1	7.0	9.1	6.3	6.5

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon	2008	77.1	89	87	83	58	70	80	49	66	71	94	61	69	83	56	86	80	53	72	72	39	69
Grimsel	1874	76.3	98	100	100	91	68	79	62	72	82	88	73	85	75	56	77	70	62	71	70	37	72
Ils (Maria)	1810	70.1	83	73	73	74	59	70	66	59	64	65	41	70	74	41	72	72	39	70	72	35	65
Ievers	1715	71.0	88	86	75	80	64	70	70	39	65	71	36	75	73	38	68	77	42	68	83	31	66
Davos	1650	75.8	92	85	84	85	75	87	71	58	86	77	54	81	73	47	90	74	55	78	86	45	73
Platta (Medels)	1379	76.4	94	81	84	93	61	76	81	51	77	84	42	77	78	46	81	87	44	82	81	34	64
Thurwalden	1213	72.5	92	85	79	86	65	77	68	51	77	74	42	73	73	42	72	63	33	54	68	38	44
Coster	1207	75.	94	90	95	97	77	86	84	50	69	71	42	79	67	39	81	78	41	81	67	41	69
Chaumont	1152	75.8	92	88	93	72	65	59	67	61	69	70	55	82	78	70	76	78	61	80	70	47	53
Platenberg	1150	80.8	100	86	96	93	82	81	82	71	89	80	73	83	71	72	80	79	75	78	76	68	75
Le. Croix	1095	71.8	90	84	84	64	68	73	64	50	77	68	60	88	78	59	78	84	59	67	72	44	58
Engelberg	1024	75.9	100	81	93	96	67	82	80	62	75	72	59	82	74	56	77	75	57	78	59	50	72
Monts de Martel	1023	75.7	87	76	87	75	59	79	73	62	86	70	57	91	81	71	69	61	59	75	69	51	78
Bogen	924	76.3	97	92	83	90	59	80	81	54	77	68	56	79	75	60	93	75	57	82	67	56	73
Einsiedeln	910	76.4	92	64	98	83	47	75	84	57	84	88	59	41	86	54	88	91	56	82	88	53	85
Stliberg	874	84.8	99	90	99	87	80	76	91	82	80	80	87	80	88	79	76	79	75	83	87	61	77
Gadens	825	74.6	88	70	77	78	57	76	92	60	87	84	56	87	81	56	86	80	62	72	79	52	77
Sien	821	75.8	93	80	77	89	54	72	80	51	76	82	47	68	74	58	72	74	44	69	64	50	62
Schwarzenburg	805	85.5	90	78	89	75	65	84	79	52	87	49	55	85	77	57	77	94	47	82	81	64	83
Soltern	795	76.0	94	91	93	82	58	85	77	58	81	72	51	82	79	59	86	82	56	84	80	59	76

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Castasegna	700	64.4	59	49	57	63	51	58	87	53	82	69	51	53	56	47	80	69	48	56	67	55	8
St. Gallen	679	75.0	98	86	85	84	52	85	89	41	77	70	50	72	80	56	88	80	46	88	83	49	7
Lohn	645	73.9	84	93	67	80†	—	71†	67	51	65	82	56†	77	78	76	73	76	54	65	67	52	5
Chur	603	66.4	72	65	58	70	49	54	77	43	50	71	44	61	73	43	58	69	43	59	73	46	5
Bern	574	69.5	94	68	85	76	49	65	78	47	72	82	43	78	78	49	66	80	45	62	78	48	6
Interlaken	571	77.3	84	73	89	82	67	81	72	66	78	78	61	87	84	59	88	82	77	81	77	64	8
Schwyz	547	72.5	87	74	88	78	65	60	81	62	66	74	47	76	80	60	74	77	58	73	74	62	6
Marschlins	545	73.2	87	76	69	74	51	63	88	43	68	87	52	80	74	46	77	83	48	72	83	43	7
Sion	544	72.4	81	66	75	78	65	76	84	69	74	80	69	77	80	59	75	80	66	75	78	66	7
Sursee	505	75.4	92	82	90	78	53	86	77	51	97	81	56	98	82	68	97	88	55	91	84	45	9
Martigny (Bourg)	498	64.0	71	53	57	69	46	76	69	44	76	70	37	65	72	43	63	75	42	65	72	50	6
Neuchâtel	488	64.8	86	71	81	60	50	53	72	47	50	81	44	68	82	47	63	92	50	63	81	36	4
Muri	483	69.6	89	80	91	75	47	70	83	51	70	83	48	88	82	51	69	84	48	67	78	47	6
Zürich	480	70.5	93	91	89	71	50	62	71	50	76	80	48	73	83	49	80	81	51	62	77	44	6
Altstätten	478	69.2	87	76	65	70	49	56	73	46	62	75	54	67	77	52	70	76	41	63	73	42	5
Altdorf	454	74.4	84	55	86	72	55	79	84	47	82	79	46	81	82	53	81	88	62	83	81	57	7
Winterthur	441	81.4	93	85	95	86	54	87	77	70*	85	80	61	82	84	60	96	89	75	96	85	56	8
Bex	437	78.4	92	66	90	82	56	92	91	—	89	80	52	91	89	53	94	89	55	94	89	57	9
Porrentruy	430	76.1	88	64	94	86	52	94	86	50	93	80	58	93	80	52	96	81	52	97	88	43	8
Kreuzlingen	424	77.4	85	77	86	71	59	76	81	59	80	85	55	73	85	66	81	85	63	89	85	58	8
Frauenfeld	422	68.2	81	61	85	75	45	83	76	44	69	74	40	75	80	48	72	77	50	67	76	43	6
*Genève	408	68.3	68	66	71	55	40	64	65	40	72	73	36	82	78	49	85	66	51	78	68	47	8
Montreux (Vernex)	385	72.5	86	57	70	73	54	45	78	64	78	81	60*	80	77	63	78	86	63	76	87	66	7
Basel	278	68.5	90	64	69	84	44	75	82	54	62	81	51	74	80	49	70	82	56	82	78	42	7
Lugano	275	68.3	45	35	36	53	34	63	72	55	80	80	50	78	77	46	75	89	51	79	79	56	7
St. Vittore	268	66.0	83	34	46	56	30	34	66	50	82	71	48	81	65	53	75	73	48	77	73	54	8
Bellinzona	229	68.5	68	45	46	67	55	51	77	58	75	71	74	76	64	60	82	67	66	75	75	71	7

Wind und Wolkenzug im Juni 1869.

Station.		1.			2			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Julier	Wind	SW1	SW	SW	SW1	SW1	SW	SW1	SW1	SW	SW	SW1	SW1	SW	SW1	SW	SW	SW1	SW	SW	W	SW
	Wolkenzug	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	O	S	S	O	S	O
St. Gotthard	Wind	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2	N 1	N 2	N 1	N 1	N 2	N 1	N 1	N 1	N	N	N 1	N 1	N 1	N	N	N
	Wolkenzug	N	N	N	N	N	N		N	N	N	N		N								
Bernhardin	Wind	N 3	N 4	N 4	N 3	N 3	N 3	N 3	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N
Sils	Wolkenzug		N	N	NO	NO	NO		N			N	N		N	N		N				
Splügen	Wolkenzug	NO	O	N	NO	NO	NO/N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NO	NO	N	NO	NW	N	N
Chaumont	Wind	N 1	NO1	NO1	NO2	NO2	NO1	NO2	SO2	N 1	NW	NW	N	NO	NO	N	NO1	NO1	NO1	NO1	NO1	N
Ste. Croix	Wolkenzug		NO	NO	NO	NO			NO	NW	NW	NW	NO	SW/SO				NO				
Lugano	Wolkenzug	S	NO		NW	NW	N	NW	SW NO		NO	NO		NW	N		N	N		N	N	

Gang des Barometers im Juni 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
r. Bernhard	6.9	6.3	5.0	2.2	1.7	0.5	-1.7	-2.2	-2.3	-3.6	-2.8	-2.2	-1.5	-0.5	0.1	-0.2	-0.3	-0.9	-2.9	-2.6	-3.8	-4.7	-1.0	0.6
ılier	6.2	5.5	5.7	2.1	1.1	-0.9	-1.9	-2.7	-3.6	-2.9	-3.4	-2.2	-1.7	-1.4	-0.5	0.1	0.1	-0.1	-2.2	-2.9	-3.4	-6.1	-4.2	-0.3
r. Gotthard	7.0	6.0	4.9	4.1	3.6	3.0	1.9	0.9	-1.2	-2.6	-2.5	-3.0	-3.2	-2.8	-2.2	-1.5	-0.2	-1.0	-1.8	-3.1	-3.5	-5.2	-4.2	-2.1
ernhardin	6.7	5.4	4.4	1.7	0.9	-0.4	-2.5	-2.8	-3.0	-3.4	-3.5	-2.5	-1.8	-0.4	-0.3	0.1	-0.3	-0.5	-3.9	-3.0	-3.4	-6.2	-3.4	0.1
mplon (Hosp.)	6.6	5.8	4.7	2.0	1.4	0.1	-2.0	-2.8	-3.1	-3.2	-3.4	-2.4	-1.9	-1.2	-0.8	-0.6	-0.5	-0.5	-3.3	-3.2	-3.2	-4.1	-1.3	0.8
rimsel	6.0	5.4	4.8	1.6	0.9	1.2	-2.0	-2.1	-2.0	-2.6	-2.8	-2.3	-2.4	-2.1	-1.5	-1.2	-1.4	-2.9	-3.9	-3.7	-4.2	-4.8	-2.1	0.3
ernina	8.5	8.0	7.3	7.8	7.6	7.4	5.4	5.0	4.9	2.8	1.9	1.2	-1.0	-1.4	-0.8	-1.1	-1.7	-3.2	-3.7	-3.9	-4.1	-5.4	-5.3	-3.9
ls (Maria)	6.5	4.9	4.4	1.3	1.0	-0.8	-2.7	-2.9	-3.3	-3.8	-3.8	-3.5	-2.0	-1.3	-0.2	-0.5	0.0	0.1	-2.9	-3.0	-3.0	-6.1	-3.7	0.6
evers	6.6	4.5	4.4	1.4	1.1	-0.6	-2.9	-3.3	-3.1	-3.5	-3.8	-2.5	-1.7	-1.9	-0.3	-0.9	-0.9	-0.5	-3.2	-3.5	-3.0	-6.4	-3.4	1.1
rächen	7.1	4.7	4.2	1.7	0.0	-0.4	-2.2	-3.9	-2.9	-3.3	-3.7	-2.7	-1.9	-2.0	-1.3	-1.1	-2.1	-1.3	-5.1	-3.3	-4.3	-4.2	-1.1	1.5
lügen (Dorf)	6.0	3.9	3.7	1.4	0.3	-0.3	-2.8	-3.4	-3.1	-3.2	-3.9	-2.3	-2.4	-2.2	-0.9	-1.0	-1.0	-1.1	-4.3	-3.5	-3.4	-6.5	-3.1	0.9
ıdermatt	6.0	4.4	4.6	1.5	0.7	-1.5	-2.2	-2.8	-3.2	-3.1	-3.5	-2.4	-2.5	-2.5	-1.2	-1.4	-1.5	-1.3	-5.0	-4.6	-4.6	-4.6	-1.8	1.0
atta (Medels)	5.7	3.3	1.4	1.4	0.4	-0.9	-2.5	-3.4	-2.9	-3.0	-3.7	-2.1	-2.3	-2.4	-1.7	-1.3	-1.6	-1.8	-3.7	-3.9	-3.9	-4.7	-2.5	1.4
eckigen	6.7	4.6	4.7	1.6	0.1	-1.0	-2.4	-4.0	-2.8	-3.2	-4.3	-3.4	-1.7	-2.6	-1.4	-1.1	-2.2	-3.4	-4.2	-4.2	-5.3	-3.4	-1.2	2.0
ıurwalden	5.2	3.5	4.5	2.1	0.0	-0.9	-2.7	-3.1	-2.5	-3.2	-3.4	-2.5	-2.4	-3.0	-2.7	-2.6	-3.0	-3.2	-5.5	-4.8	-5.5	-4.6	-2.0	0.1
osters	5.6	3.4	3.6	1.1	-0.3	-1.1	-2.9	-3.2	-2.6	-3.3	-4.1	-2.2	-2.1	-3.2	-3.0	-2.5	-3.5	-3.1	-5.6	-4.8	-4.3	-5.5	-2.0	1.7
rolo	6.3	3.4	4.2	0.6	-0.4	-1.8	-3.2	-3.7	-4.5	-4.3	-4.2	-2.4	-1.6	-1.6	-0.1	-0.5	-0.5	-1.6	-2.8	-3.4	-4.0	-4.0	-1.7	1.2
ıaumont	5.3	4.5	3.6	1.0	-0.1	-1.2	-2.5	-2.7	-2.5	-3.2	-2.8	-2.2	-2.8	-3.2	-4.3	-3.3	-4.5	-5.6	-6.5	-5.6	-6.1	-3.8	0.3	0.9
atenberg	5.3	4.2	4.4	1.7	0.4	-0.8	-2.2	-2.4	-2.2	-3.0	-3.1	-2.1	-2.6	-2.8	-4.0	-3.1	-3.7	-5.6	-5.5	-4.8	-5.8	-3.1	0.4	1.8
e. Croix	5.2	4.6	4.0	0.9	-0.1	-1.1	-2.6	-2.7	-2.3	-3.2	-3.1	-2.4	-3.0	-3.5	-4.4	-3.7	-4.6	-6.0	-6.3	-5.4	-5.6	-3.3	0.8	1.1
ıgelberg	5.3	3.8	4.2	1.2	0.0	-1.3	-2.2	-2.7	-2.6	-3.0	-3.0	-2.4	-2.5	-3.1	-4.3	-3.5	-4.3	-5.7	-6.8	-4.9	-5.4	-3.2	-0.7	1.4
nts de Martel	5.6	4.2	3.9	1.4	0.0	-0.8	-2.0	-2.2	-1.7	-2.7	-2.8	-1.9	-3.0	-3.5	-3.9	-3.3	-5.0	-5.3	-6.0	-6.1	-4.9	-3.4	0.1	0.7
rogen	4.6	3.1	2.2	0.8	-0.2	-1.4	-2.5	-2.6	-2.4	-2.6	-2.3	-1.8	-2.3	-2.5	-4.7	-3.8	-4.1	-6.0	-7.9	-5.3	-5.1	-4.8	-1.7	0.7
nsiedeln	4.8	3.5	3.2	0.9	-0.3	-1.2	-2.5	-2.9	-2.9	-3.1	-2.6	-2.2	-2.6	-3.2	-4.8	-3.6	-4.4	-6.0	-6.8	-5.3	-5.6	-3.8	-0.6	1.0
tliberg	4.8	3.8	2.3	1.2	0.2	-1.6	-2.5	-2.6	-2.3	-2.9	-2.9	-2.2	-2.6	-3.0	-5.0	-4.9	-5.5	-6.0	-6.1	-6.0	-6.0	-4.2	-1.8	0.5
ıen	5.1	3.0	4.3	1.0	-0.3	-1.4	-2.6	-3.0	-2.9	-2.9	-3.5	-2.4	-2.4	-3.4	-4.6	-3.3	-4.7	-5.5	-6.9	-5.7	-5.0	-2.7	-0.8	1.6
foltern	4.9	3.8	3.5	0.9	-0.5	-1.5	-2.2	-2.9	-2.3	-3.0	-2.9	-2.0	-2.6	-3.6	-5.1	-3.9	-4.8	-7.0	-6.9	-5.9	-6.7	-3.5	0.4	1.0
usio	6.7	4.2	1.9	-0.1	-3.2	-3.2	-3.6	-5.3	-4.7	-4.2	-4.3	-2.5	-0.9	-1.7	0.1	0.1	0.3	-0.1	-2.4	-3.4	-2.6	-6.0	-3.7	0.4
ıstasegna	6.4	3.8	2.8	-0.4	-1.3	-2.6	-4.0	-5.5	-4.5	-4.3	-4.8	-2.5	-1.2	-1.3	-0.1	-0.1	0.0	-0.4	-3.3	-3.9	-3.8	-6.8	-3.5	1.2
. Gallen	4.3	2.6	1.9	0.8	-0.3	-1.8	-2.6	-3.1	-2.5	-2.7	-2.6	-1.8	-2.2	-3.8	-5.1	-4.6	-5.1	-6.9	-8.5	-6.0	-5.3	-4.1	-1.1	0.9
hn	4.2	2.2	2.0	0.7	-0.8	-1.7	-2.6	-2.9	-2.2	-2.6	-2.5	-1.6	-1.9	-3.1	-5.2	-4.7	-5.3	-6.9	-7.5	-6.6	-6.3	-5.0	-1.7	0.5
ıur	2.4	0.2	-0.7	-2.0	-1.9	-2.6	-2.8	-3.3	-3.1	-2.3	-3.5	-1.8	-1.4	-3.5	-3.8	-3.7	-4.6	-4.4	-5.6	-5.5	-4.4	-4.9	-1.0	2.6
ienz	5.3	3.0	4.3	0.8	-1.3	-1.6	-2.5	-3.3	-3.0	-3.1	-3.9	-2.2	-2.3	-4.4	-5.1	-4.0	-5.9	-7.3	-7.0	-5.5	-6.6	-2.8	0.8	2.0
ern	4.9	4.3	3.5	0.8	-1.0	-2.0	-2.5	-3.2	-2.7	-2.8	-3.3	-2.0	-2.3	-4.6	-5.5	-4.4	-5.3	-7.7	-7.5	-7.0	-7.5	-3.5	0.6	1.4
hwyz	3.6	2.8	3.8	0.8	-0.8	-1.8	-2.5	-3.0	-2.7	-2.7	-2.8	-1.9	-2.2	-3.4	-5.5	-4.2	-5.8	-7.3	-7.1	-5.6	-6.4	-3.0	0.5	1.6
arschlins	5.2	2.1	3.7	0.9	-0.6	-1.9	-3.0	-3.1	-3.2	-2.6	-3.6	-2.3	-1.9	-3.9	-5.0	-4.3	-5.3	-5.0	-6.3	-6.3	-5.0	-4.1	-1.0	2.3
on	6.0	2.9	5.2	1.8	-1.5	-2.3	-2.8	-5.0	-3.7	-3.0	-3.9	-2.8	-1.5	-4.3	-4.0	-3.0	-5.4	-5.2	-5.8	-5.2	-5.9	-1.3	1.7	3.0
ırsee	4.6	2.6	3.0	0.4	-1.0	-1.9	-2.5	-3.1	-2.5	-2.5	-2.9	-1.8	-2.0	-3.7	-5.7	-4.4	-5.9	-8.0	-7.6	-6.4	-7.2	-3.4	0.6	1.1
rgans	5.1	2.1	2.6	0.8	-0.6	-2.0	-3.0	-2.5	-3.1	-2.3	-2.8	-2.5	-1.5	-3.6	-5.3	-4.8	-5.4	-6.1	-7.3	-6.0	-5.2	-4.2	-1.8	1.7
artygni (Bourg)	5.5	3.0	3.9	1.7	-1.6	-2.1	-2.9	-4.2	-3.1	-3.1	-3.7	-2.5	-1.7	-4.8	-4.4	-3.2	-5.6	-4.9	-6.3	-5.8	-6.0	-2.0	2.2	2.5

Gang des Barometers im Juni 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	5.1	3.2	3.2	0.8	-1.2	-2.2	-2.4	-3.2	-4.1	-2.5	-3.0	-2.0	-2.1	-3.8	-5.4	-4.5	-6.0	-7.9	-7.3	-6.3	-7.3	-3.0	1.1	1.
Muri	4.5	2.5	2.2	0.7	-0.9	-1.8	-2.5	-3.0	-2.6	-2.4	-2.7	-1.8	-1.9	-3.6	-5.6	-5.2	-5.9	-7.7	-8.4	-6.9	-7.0	-3.6	-0.3	1.
Zürich	4.4	2.3	1.9	0.6	-1.0	-2.0	-2.5	-3.1	-2.5	-2.5	-2.8	-1.8	-2.0	-3.7	-5.8	-4.6	-5.5	-7.8	-7.1	-6.2	-6.6	-3.8	0.3	1.
Altstätten	4.4	2.0	2.3	0.8	-0.2	-2.3	-2.9	-3.2	-2.8	-2.7	-2.7	-2.3	-2.0	-3.4	-5.6	-5.0	-5.6	-7.3	-8.6	-6.6	-6.0	-4.4	-1.4	1.
Altdorf	4.7	2.3	4.3	1.2	-0.5	-1.8	-2.7	-2.0	-3.0	-2.7	-3.4	-2.2	-2.0	-3.4	-5.6	-4.7	-5.9	-7.1	-8.7	-6.8	-6.4	-3.3	0.6	1.
Winterthur	4.4	2.4	1.8	0.5	-0.8	-2.0	-2.5	-2.8	-2.1	-2.2	-2.6	-1.6	-1.8	-3.4	-5.4	-5.0	-5.9*	-7.6	-7.7	-6.3	-6.9	-4.2	-0.3	0.
Genève	5.0	2.9	3.6	0.5	-1.6	-2.3	-2.8	-3.8	-2.9	-2.6	-3.6	-2.7	-2.3	-4.6	-5.0	-4.0	-6.5	-7.6	-5.9	-6.1	-5.9	-0.4	2.6	2.
Aarau	4.4	2.2	2.2	0.4	-0.8	-1.9	-2.5	-2.9	-2.2	-2.3	-2.5	-1.7	-1.9	-2.6	-5.8	-4.7	-6.1	-8.1	-7.9	-6.8	-7.0	-3.9	0.4	0.
Montreux (Vernex)	4.9	3.4	2.6	0.9	-1.2	-2.5	-2.7	-3.7	-3.2	-2.8	-4.2	-3.1	-2.1	-3.6	-5.3	-4.0	-5.8	-7.9	-5.7*	-6.0	-6.2	-1.9	2.5	1.
Basel	4.0	2.2	1.3	1.3	-0.3	-1.9	-2.4	-2.7	-2.1	-1.9	-2.2	-1.5	-1.6	-3.8	-6.1	-5.6	-6.3	-8.9	-8.8	-8.3	-7.7	-4.7	0.3	0.
Lugano	6.7	3.9	1.6	-1.1	-2.9	-3.2	-3.6	-5.5	-5.8	-4.0	-4.4	-2.2	-0.3	-0.6	0.4	0.5	-0.5	-0.5	-4.2	-4.2	-4.1	-8.4	-2.4	0.
St. Vittore	6.6	2.9	2.0	-0.4	-3.2	-3.5	-3.9	-6.2	-5.4	-4.4	-5.1	-2.7	-0.9	-1.4	-0.1	0.0	-0.2	-0.7	-4.9	-3.4	-4.2	-7.5	-2.7	1.

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	66	40	56	63	59	55	63	54	53	75	47	79	94	78	92	90	94	82	89	91	89	90	83	91
Grimsel	60	50	81	80	60	83	83	81	89	84	66	83	77	54	56	71	59	71	72	65	74	72	87	72
Sils (Maria)	74	40	78	78	65	78	76	54	53	59	27	70	79	58	92	89	76	92	62	48	93	88	79	69
Bevers	75	35	71	84	80	71	84	50	66	59	34	64	76	42	83	62	50	84	81	59	94	80	83	86
Davos	81	44	88	87	72	92	95	82	83	75	49	83	83	48	55	72	48	86	51	71	85	89	90	55
Platta (Medels)	92	89	96	100	73	95	91	76	83	90	39	83	89	40	63	64	60	62	96	89	94	95	83	80
Churwalden	60	37	81	89	69	84	79	73	76	87	66	76	72	54	49	49	40	58	78	76	95	94	92	83
Closters	65	34	63	87	69	79	96	68	79	84	41	84	86	42	62	65	42	57	57	69	100	92	84	92
Chaumont	64	50	93	96	69	72	70	56	85	91	71	85	83	69	72	81	59	72	91	83	74	100	79	70
Beatenberg	74	57	78	84	79	93	97	81	83	86	69	88	87	71	65	78	62	61	93	77	86	81	86	57
Ste. Croix	57	50	85	82	64	75	72	50	77	75	55	79	77	59	75	59	53	72	79	82	90	93	60	66
Engelberg	64	37	75	82	84	90	78	72	81	87	66	73	85	61	83	70	50	44	72	89	89	84	75	71
Ponts de Martel	64	50	100	97	61	77	70	45	86	72	48	91	75	49	77	89	58	63	98	73	97	100	65	96
Trogen	56	45	85	97	75	73	74	67	78	83	72	80	77	65	74	60	60	43	42	91	89	93	95	60
Einsiedeln	82	53	77	80	74	83	66	60	66	87	65	76	89	59	81	82	53	77	79	69	85	88	87	63
Uetliberg	81	65	97	99	81	85	76	81	84	84	85	75	80	68	82	76	78	75	90	87	86	100	99	99
Vuadens	64	76	93	76	74	89	62	62	81	73	53	82	86	50	88	67	55	81	84	71	77	89	65	63
Auen	49	53	97	93	92	90	88	62	81	87	59	62	81	53	79	59	39	37	74	75	97	92	95	76
Schwarzenburg	75	43	91	87	61	92	71	53	76	78	58	81	84	61	97	81	72	74	80	73	94	84	69	71
Affoltern	70	49	92	88	64	74	74	54	76	76	64	78	80	59	81	73	56	77	88	80	87	87	86	68

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Castasegna	71	54	41	44	34	47	79	57	38	40*	31	81	77	53	80	85	72	83	87	86	98	98	50	44
St. Gallen	71	31	79	93	76	79	71	62	74	74	62	79	78	57	78	59	47	73	81	85	84	91	88	59
Sohn	76	48	89	83	52	65	63	68	67	71	53	67	68	50	66	80	52	70	84	78	88	92	88	73
Chur	71	66	81	91	73	92	87	56	55	77	51	59	71	47	56	59	37	46	66	62	85	77	79	75
Bern	71	35	92	85	66	83	76	43	68	71	52	68	78	49	77	77	47	72	86	76	80	80	80	73
Interlaken	81	49	83	86	67	94	79	70	70	76	58	81	76	62	81	76	69	69	75	76	91	90	84	63
Schwyz	63	45	88	79	68	90	78	71	58	77	59	60	75	57	77	70	49	42	73	70	92	84	85	66
Marschlins	83	36	94	91	73	95	84	69	61	79	55	75	90	52	44	50	38	47	82	60	96	89	81	96
Sion	78	66	86	87	73	76	78	68	73	79	43	77	84	70	69	74	45	60	85	70	96	84	67	70
Sursee	76	35	93	82	57	77	69	44	74	72	53	80	78	55	95	65	43	89	79	71	89	86	97	86
Martigny (Bourg)	67	27	89	79	47	86	65	35	47	65	35	47	72	49	70	67	47	58	87	66	93	86	47	55
Neuchâtel	81	47	95	85	56	47	55	37	54	70	54	60	67	50	68	73	43	61	88	66	83	92	57	66
Muri	81	38	76	76	64	72	70	44	59	70	52	62	72	50	70	76	46	70	81	65	92	76	74	56
Zürich	73	44	81	84	57	63	62	41	64	67	50	65	69	48	72	64	52	71	82	72	87	87	89	56
Altstätten	67	42	83	94	82	57	69	63	66	74	58	57	72	52	64	72	51	31	62	66	90	79	80	76
Altdorf	78	45	92	85	78	94	84	56	80	73	55	74	81	57	84	75	38	36	50	59	98	90	67	72
Winterthur	84	70	90	91	68	81	80	55	83	79	67	82	80	70	83	71	70*	80	90	74	92	88	93	83
Sex	88	45	97	95	50	89	83	47	70	81	50	89	92	52	92	—	44	47	88	64	96	93	89	84
Porrentruy	81	44	94	81	57	81	77	50	74	70	52	93	76	54	91	70	44	84	71	55	85	85	76	75
Kreuzlingen	88	51	91	81	74	59	81	63	72	76	61	71	73	62	76	79	53	85	86	81	89	88	90	70
Frauenfeld	75	34	80	81	60	81	74	48	54	66	47	59	68	46	81	76	43	66	74	76	84	83	78	57
Genève	71	46	87	78	68	60	65	44	57	58	44	61	63	57	78	64	41	60	86	58	98	75	42	66
Montreux (Vernex)	76	66	74	84	61	73	82	53	61	81	57	71	81	63	84	76	62	74	94	84	93	90	55	61
Basel	80	40	85	78	56	71	80	43	53	82	45	65	77	69	74	73	49	76	86	54	73	78	66	57
Lugano	79	52	79	66	27	68	81	55	71	82	66	75	83	52	82	82	76	85	63	82	95	66	66	68
St. Vittore	67	51	50	64	30	68	64	52	60	64	46	77	63	47	68	71	78	86	75	94	94	78	69	70
Bellinzona	69	64	43	59	43	68	74	66	48	57	65	73	70	60	73	74	72	79	94	93	87	93	59	78

Wind und Wolkenzug im Juni 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Glarier	SW	W	SW	SW1	SW1	SW	SW	SW1	SW1	SW1	NW1	NW1	SW1	SW1	O 2	SW1	SW2	SW	SW1	O 1	O 1	O 1	SW2	SW
	O	O	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	N	N	N	S	O
St. Gotthard	N	N 1	N	N	N 1	N 1	N	N	N	N 1	N 1	N 1	S	S 1	S 1	S 1	S 2	S 1	S 2	S 2	S 1	N 4	N 2	N 1
				N	N	N	N	N	N					S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N
Bernhardin	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 1	N	N	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 2	S 1	S	N 2	N 2	N 2
Als			N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N		N	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	
Flügen		N NO	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N NW	NO NW	NW	SW	W	NW, S	S	S	SW	S SW	S	S	NO	N	
Chaumont	N	NO1	S 1	NW1	NO1	N 2	NW2	NW2	NW3	NW	NW1	NW1	NO1	NO	NO	SW3	SW1	SW	SW3	SW2	SW2	SW4	SW3	SW2
Pte. Croix		SW	NW	SW	NW		NW	NW		NO	NO				NW	S	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Lugano	NW	NO	NW	N	N	N	NW	NW	N	NW	NW	N	NW	NO		S	SW	SW	S	S	S	S	NW	

Gang des Barometers im Juni 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	0.1	1.0	2.4	2.9	2.7	1.9	-0.3	-1.3	-2.4	-5.1	-5.5	-5.3	-6.0	-5.3	-4.5	-5.4	-4.4	-1.8	-1.4	-0.3	0.6	1.8	2.4	2.
Julier	-0.8	0.8	2.1	3.5	3.7	2.8	-0.2	-0.6	-2.8	-4.6	-5.5	-6.7	-5.2	-5.8	-4.7	-4.7	-4.9	-4.4	-1.5	-0.3	0.8	1.2	1.9	1.
St. Gotthard	-1.1	-2.1	-3.3	-3.0	-3.3	-3.3	-3.7	-4.1	-4.3	-4.5	-5.1	-4.6	-4.3	-3.9	-3.6	-2.9	-1.9	-0.9	-0.6	-1.0	-1.2	-2.0	-2.4	-2.
Bernhardin	-0.1	0.3	2.2	3.5	3.6	2.2	-0.4	-1.1	-2.5	-4.9	-5.7	-6.2	-5.8	-5.5	-4.0	-4.6	-4.5	-3.6	-1.0	0.3	1.0	1.1	2.3	2.
Simplon (Hosp.)	0.5	0.5	2.9	3.9	3.3	2.4	0.3	-1.0	-2.1	-4.8	-5.3	-5.2	-5.3	-5.2	-4.0	-5.0	-4.3	-1.8	-0.7	0.1	1.0	2.1	2.4	2.
Grimsel	-0.1	0.6	0.9	4.4	4.1	1.3	0.2	-0.7	-2.1	-5.1	-5.2	-5.5	-5.8	-4.2	-4.1	-5.3	-4.2	-2.9	-0.7	0.7	1.0	2.0	2.7	1.
Bernina	-2.3	-2.1	-1.5	1.0	1.6	1.8	1.1	0.0	-0.7	-2.1	-3.2	-2.9	-3.1	-3.3	-3.7	-3.8	-4.1	-3.6	-2.0	-1.3	-0.6	0.2	0.6	0.
Sils (Maria)	0.5	-0.4	2.8	3.9	3.6	2.3	-0.2	-0.8	-2.5	-5.0	-5.7	-5.6	-5.5	-5.0	-3.6	-4.1	-4.3	-3.0	-0.7	0.6	1.4	1.5	2.5	2.
Bevers	0.7	-0.8	3.3	4.2	3.1	2.3	0.0	-1.1	-2.1	-4.8	-6.9	-5.6	-5.2	-5.3	-3.4	-3.7	-4.5	-2.3	-0.2	0.5	1.7	2.0	2.4	2.
Grächen	0.8	0.1	3.6	4.4	3.5	2.7	0.7	-2.8	-2.1	-4.8	-5.7	-4.7	-4.9	-5.0	-3.9	-4.8	-4.0	-1.0	-0.4	0.4	2.4	2.6	2.2	2.
Splügen (Dorf)	0.3	-0.4	3.3	4.4	3.4	2.4	0.6	-1.0	-1.8	-4.8	-6.0	-5.4	-5.3	-5.5	-3.4	-4.5	-4.4	-1.7	0.4	0.7	2.1	2.1	2.4	2.
Andermatt	0.0	0.1	3.2	4.8	4.0	3.0	0.2	-0.9	-1.8	-5.2	-5.4	-5.3	-5.0	-5.1	-3.2	-4.4	-3.8	-1.9	0.1	0.9	1.7	2.8	2.7	2.
Platta (Medels)	0.2	-0.8	3.7	3.9	3.8	2.5	1.0	-1.0	-1.8	-3.5	-5.6	-5.0	-5.4	-4.8	-3.6	-3.5	-3.8	-1.3	0.4	1.2	1.9	2.7	2.4	2.
Reckigen	1.1	-0.5	4.6	5.2	3.0	2.5	0.8	-1.6	-4.8	-5.7	-6.2	-4.3	-4.4	-5.1	-4.0	-4.4	-3.3	-0.2	0.5	0.9	3.0	3.6	2.4	2.
Churwalden	2.2	-0.5	4.4	5.7	4.2	2.7	0.6	-0.8	-2.0	-5.0	-5.1	-4.9	-4.8	-4.8	-3.2	-4.3	-4.0	-2.4	0.4	1.5	2.3	3.0	2.7	2.
Closters	0.1	-1.0	4.4	5.5	4.1	3.0	0.8	-0.5	-2.0	-4.8	-5.7	-5.1	-4.6	-4.9	-3.1	-4.4	-3.6	-1.1	0.6	1.7	2.7	2.9	2.2	1.
Airolo	0.2	0.9	3.3	5.2	3.9	2.9	0.1	-1.3	-4.5	-4.8	-4.7	-4.6	-5.0	-5.1	-4.1	-3.4	-2.8	-2.5	0.2	1.1	2.0	3.0	-2.4	1.
Chaumont	-0.5	1.6	4.5	5.2	4.7	3.1	0.8	0.0	-2.1	-4.9	-4.8	-4.3	-4.7	-4.3	-4.0	-4.2	-4.0	-0.3	0.2	1.1	2.9	2.9	3.1	2.
Beatenberg	0.0	1.9	5.5	6.0	4.9	3.4	1.2	0.3	-1.5	-4.9	-4.0	-3.8	-4.3	-4.1	-3.8	-4.5	-2.7	0.2	0.7	1.4	3.4	1.0	2.9	2.
Ste. Croix	0.0	2.0	4.9	5.4	4.5	3.1	1.0	-0.2	-1.8	-4.6	-4.6	-4.1	-4.6	-4.6	-4.2	-4.3	-2.6	-0.2	0.2	1.4	3.0	3.2	3.1	2.
Engelberg	-0.4	1.2	4.5	5.9	4.7	3.2	1.1	-0.2	-1.5	-5.2	-4.9	-3.9	-4.2	-4.7	-3.7	-4.3	-2.9	-0.7	0.5	1.3	2.5	3.3	3.0	2.
Ponts de Martel	0.0	-0.3	-0.9	-1.1	-1.5	-1.2	-1.8	-1.8	-2.7	-4.0	-4.2	-3.7	-4.3	-4.3	-3.7	-3.8	-2.3	0.4	0.7	1.6	3.4	3.6	3.5	2.
Trogen	-0.6	1.6	4.5	6.0	5.2	3.4	1.0	-0.1	-1.4	-4.9	-4.7	-5.3	-4.1	-4.4	-3.3	-3.9	-3.3	-1.2	0.4	1.5	2.6	2.7	2.8	2.
Einsiedeln	-0.3	2.0	4.6	6.5	5.2	3.4	1.0	-0.3	-5.4	-5.1	-4.7	-4.2	-4.3	-4.4	-3.7	-4.2	-3.2	-0.7	0.7	1.6	2.7	3.4	3.3	3.
Uetliberg	-0.7	2.0	4.9	5.2	3.9	3.4	1.9	-0.4	-1.9	-5.1	-4.9	-4.5	-4.5	-4.3	-3.6	-3.7	-2.8	-0.3	0.5	1.5	2.7	3.0	2.7	2.
Auen	-0.1	0.8	4.9	6.8	4.9	3.3	1.3	0.2	-1.1	-4.8	-4.6	-4.1	-4.2	-4.7	-3.6	-3.8	-2.8	0.0	0.9	1.9	3.2	3.3	3.1	3.
Affoltern	-0.2	2.2	6.4	6.5	5.1	3.6	1.3	-0.2	-1.8	-4.7	-4.3	-3.7	-4.0	-4.2	-3.9	-4.2	-2.8	0.2	0.7	1.7	3.2	3.4	3.2	2.
Brusio	0.9	1.4	3.1	4.8	4.1	3.4	0.9	-0.8	-1.5	-3.8	-5.4	-5.4	-4.8	-5.6	-2.7	-1.8	-3.8	-2.3	-0.2	0.5	2.2	2.6	2.6	2.
Castasegna	1.2	-0.1	3.8	5.7	4.1	3.5	1.6	0.4	-1.6	-4.0	-5.2	-5.2	-5.0	-5.4	-2.9	-2.9	-3.0	-1.1	-0.2	0.8	2.4	2.9*	2.6	2.
St. Gallen	-0.6	2.3	4.9	6.7	5.6	3.9	1.3	-0.4	-1.3	-5.1	-4.8	-3.8	-4.2	-4.4	-3.4	-3.9	-3.3	-0.5	0.7	1.9	3.1	3.1	3.0	2.
Lohn	-1.3	1.2	4.9	6.5	5.7	4.1	1.2	-0.5	-1.5	-5.2	-4.8	-4.7	-4.1	-4.5†	-3.2	-3.7	-3.3	-0.5	0.8	1.8	3.2	3.1	3.0	3.
Chur	1.3	-0.1	5.5	7.8	5.3	3.8	2.1	0.3	-0.8	-3.8	-4.5	-4.0	-3.4	-4.4	-2.3	-3.1	-2.7	1.0	2.6	3.3	3.9	4.3	3.9	3
Brienz	0.2	3.4	6.1	6.9	4.7	3.7	1.9	-1.1	-1.5	-4.8	-4.5	-3.7	-3.3	-4.8	-3.3	-2.8	-1.3	0.9	1.5	2.0	3.8	3.8	2.8	2
Bern	0.1	2.6	5.7	7.0	5.4	3.7	1.9	0.2	-1.5	-4.3	-4.0	-3.5	-3.7	-4.3	-4.0	-3.7	-2.3	0.7	1.3	1.9	3.6	4.0	3.7	3
Schwyz	-0.1	2.7	5.4	7.2	5.4	3.5	1.6	0.0	-1.4	-4.8	-4.4	-3.3	-3.6	-4.3	-3.4	-4.0	-2.1	0.8	1.1	1.9	3.5	3.8	3.2	3
Marschlins	0.7	0.6	3.2	7.4	5.0	3.5	1.7	0.2	-1.4	-4.3	-4.7	-4.1	-3.6	-4.7	-2.8	-3.7	-2.7	0.8	1.9	2.7	3.6	3.8	3.3	3
Sion	2.2	0.9	6.0	7.2	4.2	3.3	2.4	-0.8	-1.2	-3.9	-4.9	-2.8	-3.2	-4.7	-3.8	-3.5	-2.3	1.5	2.0	1.5	3.7	4.6	2.8	2
Sursee	-0.3	2.4	5.4	7.2	5.6	3.8	1.6	-0.3	-1.6	-1.7	-4.1	-3.4	-3.7	-4.4	-3.7	-3.8	-2.5	0.2	1.0	1.8	3.2	3.8	3.2	3
Sargans	1.0	-0.7	5.3	7.2	5.5	3.9	2.2	1.0	-1.1	-3.7	-4.5	-4.3	-4.4	-3.5	-2.7	-4.0	-2.8	-0.1	1.5	2.9	3.6	3.6	4.3	2
Martigny (Bourg)	2.0	2.3	6.2	6.9	4.1	3.1	2.2	-0.3	-1.1	-3.8	-4.6	-2.7	-3.4	-4.6	-4.2	-2.9	-2.2	1.1	1.9	1.5	3.4	4.7	2.8	2

Gang des Barometers im Juni 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	0.1	2.8	5.8	7.2	5.6	3.9	2.0	0.1	-1.3	-4.5	-4.7	-4.0	-4.1	-4.3	-4.4	-4.0	-2.7	0.4	0.9	1.6	3.4	4.1	3.5	2.8
Zuri	-0.1	2.5	5.2	7.4	5.5	4.0	1.8	-0.1	-1.4	-4.7	-4.5	-4.5	-3.8	-4.3	-3.7	-3.6	-2.5	0.1	1.5	1.9	3.2	3.8	3.2	3.1
Zürich	-0.4	2.2	5.1	7.3	5.8	3.8	1.6	-0.4	-1.4	-4.6	-4.5	-3.7	-3.8	-4.2	-3.6	-2.7	-2.5	0.1	1.2	1.9	3.3	3.5	3.2	2.9
Altstätten	-0.2	0.7	5.2	6.9	5.9	3.7	1.7	0.0	-1.0	-4.6	-4.7	-4.2	-3.9	-4.4	-3.2	-3.5	-3.3	0.3	0.8	2.3	3.2	3.5	3.2	3.2
Altdorf	0.4	2.2	5.9	7.1	5.2	3.8	2.0	0.2	-1.0	-4.6	-4.4	-3.0	-3.4	-4.1	-3.1	-3.7	-1.7	1.1	1.5	2.1	3.4	4.1	3.2	3.0
Winterthur	-0.5	2.0	4.9	7.4	6.1	4.2	1.7	0.0	-1.4	-4.9	-4.4	-3.9	-3.7	-4.0	-3.4	-3.5	-2.8	-0.2	1.2	1.9	3.4	3.6	3.2	3.1
Genève	1.6	4.0	6.7	7.2	4.8	3.9	2.2	0.3	-1.1	-3.3	-4.0	-2.8	-3.3	-4.4	-4.1	-3.3	-1.0	1.8	2.1	2.1	4.0	4.6	3.4	2.6
Aarau	-0.4	2.2	5.3	7.3	6.0	4.1	1.9	-0.1	-1.5	-4.6	-4.4	-3.3	-3.6	-4.0	-3.5	-3.7	-2.3	0.2	1.4	1.8	3.3	3.6	3.3	3.1
Montreux (Vernex)	1.6	4.1	6.3	6.9	5.2	3.5	2.3	0.5	-1.1	-3.4	-3.9	-2.8	-3.1	-3.7	-4.1	-3.2	-2.1	1.4	1.6	2.2	3.9	4.2	3.4	2.4
Basel	-0.4	1.9	5.5	7.5	6.4	4.6	1.9	0.3	-1.4	-4.0	-4.1	-3.5	-3.8	-3.5	-3.8	-3.3	-2.9	-0.1	1.2	1.6	3.3	3.7	3.8	2.9
Lugano	1.9	0.8	2.5	5.4	4.9	3.8	2.4	0.5	-1.3	-3.4	-4.5	-3.4	-4.8	-5.5	-2.9	-2.6	-2.2	-1.0	0.3	0.7	1.5	2.4	1.9	2.2
S. Vittore	2.0	0.3	3.6	6.4	4.4	4.1	2.3	0.0	-1.5	-3.9	-4.5	-3.5	-4.8	-5.8	-2.9	-2.2	-1.2	-0.2	0.6	0.8	2.6	3.1	2.0	2.4

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon	74	67	65	89	93	73	90	57	87	74	69	80	84	76	88	88	90	79	93	86	84	93	64	81
Grimsel	53	88	68	83	76	100	89	77	92	77	86	78	78	73	82	90	86	89	66	82	79	100	73	97
Sils (Maria)	67	48	83	61	36	86	95	77	86	85	75	89	80	54	78	85	90	92	86	55	78	67	50	80
Clevers	92	50	78	54	40	73	94	76	90	90	61	94	92	54	86	97	96	97	90	70	79	87	54	86
Davos	72	55	81	83	52	80	98	77	89	93	79	92	89	57	93	84	89	100	75	84	92	93	63	92
Piatta (Medels)	80	44	86	87	54	73	87	63	79	93	56	90	87	58	84	86	92	100	86	75	90	94	52	86
Churwalden	87	54	92	77	53	70	92	65	87	81	86	91	89	56	86	92	95	94	87	59	90	92	71	87
Klosters	69	46	97	77	45	80	93	62	89	90	95	98	91	51	92	90	95	96	86	75	94	94	94	83
Chaumont	95	87	79	80	65	66	80	79	76	93	91	90	88	70	92	91	90	98	88	91	96	85	61	84
Beatenberg	82	79	85	81	70	85	77	80	87	78	83	99	94	81	88	94	96	82	77	79	93	87	67	75
Ste. Croix	83	80	80	68	59	73	68	67	87	77	86	90	87	72	84	92	77	94	81	76	84	79	54	81
Engelberg	68	91	84	88	53	74	83	70	75	87	85	88	88	58	85	95	91	92	79	66	87	87	64	79
Ponts de Martel	88	87	92	84	64	70	79	63	82	97	86	97	86	75	95	79	100	98	92	89	96	78	60	93
Trogen	62	81	86	70	60	75	83	69	81	84	81	95	86	72	87	98	93	94	92	86	94	83	66	89
Einsiedeln	64	88	72	84	52	84	76	53	91	82	81	92	83	64	76	91	89	93	91	70	93	90	64	75
Uetliberg	87	92	83	82	79	83	76	83	100	99	81	100	99	92	83	100	99	99	99	99	97	97	75	72
Vuadens	76	75	66	80	45	79	66	52	81	92	92	97	88	62	82	97	79	88	86	63	90	76	60	73
Auen	78	80	94	82	48	77	92	71	93	83	76	95	95	51	92	96	98	98	93	79	95	90	67	90
Schwarzenburg	67	91	95	76	70	79	71	61	71	97	70	86	93	65	89	85	81	93	76	74	88	85	56	75
Affoltern	72	85	85	75	52	78	78	62	79	91	87	92	91	72	90	90	84	90	88	75	95	85	58	83

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Castasegna	57	49	57	84	28	73	89	78	92	89	87	74	46	36	72	91	88	95	48	42	48	65*	35	49
St. Gallen	58	85	85	70	50	70	73	54	87	86	78	95	79	56	99	97	99	95	82	71	90	84	55	94
Lohn	77	79	73	70	67	60	70	49	91	90	79	92	88	68†	86	78	92	95	95	88	98	87	83	90
Chur	72	56	76	73	42	49	78	67	69	82	72	77	78	47	78	83	87	97	87	82	79	87	49	68
Bern	71	81	65	69	40	49	79	42	74	87	91	91	91	48	78	96	75	93	83	68	94	85	50	73
Interlaken	83	89	91	75	63	66	75	80	87	87	84	94	90	72	86	86	86	92	84	69	90	98	60	76
Schwyz	64	91	82	81	51	63	76	51	90	83	77	91	87	58	77	90	78	91	82	68	88	75	62	77
Marschlins	82	69	91	69	45	57	81	61	73	93	78	83	80	47	88	86	92	98	88	84	88	95	53	77
Sion	75	67	72	76	57	70	77	61	76	76	66	87	76	59	71	81	81	83	84	62	79	81	61	75
Sursee	64	84	85	64	50	66	79	49	92	86	91	91	95	61	97	94	92	97	83	62	96	81	52	90
Martigny (Bourg)	65	65	59	69	49	48	68	48	74	69	67	89	82	49	76	92	88	86	78	52	80	72	43	79
Neuchâtel	72	64	64	62	89	58	76	54	66	98	79	76	77	61	69	80	85	87	81	52	81	80	59	56
Muri	65	81	63	69	40	61	68	54	82	80	76	72	84	69	82	92	88	97	88	76	87	92	55	83
Zürich	64	81	69	71	43	62	76	52	95	91	67	89	89	64	76	93	93	97	90	78	92	82	53	83
Altstätten	62	62	77	79	53	54	75	69	86	80	67	75	81	59	80	86	92	90	94	86	91	98	75	81
Altdorf	79	79	93	82	46	75	81	57	98	89	84	91	91	54	88	91	90	94	88	93	92	49	55	85
Winterthur	82	86	92	87	67	87	82	64	92	88	74	92	92	73	81	93	82	97	93	79	94	90	60	91
Bex	—	88	95	—	50	92	83	68	91	77	66	94	85	62	89	95	80	96	85	54	95	97	48	95
Porrentruy	83	64	78	80	45	73	95	82	86	88	88	94	91	59	96	89	65	87	83	65	94	85	77	94
Kreuzlingen	74	85	75	78	55	76	85	59	82	84	79	90	82	72	100	93	91	87	88	81	82	87	67	87
Frauenfeld	64	75	78	66	46	58	84	71	70	80	54	86	80	50	83	89	86	87	82	66	83	83	51	78
Genève	63	51	76	66	35	77	61	42	64	80	71	78	64	54	74	100	83	87	77	58	95	76	66	70
Montreux (Vernex)	72	84	79	77	55	73	68	91	59	87	76	96	86	56	68	93	78	93	83	72	93	81	65	73
Basel	65	52	64	71	41	68	76	56	80	97	69	91	75	74	80	87	74	78	76	57	90	80	87	72
Lugano	60	43	37	41	37	68	80	71	87	90	95	90	78	40	83	87	90	90	80	45	41	58	44	69
St. Vittore	66	31	74	50	36	63	91	68	88	85	80	88	76	27	74	96	96	95	83	37	51	69	29	48
Bellinzona	61	54	46	47	47	76	83	75	85	80	83	86	68	60	76	86	90	92	78	49	56	57	42	65

Wind und Wolkenzug im Juni 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O 2	SW 2	SW	SW 1	SW 1	SW 1	SW	SW 1	SW 1	SW	SW 1	SW	SW 1	SW 1	SW	O 2	O 1	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	O	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	N 1	S	S 1	N 1	S	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 3	N 2	N 2	N 2	SO 2	SO 1	N 2	N 1	N 2	N 1	N 1	N 2	N
	S/N	S	S	N	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	SO	S	N	N	N	N	N	N	N
Bernhardin	S 1	S 1	N 2	S 1	S 1	S	N 1	S	W	N 1	N 1	N 2	N 1	N 1	N	S 1	N 2	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2	N 1	N
Sils		SW		N	SW	SW	SW	SW			SW	SW		SW	SW	SW	SW		N	N	N	N	N	N
Splügen		S	NO	NO	W	S	NO	NO	NO	NO	SW	NO	N	S	S	NW	NW	N	N	NO	N	N	N	1/S
Chaumont	SW 2	SW	W 1	NW	NW	NO	W	SW 1	NW 2	W	W	SW	NW	W	NO 1	SO	SO	SW 1	NW	NW	NW	NW	W	N
Ste. Croix	SW.	NW	SW W	NO	NO	NO	SW	SW	NW	SW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SW	SW	NO	NO	NW	
Lugano		SO	NW		O/SW	W	S	SO	N	SW	NO			NW	NW	S	S	W	N	N			N	

Gang des Barometers im Juni 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
. Bernhard	0.7	0.3	0.1	-0.7	-0.2	0.0	0.3	0.7	1.3	1.7	1.8	2.2	2.2	1.7	1.8	-0.3	-1.6	-2.6	-5.5	-5.2	-5.3			
lier	0.3	0.3	0.4	-0.4	-0.7	-0.3	0.0	-0.1	0.3	0.9	1.7	1.8	2.1	1.1	0.8	-0.5	-1.4	-2.9	-3.2	-3.5	-2.9			
. Gotthard	-1.8	-1.2	-0.5	-0.3	-0.2	0.3	0.4	0.7	1.0	1.7	2.4	2.3	1.8	1.4	0.5	-0.7	-0.9	-1.7	-2.1	-2.3	-3.3			
rnhardin	0.7	0.5	0.3	-0.5	-0.4	-0.1	-0.2	0.7	0.7	1.5	1.7	2.2	1.8	1.5	1.2	-1.0	-2.0	-2.7	-4.8	-4.4	-3.9			
mplon (Hosp.)	0.6	0.2	-0.1	-0.5	-0.7	-0.2	0.1	0.2	0.8	1.6	1.5	2.2	1.8	1.4	0.7	-0.7	-1.8	-2.8	-5.1	-5.0	-4.4			
imsel	0.9	0.6	0.3	-0.1	-0.7	-0.6	-0.1	0.5	0.8	1.7	1.6	2.0	2.0	1.3	-0.8	-1.7	-3.4	-3.4	-4.6	-4.8	-3.9			
rnina	-0.1	-0.4	-0.7	-1.1	-1.4	-1.0	-0.9	-0.6	-0.6	-0.8	-0.6	0.0	0.8	0.4	-0.3	-1.1	-1.9	-3.7	-4.8	-4.6	-4.1			
ls (Maria)	0.8	0.2	-0.1	-0.6	-0.8	-0.3	0.1	0.2	0.9	1.3	1.1	2.2	1.7	1.0	0.8	-1.1	-1.6	-3.2	-4.3	-3.7	-3.5			
vers	0.7	-0.4	0.0	-0.6	-1.3	-0.4	0.2	-0.2	0.6	1.3	0.9	1.8	1.9	0.3	0.8	-1.1	-2.1	-3.1	-4.0	-3.6	-3.5			
ächen	0.7	-0.6	-0.3	-0.5	-1.5	-0.4	-0.2	-0.2	0.5	1.2	1.0	1.9	1.8	0.6	0.5	-1.1	-2.3	-3.2	-5.4	-6.0	-4.0			
lügen (Dorf)	1.1	-0.3	-0.1	-0.5	-1.5	-0.7	-0.6	-0.9	-0.1	0.8	0.5	1.7	1.4	0.1	0.0	-1.4	-2.5	-3.0	-4.2	-4.4	-4.1			
idermatt	1.1	-0.1	0.1	-0.9	-1.3	-0.7	-0.4	-0.5	0.2	0.9	0.7	1.2	1.6	0.1	0.2	-1.6	-2.1	-2.3	-4.5	-5.1	-4.3			
atta (Medels)	1.0	0.3	0.1	-0.6	-1.8	-0.2	-0.1	-0.9	0.1	0.9	0.5	1.6	1.2	0.1	0.0	-1.5	-1.8	-2.9	-3.6	-4.5	-4.3			
ckigen	0.5	-1.0	-0.2	-0.9	-1.8	-0.4	-0.2	-1.0	0.4	1.2	0.2	1.8	1.4	-0.3	0.5	-1.1	-1.5	-3.3	-5.3	-5.8	-2.4			
urwalden	1.0	0.2	0.4	-0.9	-1.2	-0.4	-0.7	-1.0	0.1	0.6	0.5	1.4	1.1	-0.2	0.0	-2.0	-2.9	-3.0	-3.9	-4.2	-4.2			
osters	2.5	0.9	0.8	0.3	-0.8	-0.3	-0.6	-1.0	0.1	0.7	0.7	1.4	1.4	-0.2	-0.1	-1.0	-2.0	-4.1	-3.7	-4.5	-4.0			
rolo	0.5	-1.1	0.1	-1.0	-1.6	-0.2	-0.3	-0.8	0.5	1.0	0.0	1.7	1.2	0.1	-0.1	-1.8	-2.4	-4.6	-5.6	-5.5	-4.2			
aumont	0.8	0.4	0.1	-1.2	-1.1	-1.1	-1.0	-0.6	-0.5	0.5	0.8	1.4	0.9	0 6	-0.3	-1.9	-2.6	-2.7	-4.5	-4.6	-4.4			
atenberg	0.6	0.2	0.1	-1.0	-1.0	-0.8	-0.9	-0.6	-0.2	0.7	0.7	1.6	1.2	1.2	0.1	-0.8	-2.4	-2.7	-4.6	-4.9	-4.9			
e. Croix	0.7	0.4	0.0	-1.3	-1.3	-1.3	-1.1	-0.9	-0.5	0.3	0.5	1.1	0.7	0.4	-0.3	-1.9	-2.1	-2.9	-4.6	-5.0	-4.8			
gelberg	0.9	0.2	0.0	-1.1	-1.2	-1.2	-1.0	-0.8	-0.7	0.4	0.5	1.0	0.9	0.3	-0.3	-1.7	-2.4	-3.0	-4.2	-4.7	-4.9			
nts de Martel	1.1	0.6	0.3	-0.8	-1.0	-0.7	-0.7	-0.9	-0.1	0.7	0.7	1.4	1.1	0.6	0.2	-0.9	-1.6	-2.2	-4.0	-4.7	-4.2			
rogen	1.1	0.5	0.2	-1.0	-1.0	-1.0	-1.1	-0.6	-0.5	0.0	0.9	1.4	0.6	0.4	-0.5	-2.0	-1.9	-2.3	-3.5	-3.7	-4.2			
nsiedeln	0.9	0.4	0.1	-1.1	-1.1	-0.8	-1.2	-0.8	-0.7	0.3	0.9	1.2	0.6	0.3	-0.3	-2.0	-2.1	-2.1	-3.7	-4.2	-4.6			
etliberg	0.7	0.2	0.0	-1.1	-1.1	-1.2	-1.0	-1.0	-0.6	0.7	0.6	1.0	0.9	0.3	-0.6	-1.5	-2.5	-2.8	-4.0	-4.2	-4.7			
ien	1.1	-0.2	0.3	-1.1	-1.4	-1.1	-1.1	-1.5	-0.6	0.5	0.2	1.1	0.6	-0.6	-0.7	-1.5	-2.4	-2.8	-3.6	-4.7	-4.6			
foltern	1.0	0.2	0.1	-1.1	-1.4	-1.3	-1.1	-0.9	-1.0	0.2	0.4	0.7	0.5	0.0	-0.3	-2.1	-2.5	-2.5	-4.1	-4.6	-4.9			
usio	1.0	-0.9	-0.3	-0.8	-1.4	0.2	0.0	-0.3	1.0	1.6	1.6	2.1	1.6	-0.3	-0.2	-1.3	-3.3	-4.3	-3.6	-2.6	-3.6			
stasegna	1.0	-0.3	-0.3	-0.4	-0.9	-0.4	-0.4	-0.6	0.3	1.0	0.2	1.4	1.6	-0.2	-0.6	-1.7	-3.1	-4.5	-4.8	-4.6	-3.8			
. Gallen	0.9	0.6	0.1	-0.8	-1.3	-1.3	-1.2	-1.0	-1.0	0.0	0.6	1.0	0.4	-0.2	-0.8	-2.1	-1.9	-2.2	-3.5	-3.7	-4.4			
hn	1.1	1.0	0.2	-0.8	-0.9	-1.1	-1.1	-0.9	-0.7	1.4	0.5	1.2	0.8	-0.2	-0.7	-2.1	-1.9	-1.7	-2.9	-3.4	-4.2			
ur	2.0	0.3	0.3	-0.4	-1.7	-1.0	-0.5	-1.5	-0.6	1.0	-0.1	1.0	1.4	-0.4	-1.0	-1.5	-2.7	-2.7	-3.1	-3.6	-4.0			
ienz	1.0	-0.3	-0.3	-1.2	-1.7	-1.7	-1.1	-3.7	-1.2	0.3	-0.3	0.4	0.5	-0.1	-1.0	-2.1	-3.2	-3.3	-4.3	-5.5	-5.3			
ern	1.4	0.8	0.0	-0.9	-1.4	-1.7	-1.2	-1.6	-1.5	0.2	-0.3	0.4	0.5	-0.4	-1.0	-2.2	-3.2	-2.7	-3.9	-5.2	-5.3			
hwyz	1.1	0.0	-0.2	-0.9	-1.6	-1.5	-1.2	-1.4	-1.4	0.1	-0.4	0.4	0.6	-0.5	-1.2	-2.1	-2.4	-2.2	-3.8	-5.0	-5.4			
rschlins	1.6	-0.1	0.0	-0.7	-1.3	-1.5	-0.7	-1.6	-1.4	0.4	-0.2	0.4	0.9	-0.8	-1.5	-1.9	-2.9	-3.1	-3.2	-3.9	-4.6			
on	1.8	-1.0	-0.7	-0.6	-2.7	-1.6	-0.5	-2.1	-1.2	0.7	-1.2	0.5	0.7	-1.7	-1.1	-1.5	-4.3	-4.4	-4.8	-6.8	-4.0			
rsee	1.2	0.0	-0.1	-0.9	-1.7	-1.7	-1.2	-1.5	-1.4	0.1	-0.3	0.4	0.6	-0.5	-1.4	-2.2	-2.4	-2.3	-3.7	-4.5	-5.2			
rgans	1.0	-0.4	0.2	-0.8	-1.3	-1.3	-1.0	-2.2	-1.3	-0.1	-0.3	0.1	0.6	-1.5	-1.9	-2.2	-2.4	-2.8	-3.7	-4.6	-5.0			
rtigny (Bourg)	1.2	-1.2	-1.1	-0.8	-1.7	-1.7	-0.8	-1.4	-1.1	0.3	-1.1	0.5	0.6	-1.5	-1.4	-1.9	-3.8	-4.0	-4.1	-6.4	-4.8			

Gang des Barometers im Juni 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	1.4	0.3	-0.1	-0.8	-1.6	-1.7	-0.3	-1.4	-1.7	0.3	-0.4	0.2	0.4	-0.5	-1.5	-2.0	-3.2	-2.8	-3.8	-5.0	-4.9			
Muri	1.4	0.3	0.0	-0.7	-1.3	-1.5	-1.1	-1.4	-1.5	0.2	-0.1	0.5	0.6	-0.4	-1.4	-1.8	-2.1	-2.1	-3.1	-4.2	-4.7			
Zürich	1.2	0.3	0.0	-0.7	-1.4	-1.7	-1.2	-1.3	-1.4	0.1	0.0	0.5	1.5	-0.6	-1.3	-2.1	-2.1	-2.1	-3.1	-4.0	-4.6			
Altstätten	1.5	0.5	0.1	-0.7	-1.4	-1.6	-1.1	-1.5	-1.5	0.0	0.0	0.3†	0.5†	-0.5	-1.5†	-2.0	-2.2	-2.8	-3.1	-2.8	-4.6			
Altdorf	1.4	-0.2	-0.2	-0.3	-1.9	-1.8	-1.2	-1.5	-1.6	0.4	-0.4	-0.1	0.6	-1.0	-1.4	-2.0	-2.9	-3.0	-3.5	-5.1	-5.3			
Winterthur	1.5	0.5	0.1	-0.5	-1.2	-1.5	-1.0	-1.3	-1.2	0.0	0.2	0.7	0.6	-0.3	-1.2	-1.9	-2.0	-1.9	-2.9	-3.6	-4.4			
Genève	1.5	-0.1	-0.5	-0.7	-1.9	-1.7	-0.8	-2.0	-1.4	0.1	-1.0	-0.1	0.4	-0.9	-1.5	-2.1	-3.9	-3.7	-4.6	-5.7	-4.7			
Aarau	1.4	0.2	-0.1	-0.7	-1.6	-1.8	-1.1	-1.6	-1.7	0.1	-0.1	0.1	0.9	-0.6	-1.4	-1.4	-2.3	-2.0	-3.0	-3.9	-4.4			
Montreux (Vernex)	2.0	0.1	-0.8	-0.8	-1.7	-2.3	-0.5*	-1.8*	-1.7	-0.1	-0.9	-1.0	0.3	-0.9	-2.0	-2.1	-3.4	-4.0	-4.8	-5.9	-5.0			
Basel	1.7	1.1	0.2	-0.3	-1.2	-1.5	-0.8	-1.4	-1.8	0.2	-0.5	0.0	0.6	-0.4	-1.1	-1.2	-1.7	-1.8	-2.6	-3.7	-4.2			
Lugano	1.7	0.0	0.1	0.2	-0.9	-0.9	0.1	-0.4	0.0	1.3	0.0	1.5	1.7	0.0	-0.3	-1.6	-5.1	-5.5	-5.0	-5.1	-3.0			
St. Vittore	1.5	-0.6	-0.7	-0.4	-1.5	-0.9	0.0	-1.1	-0.2	1.0	-0.4	1.5	1.8	-1.0	-0.7	-1.8	-3.0	-4.5	-5.2	-5.7	-2.9			

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	84	61	84	82	63	92	57	53	78	85	54	86	92	62	64	77	67	76	98	91	90			
Grimsel	77	62	98	68	70	92	72	65	80	72	60	55	75	64	81	79	90	81	75	81	93			
Sils (Maria)	70	51	86	72	60	90	77	50	91	84	39	77	77	55	61	80	67	68	88	77	84			
Bevers	76	47	71	81	50	73	80	37	78	80	49	76	84	38	80	77	66	76	96	89	89			
Davos	80	58	90	84	56	81	85	46	82	71	34	70	81	49	83	81	78	92	86	64	92			
Platta (Medels)	89	55	99	87	46	86	89	43	87	84	44	79	85	40	75	81	70	92	93	69	83			
Churwalden	79	60	81	76	58	78	76	57	79	67	45	70	82	49	54	86	75	96	89	67	93			
Closters	84	51	86	84	55	82	85	43	81	77	47	90	88	43	87	92	80	94	87	66	95			
Chaumont	79	64	77	75	69	76	73	61	62	56	55	68	65	58	72	92	68	75	79	73	90			
Beatenberg	89	75	83	94	75	86	83	67	75	81	62	78	83	67	75	95	81	93	96	81	94			
Ste. Croix	69	59	76	77	63	76	81	52	75	58	55	68	62	49	76	82	60	81	72	60	78			
Engelberg	83	61	77	89	72	79	77	56	77	79	54	77	81	55	69	94	91	76	98	76	85			
Ponts de Martel	78	62	90	72	65	88	68	58	92	73	53	93	49	53	92	50	50	77	65	62	77			
Trogen	77	63	84	92	58	77	69	59	74	72	51	77	71	51	76	94	95	99	91	89	97			
Einsiedeln	79	60	83	84	64	83	82	56	92	82	53	76	94	49	76	97	97	91	87	69	89			
Uetliberg	83	86	73	94	85	73	69	76	79	73	80	76	75	84	85	94	82	89	97	83	99			
Vuadens	81	61	73	79	77	66	78	71	80	78	58	78	84	50	81	83	56	78	86	70	86			
Auen	73	58	82	85	58	74	75	50	81	79	52	75	76	77	71	85	96	98	92	80	84			
Schwarzenburg	87	64	80	84	52	95	74	60	64	81	51	81	68	57	87	87	80	74	79	65	78			
Affoltern	78	59	87	81	60	83	79	61	75	83	47	76	72	48	82	85	69	77	83	69	90			

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
astasegna	57	43	76	67	64	86	65	54	76	80	58	80	78	54	83	64	66	54	65	48	82			
t. Gallen	79	67	90	87	47	85	76	49	85	73	47	85	71	42	70	93	87	96	94	81	97			
ohn	76	80	80	77	66	71	68	70	80	74	65	60	62	52	73	84	75	80	83	86	95			
hur	76	54	69	81	51	68	75	47	63	77	41	51	71	43	59	74	69	84	85	66	79			
ern	79	48	64	79	48	66	79	51	61	76	46	70	76	39	74	83	62	68	82	64	81			
nterlaken	85	65	85	82	59	79	87	61	82	80	55	69	74	58	75	79	88	85	82	69	76			
chwyz	82	58	77	82	62	74	81	60	69	79	59	85	78	59	58	89	80	78	86	58	77			
Iarschlins	93	57	86	91	57	79	87	53	76	81	52	64	90	48	61	76	72	97	90	69	86			
ion	84	67	86	80	65	75	82	54	62	81	49	69	80	54	61	79	48	65	73	58	82			
ursee	94	53	82	80	51	87	77	47	82	81	45	71	78	39	95	78	66	82	75	59	82			
Iartigny (Bourg)	75	47	78	79	75	66	75	46	69	70	43	70	67	49	58	82	49	54	63	51	94			
euchâtel	72	53	55	72	48	61	77	51	51	80	45	50	73	40	50	74	46	55	65	49	57			
Iuri	82	53	70	81	51	65	74	47	67	70	43	66	70	46	62	82	73	82	79	61	84			
ürich	81	57	89	77	55	70	72	48	57	74	50	58	72	43	66	81	77	88	82	64	88			
ltstätten	81	59	71	84	54	67	71	47	80	86	41	54†	73†	38	60	88	82	77	83	67	79			
ltdorf	83	64	81	87	53	83	87	48	79	87	48	81	88	51	81	78	77	67	89	59	85			
Vinterthur	88	61	98	87	82	94	81	66	87	87	67	88	83	59	88	85	79	92	91	70	87			
Bex	92	—	89	91	55	92	92	52	85	92	—	90	92	52	90	76	58	83	87	52	95			
Porrentruy	83	65	95	83	51	92	83	55	96	73	54	87	82	47	78	78	66	75	81	65	89			
Kreuzlingen	89	64	86	79	66	76	82	53	71	85	62	97	81	54	91	82	76	93	87	76	92			
Frauenfeld	73	52	86	76	46	78	75	44	71	73	—	69	70	44	59	76	67	90	78	60	79			
Genève	70	42	73	67	47	73	67	46	81	64	44	81	62	40	66	68	55	61	62	51	97			
Montreux (Vernex)	78	63	62	81	68	81	72	64	66	76	63	65	83	59	55	78	57	60	74	53	93			
Basel	81	52	73	76	41	65	80	50	68	80	54	65	61	43	64	73	55	56	76	58	82			
Lugano	75	48	79	80	62	82	82	58	76	80	52	84	81	58	81	82	73	77	83	56	95			
t. Vittore	66	46	74	74	53	77	73	50	67	87	55	72	79	53	78	83	87	74	85	49	92			
Bellinzona	61	61	73	77	61	77	66	69	75	70	66	68	65	62	78	75	82	64	68	63	82			

Wind und Wolkenzug im Juni 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
lier	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW1	NW	NW	SW1	SW	SW	SW1	SW1	SW	O	O			
	O	S	S	S	S	S	O	S	O	S	S	O	O	S	S	S	S	S	S	S	S			
. Gotthard	N 2	N 2	N 1	N 2	N 1	N 1	S 1	S 1	N 1	N 1	N 2	S	N 1	N 2	N 2	N 1	N 1	N 2	N 2	N 1	N 2			
	N	N		N	N	S	S	S	N	N	N	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N			
ernhardin	N 1	N	N 1	N 1	N	NW	SW	S	W	S	S 1	N	N 1	N	N 1	S 1	S 1	N 1	N 1	N	N 1			
ls	N	SW	S/SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	S	N	N	N	N	N	N	N	SO	SO			
lügen	SW	W	W	S/SW	W	N	W	NW	SW	NW	NW	NW	NO	NO	N	NW	NW	N	SW	S/SO	S			
e. Croix	N	N 1	NW	NO	N	NW	N	S	NO1	NW	O	NO2	NO1	NO	NW2	N	NW3	N 3	NO2	NO1	NO1			
haumont	NO	NO	SW		NW		NO	SW	NW	SW	SW			SW	NW	SW	SW	NO	NO	NO	NO			
gano	W	NO	N	NO	NW	N	NW	NO/SW	O	W	N	NO		NO	N/W	NW	S/N	N	W	SO				

	Genève.			St. Bernard.		Simplon.		
Heure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.
Minuit.	12.13*	727.98*	82.2*	0.85*	566.17*	4.63*	600.01*	81.9*
1	11.50*	727.92*	85.0*	0.45*	565.95*	4.01*	599.84*	84.3*
2	10.95*	727.84*	87.2*	-0.04*	565.74*	3.32*	599.69*	86.7*
3	10.60*	727.81*	88.4*	-0.45*	565.59*	2.84*	599.64*	88.2*
4	10.61*	727.86*	87.8*	-0.59*	565.52*	2.81*	599.67*	88.1*
5	11.07*	727.94*	85.2*	-0.32*	565.56*	3.26	599.82	86.5
6	11.56	728.12	81.4	0.04	565.69	4.52*	599.86*	83.6*
7	13.08*	728.26*	75.4*	1.33*	565.72*	5.79	599.92	80.5
8	14.67	728.31	69.3	2.65	565.86	6.87*	599.95*	77.9*
9	15.36*	728.31*	64.8*	3.29*	565.96*	7.81	599.94	76.0
10	16.06	728.22	61.1	3.90	566.01	7.98*	599.95*	74.2*
11	17.02*	728.10*	57.2*	4.37*	566.06*	7.87	599.98	72.4
Midi.	17.70	727.90	53.9	4.42	566.14	8.34*	599.95*	70.4*
1	18.36*	727.69*	51.8*	4.57*	566.17*	8.84	599.90	67.7
2	19.08	727.45	50.5	4.61	566.18	8.99*	599.88*	66.5*
3	19.26*	727.29*	48.7*	4.15*	566.21*	9.16	599.82	67.1
4	19.19	727.16	48.4	3.65	566.22	9.10*	599.75*	67.0*
5	18.78*	727.00*	51.7*	3.15*	566.20*	8.55	599.73	68.0
6	17.74	727.05	56.7	2.46	566.23	7.71*	599.88*	72.5*
7	16.66*	727.18*	61.0*	1.93*	566.26*	6.73	600.00	76.5
8	15.51	727.36	66.0	1.57	566.32	6.02*	600.16*	77.3*
9	14.38*	727.63*	71.3*	1.29*	566.40*	5.69	600.27	77.8
10	13.53	727.85	75.2	1.26	566.40	5.28*	600.31*	79.1*
11	12.78*	728.00*	79.0*	1.08*	566.34*	5.04*	600.22*	80.1*
$\frac{t7+t1+t9}{3}$	= Moyenne + Erreur							
	= 14.90 + 0.37.			= 2.07 + 0.33		= 6.30 + 0.47.		
	= 727.76 + 0.10.			= 566.04 + 0.08		= 599.92 + 0.11.		
	= 68.3 — 2.1.					= 77.1 — 1.8.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$T = 14.90 + 4.20\ sin\ (\mu + 47.6) + 0.04\ sin\ (2\mu + 33.7) + 0.33\ sin\ (3\mu + 260.5)$
$B = 727.76 + 0.48\ sin\ (\mu + 179.6) - 0.27\ sin\ (2\mu + 141.0) + 0.08\ sin\ (3\mu + 320.2$
$H = 68.3 + 19.3\ sin\ (\mu + 231.5) + 0.3\ sin\ (2\mu + 348.7) + 1.3\ sin\ (3\mu + 71.6)$

pour le St. Bernard:

$T = 2.07 + 2.32\ sin\ (\mu + 64.5) + 0.67\ sin\ (2\mu + 109.3) + 0.25\ sin\ (3\mu + 252.6)$
$B = 566.04 + 0.33\ sin\ (\mu + 3.5) + 0.17\ sin\ (2\mu + 143.1) + 0.07\ sin\ (3\mu + 316.7$

pour le Simplon:

$T = 6.30 + 2.88\ sin\ (\mu + 57.2) + 0.53\ sin\ (2\mu + 146.1) + 0.57\ sin\ (3\mu + 266.0)$
$B = 599.92 + 0.09\ sin\ (\mu + 328.0) + 0.21\ sin\ (2\mu + 159.4) + 0.10\ sin\ (3\mu + 4.2$
$H = 77.1 + 9.6\ sin\ (\mu + 229.2) + 1.0\ sin\ (2\mu + 270.0) + 1.6\ sin\ (3\mu + 115.6)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

	Wassertemperatur		Lufttemp.		Ozon.					Hygrometer.
			Zürich.		Zürich.		Lugano.			
Tag.	Genf. Rhone	Lugano. See.	Min.	Max.	7^h	9^h	7^h	1^h	9^h	Zürich.
1	13.9	15.4	7.4	9.7	9	9	8	6	9	48
2	13.9	17.3	4.3	14.7	7	6	4	5	3	36
3	14.5	19.0	4.9	19.7	7	6	8	7	7	30
4	14.8	19.8	9.2	21.3	7	5	7	7	6	34
5	15.1	21.0	13.5	24.1	7	5	7	6	4	30
6	—	23.0	13.1	24.3	6	5	7	7	5	31
7	16.0	22.3	13.6	25.3	6	5	6	5	6	26
8	15.9	22.4	14.1	28.7	4	5	7	6	5	27
9	17.3	20.3	15.6	22.6	7	5	6	2	1	29
10	18.0	21.3	12.6	20.1	7	6	6	7	6	29
11	18.1	19.6	7.7	19.0	7	6	7	7	7	26
12	14.0	20.6	6.3	21.0	7	5	9	7	5	27
13	—	19.9	12.8	28.9	6	5	7	7	7	24
14	14.9	19.4	15.0	20.7	7	8	9	7	8	35
15	10.3	19.6	7.6	15.9	9	8	9	9	6	39
16	8.1	19.2	8.7	14.7	6	7	7	6	5	34
17	8.8	19.9	7.5	17.0	7	5	4	4	4	33
18	11.3	19.2	7.3	16.6	6	7	10	9	8	31
19	13.1	18.1	7.7	11.6	8	7	9	8	9	41
20	—	20.8	7.2	14.9	8	6	8	8	6	38
21	12.9	17.0	6.1	9.2	8	10	8	8	9	46
22	13.2	18.9	7.1	13.7	9	7	8	6	4	45
23	13.7	19.0	9.6	17.1	8	6	6	3	3	38
24	14.8	20.8	10.6	18.3	7	5	3	6	5	34
25	14.7	19.9	9.0	21.2	7	5	6	7	6	32
26	16.6	21.2	10.0	24.1	6	5	7	7	6	27
27	—	21.0	11.6	22.9	6	5	7	7	7	26
28	19.2	22.0	11.7	24.0	6	6	8	5	4	24
29	19.0	20.9	9.8	18.7	7	8	9	6	5	38
30	18.0	20.0	7.6	14.6	7	7	9	9	9	39
Mittel	14.66	19.96	9.66	19.15	7.0	6.2	7.2	6.5	5.8	33.2

Zürich. Hygrometer: Die eingetragenen Zahlen sind das Mittel aus den 3 Ablesungen um 7^h, 1^h und 9^h.

s e l.

Maximaltemperaturen.

1827—1868.

ag.	*Januar.*		*Februar.*		*März.*		*April.*		*Mai.*		*Juni.*		*Juli.*		*August.*		*September.*		*October.*		*November.*		*Dezember.*	
	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.
1	9.9	1860	10.1	1862	13.1	1846	14.1	1843	19.6	1841	23.0	1827	24.6	1836	25.9	1846	22.9	1840	19.9	1841	16.8	1859	11.1	1832
2	8.5	60	14.0	66	12.8	27	16.9	35	21.0	41	23.2	58	25.8	27	26.4	27	23.0	40	17.7	59	13.0	52	10.4	32
3	7.2	60	9.5	50	10.2	46	15.4	35	20.6	41	24.1	58	27.5	45	27.9	27	21.5	41	18.0	45	13.9	52	9.1	36
4	8.1	60	8.2	68 46	12.0	46	14.1	32	20.4	41	24.8	58	26.5	45	27.1	46	22.4	34	19.6	45	13.4	52	12.1	36
5	8.0	60	10.0	46	11.4	59	15.4	27	21.5	33	23.9	49 58	27.1	35	27.4	46	23.6	34	17.8	32	13.3	52	10.5	36
6	6.7	44	9.4	66	10.5	59	16.3	27	19.8	30	23.9	49	28.5	45	25.6	46	23.3	34	17.5	44	12.0	34	13.7	68
7	8.6	39	12.0	66	12.1	64	15.9	59	20.9	34	23.6	55 62	29.9	45	24.9	61	21.5	42	19.0	54	14.2	31	13.8	68
8	7.7	54	7.9	67	11.0	42	16.2	27	22.1	32	23.6	58	29.1	45	26.2	59	21.9	34 44	17.6	43	11.8	61	13.4	68
9	6.8	53	10.9	67	10.8	62	15.7	31	23.5	34	22.4	35	26.5	53	26.8	59	21.5	43	16.4	39 61	11.8	38	10.1	31
0	11.6	32	12.1	33	11.6	34	15.6	31	22.5	34	24.1	42 44	26.1	46	25.7	59	22.5	43	16.9	34	11.4	52	11.2	33
1	12.0	32	10.5	33	10.6	67	17.0	31	22.9	34	24.0	33 42	26.0	32	27.8	56	21.7	65	17.2	43	9.1	37	8.2	31
2	9.5	52	8.8	33	10.8	36	17.4	31	22.5	34	24.8	42	27.5	32	26.4	56	21.8	39	18.1	43	9.9	29	9.9	31
3	12.4	53	8.9	33 37	15.2	59	17.2	31	21.0	33	25.0	42 44	28.0	34	27.4	32	21.0	67	17.4	62	14.0	66	10.2	66
4	9.8	28	9.6	56	15.9	59	17.0	31	21.0	33	26.4	39	28.8	39	25.2	61	20.9	41	18.7	62	11.8	44 64	8.4	31
5	7.7	28	7.3	33	14.8	36	14.9	35	22.6	33	25.2	39	27.9	38	26.7	32 61	20.8	41	16.7	62	14.0	42	9.9	50
6	14.0	52	8.8	63 67	11.4	43	17.5	28	24.4	33	26.7	39	26.1	52	27.9	61	21.4	54	16.0	31	12.5	40	11.9	50
7	10.6	34	10.6	43	12.0	31	16.6	65	23.6	33	26.9	39	26.2	65	26.4	56	22.1	34	14.8	39	15.6	40	8.8	52
8	8.8	49	11.0	43	12.5	41	17.3	65	21.2	63	27.9	39	27.4	34	24.4	42 58	21.1	34	15.0	47	13.4	40	9.6	33
9	9.9	34	9.5	67	12.4	36	17.8	65	21.1	33	25.3	39	27.9	39	25.4	42	21.4	34	14.5	47 59	11.4	38	8.5	33
0	8.5	63	9.0	67	14.4	36	17.9	43 65	22.0	33	26.3	39	28.1	27	25.6	37	20.7	34	15.5	47	10.7	45	11.0	33
1	12.4	40	10.3	43	15.6	36	17.9	65	22.1	33	26.5	34	27.1	59	25.6	37	20.2	34	13.6	38	10.4	41	8.3	28
2	12.4	46	10.0	61	15.5	36	18.2	62	22.4	57	27.3	61	25.6	59	26.1	53	21.0	58	12.9	31 49	11.8	41	10.8	27
3	10.4	34	10.0	39	15.2	36	18.1	30	22.6	30	24.2	44	28.1	63	25.4	53	19.6	35	12.8	28 64	15.1	65	12.5	33
4	13.5	34	12.1	46	12.0	39	18.0	42 44	24.0	47	27.5	44	27.8	46	26.3	42	19.9	35	12.8	55	9.8	63	10.9	33
5	10.9	34	12.3	49	13.3	62	18.3	29	23.7	41	24.5	30 38	25.9	54	24.0	55	19.5	59	14.6	68	11.4	65	10.6	37
6	9.9	34	12.0	46	14.6	41	19.7	44	24.5	41	25.6	42	27.4	27	21.8	55	18.9	35	16.2	68	10.3	65	9.6	39
7	12.2	34	12.1	46	13.9	62	19.1	41	24.9	41	24.6	50	26.5	62	22.1	43 55	19.0	59	14.2	31	11.4	36	14.0	39
8	12.5	34	13.1	46	13.6	62	20.5	41	24.1	68	24.5	56	27.4	27	23.3	65	19.4	59	14.4	31	10.0	61	13.5	39
9	9.6	43	7.7	68	13.4	62	20.7	41	24.0	47	24.8	28	28.7	27	22.9	61	18.8	62	13.3	63	12.6	36	11.7	68
0	11.0	62			15.2	36	20.4	41	23.0	68	26.4	42	31.8	27	21.8	34 43	19.1	41	16.1	63	14.1	36	12.9	33
1	11.5	62			15.1	30			23.6	27			26.4	46	22.7	60			13.2	43			11.6	33

Unter den obigen Maximaltemperaturen sind die Maxima der mittleren täglichen Temperaturen zu verstehen, welche während der eriode (1827—68) auf den betreffenden Jahrestag fielen.

Der wärmste Tag in dieser Periode war demnach der 30. Juli 1827, an dem die mittlere Temperatur 31.8° betrug.

Das Verzeichniss der Tagesmittel für obige Periode ist ganz vollständig, ausgenommen die Tage vom 21. August bis 16. Sept. 1863.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-6.3	733.1	n,nm. he²	-2.0	729.0	a. s. na. r	6.7	722.8	m. n. a. r	11.4	728.6	wo, a. r⁰	19.9	729.7	he, wo	17.1	728.2	wo, a. he²
2	-12.5	735.4	he²	3.7	720.5	na.W3, r⁰	-1.2	735.8	na. s, he²	12.2	728.6	wo	20.8	730.9	he, wo	20.5	727.5	wo
3	-9.0	736.3	nb. wo	1.6	721.2	na. s⁰. s	-0.5	737.0	he²	11.8	728.8	wo. a. r.rs	14.2	736.5	nb.r⁰,na.r	20.9	730.6	he, a. wo
4	-11.1	742.2	he²	2.4	722.8	m.s. r,wo	2.8	737.9	wo, na. s	12.1	729.3	he. a. b	18.4	737.7	wo	20.1	729.5	he,a.do.r
5	-9.0	740.1	he²	3.5	732.5	s⁰, wo	7.6	735.1	he, a. wo	11.1	730.9	wo, a. r⁰	21.2	736.7	wo,na,g.r	21.0	728.2	he, a. wo
6	-1.3	738.1	he. wo	4.5	732.9	nb, r	8.0	727.1	wo,r⁰,na.r	12.3	730.2	he, a. wo	19.2	737.4	wo, a.do.r	19.5	727.1	na.r. wo,r
7	-1.3	737.7	n,nm. he²	4.0	726.1	nb, na. r	6.3	728.3	wo,r, na.s	12.3	728.6	m. r⁰, wo	20.9	736.7	wo	19.1	729.0	he, a. do.r
8	0.1	734.7	he²	5.0	724.3	nb, he,wo	2.8	734.7	nb, s	11.4	728.0	wo, a. he²	18.3	734.7	wo	20.7	734.0	he, wo
9	-0.2	732.9	b. na. s⁰	10.7	727.7	na. r, nb	2.3	737.9	m. s⁰, wo	14.3	730.2	he²	11.1	739.3	wo	21.5	733.5	m. r⁰. wo
10	-2.5	739.3	m. s⁰, he	8.8	726.1	he. wo	1.7	729.9	nb.s⁰,na.r	15.6	731.6	he. a. b	12.9	738.4	m.he. a.wo	23.2	734.4	he, wo
11	-6.0	712.2	he²	9.6	723.5	wo,r⁰,na.r	6.7	721.6	W3.r.na.r	15.1	731.8	he,a.wo.do	12.2	731.3	wo, a. r	24.2	730.2	he, a. g. r
12	-1.3	738.1	wo. a. s	9.5	723.5	b. r. na. r	7.1	721.4	b. r	15.5	731.3	m.he, a. r	10.2	737.0	na. r. wo	21.6	729.5	wo, a.g.r
13	-5.9	737.4	he²	10.9	721.2	m. r⁰, wo	12.9	717.4	wo, v, r	10.1	729.7	nb, r	12.1	736.7	wo	21.6	727.8	na. r. wo
14	-12.7	732.2	he, na. s⁰	6.4	725.9	wo, r. a.s	6.9	725.7	na. r. wo	11.8	736.1	wo,nm.g.r	15.1	735.8	wo. a. he²	20.7	727.5	na. r, wo
15	-12.8	728.0	m.nb⁰,he²	0.8	739.3	na. s, he	6.7	725.9	wo, rg	12.4	737.9	he, a. b	13.1	733.5	he²	20.2	730.6	na. r, wo
16	-9.9	721.9	he²	-1.9	744.2	he²	9.2	722.8	wo, a. r	14.9	735.6	he²	18.1	731.3	wo	20.1	735.4	wo, na. r
17	-9.4	722.1	he²	-0.7	739.3	m. n, wo	4.1	720.0	na.r,m.s,r	13.3	734.4	wo	19.3	734.0	wo	20.3	735.1	he. wo
18	-7.8	721.4	wo, na. s	-3.7	726.6	O4. he²	5.5	723.0	wo, r⁰	12.9	732.5	wo, na. r⁰	21.1	735.4	he²	19.1	730.6	m. nb, wo
19	-7.9	722.1	b	-3.0	726.8	he², na. s⁰	4.4	733.3	na. s⁰, wo	13.2	727.3	wo, r⁰	23.0	735.3	he,a.do.r⁰	18.7	724.5	wo, a.g.r
20	-10.4	721.9	wo,s⁰,na.s	-1.6	727.9	he. wo	4.7	740.8	m. nb, wo	12.2	722.8	wo, a. r	20.9	739.3	wo,a.do.r⁰	17.0	726.4	na. a. r
21	-9.5	727.5	b	0.0	732.9	he²	6.1	738.8	m.he²,wo	12.9	721.9	wo, r⁰	20.5	741.7	m.nb, wo	15.7	731.8	wo, a.b.r
22	-5.8	727.1	wo. na. s⁰	2.7	728.2	wo, na. r	4.8	732.2	nb	10.2	719.2	wo, a. r	20.6	741.2	he, a. b	15.9	734.4	na. r, wo
23	-7.1	718.7	nb, s,na.s	5.2	728.6	r⁰,wo,na.r	6.2	733.1	nb, wo	10.6	727.7	na. r, rg	21.8	738.6	he²	17.4	733.3	wo
24	-11.0	728.0	s⁰. wo	5.0	728.6	nb, r	6.2	736.5	he²	11.8	729.7	wo, rg	22.0	734.2	he²	18.4	736.3	he. wo
25	-16.2	734.2	m. nb,he²	6.2	725.2	he, wo	9.5	728.8	he²	14.9	732.0	wo	16.9	734.2	he²	19.0	736.7	wo
26	-9.3	731.1	nb. s⁰	6.5	716.7	m. he, wo	10.3	728.6	m. r⁰, wo	16.0	734.7	wo	15.5	732.9	he, a. b.r⁰	20.3	731.3	wo, rg,
27	3.7	726.4	nb, nm.r⁰	7.2	713.8	na. r, he²	9.3	728.8	he, wo	15.3	735.6	v, nm. r	12.5	732.7	wo²	18.6	733.1	na. r, w
28	7.9	724.5	nb. wo	6.7	719.4	m. r⁰, wo	9.0	732.2	nb. a. wo	19.3	729.9	he. wo	11.4	737.2	m. nb. wo	19.7	730.2	wo, na.
29	1.2	729.7	na.W3,wo				9.1	732.2	nb, wo	18.6	730.9	he, wo	10.9	732.0	wo, a. r⁰	18.4	729.5	wo. rg
30	-3.1	733.5	wo²				10.3	731.6	nb, wo	19.7	728.2	he, wo	13.1	728.4	na. r, rg	18.4	731.3	na. r. w
31	-4.4	737.5	he²				10.0	729.7	m. n, wo				13.5	731.1	wo			
Mit.	-6.14	731.47		3.81	726.92		6.31	729.94		13.52	730.18		16.73	735.24		19.63	730.89	

2. Januar. 8ʰ Morgens Temp. -15.6. **5.** 8ʰ Morg. Temp. -15.9. **14.** 8ʰ Morg. Temp. -16.1. **23.** 8ʰ Abends Bar. 717.4. **25.** 8ʰ Morg Temp. -18.9. **28.** 2ʰ Abends Temp. 11.3. — **2.** Februar. 8ʰ Morgens Bar. 717.4. **9.** 2ʰ Abends Temp. 12.4; 8ʰ Abends id. 12.4. **10** 2ʰ Abends Temp. 12.6. **11.** 8ʰ Abends Bar. 721.6. **13.** 8ʰ Morgens 720.7; 2ʰ Abends Temp. 13.5. **18** 8ʰ Abends Bar. 724.8. **27.** 8 Morgens Bar. 713.4. **6.** Marz. 2ʰ Abends Bar. 726.1. **13.** 2ʰ Abends Temp. 15.3; 8ʰ Abends Bar. 715.4. **17.** 8ʰ Abends Bar. 719. **10.** April. 2ʰ Abends Temp. 22.2. **15.** 8ʰ Morgens Temp. 5.2; 2ʰ Abends id. 18.3. **22.** 8ʰ Morgens Bar. 715.1. — **11.** Mai. 2ʰ Abend Bar. 729.5 **12.** 2ʰ Abends Temp. 14.3. **15.** 8ʰ Morgens Temp. 4.6; 2ʰ Abends id 18.8. **19.** 2ʰ Abends Temp. 29.4 — **11.** Juni. 2ʰ A Temp. 30.5. **19.** 8ʰ Abends Bar. 723.0.

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
	19.5	729.3	a.r.NW4	20.2	733.3	he, wo	19.3	732.2	nb, wo^2	19.2	737.4	he^2	10.1	730.2	wo. na. r	10.0	735.6	wo, a. r^0
	17.3	734.7	na. r, wo	21.6	733.8	he, wo	20.3	732.7	he, wo	19.1	737.7	rg, nm.do	7.8	728.8	wo, a. r	9.4	736.1	b, nb
	19.6	732.9	he, wo	21.1	737.4	m. r^0, wo	21.5	733.1	he, wo	15.8	733.3	nb,r, na.r	7.9	725.9	na. r, r	7.9	733.5	nb, wo^2
	19.0	732.0	m.do.r,wo	22.5	737.2	he^2	20.8	731.6	W3, wo^2	17.0	732.5	wo,r, na.r	4.5	734.7	na. m. r	5.3	734.7	m. r, wo^2
	15.1	733.5	wo^2, r	25.1	737.2	he, wo	21.5	734.9	he^2	15.9	735.8	wo, b	4.6	737.7	na. r, wo	5.5	738.4	nb, a. r^0
	16.3	735.4	wo, a. r	23.3	735.8	he, wo^2, r	23.0	735.1	he^2	15.7	735.8	he^2	8.3	732.9	W4, wo^0,r	6.8	737.4	b, r, na. r
	17.7	736.3	wo, r	23.5	734.7	he^2	23.1	737.2	he^2	14.3	737.0	he, wo	8.0	741.2	wo^2	7.7	735.4	r, na. r
	19.1	734.7	m. nb, wo	25.4	734.4	he, wo	23.0	737.2	he, wo	14.0	729.7	wo, na. r	8.3	733.1	W3, wo. r	3.3	736.3	b. r
	19.8	733.1	m. n, wo	24.2	734.0	he, a. do.r	22.7	736.3	wo, na. bl	14.7	725.9	r, na. r	3.8	736.7	b, wo	2.1	737.4	nb. b
	20.5	732.5	wo, a. do	23.1	736.3	na. g. r,he	21.5	736.3	wo, a. do.r^0	13.4	723.9	nb, r, na.r	3.5	737.0	m. he, b	0.4	738.3	wo
	20.5	729.7	m. n^0, wo	23.2	736.3	he, wo	20.7	737.4	he^2	10.9	722.3	wo,r, na.r	3.1	737.7	nb, wo	-0.6	737.0	he^2
	18.5	726.8	wo^2, r	23.4	733.5	he, wo	21.0	738.4	he, a. wo^2	13.1	727.7	wo,r^0,na.r	3.9	739.0	nb, wo	-1.8	734.7	he^2
	18.5	727.7	b, rg	24.8	730.2	he, wo	20.5	737.9	m. n, he^2	13.8	732.2	nb, r	3.2	734.7	he. a. wo	1.3	732.2	m. he^2,wo
	19.2	732.0	wo	24.1	730.4	he, a. g.r^0	19.3	739.3	he^2	14.1	732.7	he^2	3.8	727.3	na. m. r	4.0	731.6	wo, a. r
	18.8	734.0	wo, a. r	20.8	731.3	he,nm.g.r	16.8	737.9	m. n, he^2	13.9	733.5	nb, r, wo	1.7	736.1	he^2	6.1	733.8	na. r, he^2
	15.9	734.0	nb, r	20.5	729.3	he,nm.wo	15.7	738.6	he^2	13.9	736.1	he^2	-1.8	738.1	he^2	6.4	731.8	he^2, a. wo
	17.1	734.0	wo, na. r^0	21.7	728.2	m. n, wo	15.9	737.0	he^2	13.4	737.0	he, wo	-3.0	735.8	he^2	5.8	730.9	he. wo
	18.1	733.1	wo^2	19.0	731.6	m. nb, wo	16.5	735.6	he^2	12.9	733.3	he. a. wo	-2.2	732.0	he^2	4.4	731.8	he^2
	20.3	734.9	wo	18.9	737.0	m. n^0, he	17.9	734.7	he, wo	14.9	732.9	he^2	3.3	724.1	nb, r^0	4.5	734.0	he^2, a. wo
	21.2	732.9	he,na. g. r	20.2	739.5	he, wo	17.9	733.1	he^2	16.6	732.9	m. a. he	6.1	719.6	nb, na. r	8.3	729.5	nb, r
	20.6	733.1	wo^2, p	23.2	733.1	he,a.r^0.do	16.4	734.2	m. n, he^2	15.1	730.2	he, wo	3.2	725.7	nb. r	8.4	737.0	nb. wo
	19.4	734.4	na. r, wo^2	21.9	730.9	wo^2, a. r	14.0	734.0	O, he^2	13.8	724.5	he, wo	0.8	730.9		8.7	737.2	m. r^0, wo
	18.5	733.5	na. r, wo^2	17.0	732.9	wo^2	13.8	735.4	O, he^2	9.3	723.9	na. r, r	3.1	730.2	nb, r, b	9.0	737.0	nb. r
	15.2	730.6	na. r, r	17.8	735.8	he^2	14.1	736.1	he, wo	12.3	730.2	na.r,r,s.he	5.0	728.6	he^2, na. r	6.7	744.4	he^2, a. wo
	16.3	729.0	wo^2, r	17.7	737.4	m. n^2, wo	17.0	737.7	he, wo	13.8	734.2	he^2	9.9	716.7	nb,na.W4	7.9	741.0	b, r. na. r
	14.0	728.4	W3, r	19.4	735.4	he^2	17.9	735.8	he, wo	13.9	734.0	he, wo	3.6	722.1	na. r, wo	2.7	736.1	s
	14.9	733.5	na. r, r	21.9	734.0	he, a. wo	17.3	737.0	nb, wo	12.6	732.7	m. r^0, wo	1.5	729.9	he, a. wo	-0.8	742.4	he, nm. n
	16.5	737.0	nb, r	18.9	737.0	m. r, wo	13.4	736.5	he, wo	11.0	731.6	he, wo	2.9	720.0	na. s, s, r	-1.3	741.5	he^2
	21.7	738.1	he, wo	17.3	738.1	he, wo	16.7	733.8	he, wo	13.3	732.7	wo, r	2.1	737.9	na. s^0, wo	2.1	740.3	he^2, a. wo
	23.0	734.4	he^2	15.7	737.4	m.n, s.do.r	17.8	735.4	he^2	13.8	733.3	W3,m.r,wo	1.5	739.0	nb. na. r	4.4	736.7	r, a. wo
	22.0	731.3	he, na. r	16.4	735.4	na.m. r,wo				11.4	737.0	m. r^0, he				1.8	741.2	he^2
	18.52	732.80		21.09	734.48		18.58	735.75		14.10	732.06		3.95	731.45		4.72	736.30	

1. Juli. 8^h Abends Bar. 728.6. **25.** 8^h Morgens Temp. 12.4. — **5. 8.** August. 2^h Abends Temp. 30.8. **13.** 2^h Abends Temp. 30.5. **21.** 2^h Abends Temp. 29.8. **29. 30.** 8^h Morgens Temp. 10.9. — **4.** September. 8^h Morgens Bar. 729.5. **7. 8.** 2^h Abends Temp. 28.5. **22.** 8^h Morgens Temp. 6.9; 2^h Abends Temp. 19.8. **23.** 8^h Morgens Temp. 6.0; 2^h Abends Temp. 20.6. **24.** 8^h Morgens Temp. 7.1; 2^h Ab. Temp. 20.8. **28.** 8^h Morgens Temp. 6.3. — **11.** October. 2^h Abends Temp. 12.6; Bar. 720.9. **23.** 8^h Morgens Bar. 720.9; 2^h Abends Temp. 10.9. — **3.** November. 8^h Morgens Bar. 722.8. **6.** 2^h Abends Bar. 727.0. **8.** 8^h Abends Bar. 731.5. **14.** 8^h Morgens Bar. 726.4. **25.** 8^h Abends Bar. 712.3; Temp. 11.3. **28.** 2^h Abends Bar. 719.1. — **1.** Dezember. 2^h Abends Temp. 10.8. **20.** 2^h Abends und 8^h Ab. Bar. 729.2. **21.** 8^h Morgens Bar. 735.4. **23.** 8^h Morgens Temp. 10.7.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	2.8	738.6	he, wo	6.2	719.8	nb, r	-0.8	722.8	nb, a. wo	11.7	733.8	he, wo	11.1	716.0	wo, r	17.4	730.9	na.r.a.g.p
2	3.5	736.7	n, r	4.7	722.1	n, r, na. r	-0.6	720.5	wo, na. s	13.4	734.2	he²	11.8	720.3	wo, he	17.1	728.2	na.a.r,wo
3	7.3	734.7	n, r	4.3	729.0	nb, wo	-0.6	720.9	wo, na. s	13.0	736.3	he, wo	12.9	723.7	wo²	14.3	725.2	na. r. rg
4	9.3	740.3	nb	4.5	722.1	wo²	-2.0	723.9	s	13.0	735.8	he, a. do.r	14.0	724.1	wo²	12.9	729.7	wo, r
5	5.6	741.2	he²	4.5	723.7	m. he², wo	-6.0	730.4	nb, nm. s	9.9	734.2	he²	12.1	722.6	m. r⁰, wo²	14.4	735.8	wo. r⁰
6	6.1	742.2		5.2	723.9	wo, a. r	-4.4	732.0	wo	8.3	732.5	he, wo	10.2	729.3	wo²	16.7	734.9	wo
7	3.7	738.8	m. n, he²	5.5	724.5	wo², a. r	-4.4	735.4	he²	9.2	732.0	he, wo	12.5	733.8	wo²	17.4	735.8	he, wo
8	2.2	735.1	m. n², he²	9.6	721.3	na. r, nb	-3.7	734.0	he, a. wo	8.7	732.5	he, wo	12.7	732.2	wo², r	19.0	736.1	he, wo
9	1.5	729.0	he, a. wo	8.3	718.0	wo	1.4	733.5	b, a. he²	9.9	727.7	he, wo	20.1	731.1	a.wo. do.r	17.4	733.1	wo. a. r
10	3.0	724.7	wo, a. r⁰	5.0	723.0	nb, r	2.0	731.3	he²	9.5	724.3	he, wo	16.9	730.9	wo², a. r⁰	21.0	735.1	na. r⁰. wo
11	4.8	731.1	he², na. r	4.6	736.5	r, wo	5.5	732.0	m. r⁰, wo	8.0	725.7	he. wo	15.7	730.6	na. r, r	21.1	730.6	wo, a. g.r
12	7.1	739.0	m. n, wo	4.7	739.0	he, na. r	7.3	736.1	he, wo	8.4	727.3	wo	16.3	733.8	na. r, wo	19.1	736.7	na. r, wo
13	5.2	742.4	he²	5.0	725.4	m. r, wo	7.7	739.0	he²	6.4	730.9	he²	14.0	731.1	wo², a. r⁰	22.1	737.0	he,nm.wo
14	4.4	740.3	he²	2.8	723.7	na. m. a. s	7.7	741.5	he²	7.0	731.1	wo	11.6	732.0	W3, b, rg	20.5	735.4	r⁰, wo
15	4.6	740.6	he, wo	3.1	725.4	na. s, s, r⁰	7.8	739.9	he²	9.0	733.8	he, wo	12.1	731.8	m.he,wo,r	19.1	735.8	m. he. wo
16	5.3	744.4	m. nb, wo	3.7	733.8	m. n, wo	7.7	738.1	he²	10.9	736.3	he,nm.wo	10.5	729.7	na. r, r	17.4	739.9	he. wo
17	3.0	744.2	he²	3.0	737.0	wo, a. r⁰	8.2	735.4	wo	13.8	734.7	m. nb, wo	11.9	733.8	wo, he	19.1	741.0	he, wo
18	1.7	742.4	he²	6.2	737.2	wo², r⁰	8.2	733.3	he, a. wo	14.6	734.2	he, wo	14.1	733.5	m. n, he²	21.0	740.8	wo
19	2.2	742.2	he²	7.1	736.3	wo,r⁰,na.r	7.2	735.8	he²	12.9	734.7	m.nb, he²	17.4	730.9	he²	22.5	734.2	he, a. g.r
20	3.8	736.3	he²	8.3	735.6	nb, r, b	6.5	737.4	he²	13.4	734.4	he²	18.8	729.9	he, a. wo	21.2	728.6	wo, a. g.r
21	4.7	736.7	he²	8.7	737.0	nb	7.0	735.4	m. wo, he	15.1	733.1	he²	19.2	732.0	he, a. g. r	14.6	732.2	m. r⁰. wo
22	5.3	733.8	he²	7.1	733.8	wo, a. he	5.8	735.6	he, wo	15.1	734.7	he²	16.1	731.6	na. r, rg	16.8	732.9	wo, na. r
23	5.2	733.5	he²	4.4	732.5	nb, wo²	7.8	734.2	wo, he	15.1	734.7	he²	19.0	734.2	m.he,a.r⁰	15.9	732.7	wo. r⁰
24	6.3	730.4	m.he,nm.r	2.3	734.0	m. nb,he²	6.8	729.5	he²	14.6	733.1	he²	18.9	730.4	wo², r	19.1	739.3	he, wo
25	5.9	728.6	he², na. r	0.9	733.8	he²	4.6	728.6	wo, a. r⁰	12.9	730.9	he. wo	19.7	728.2	wo², a. g.r	20.3	739.3	he²
26	5.8	729.7	m. r, wo	1.3	733.5	he²	6.4	730.2	he, wo	15.2	733.1	nb, wo	19.6	729.3	wo, a. r⁰	22.9	735.8	he²
27	6.7	728.8	he²	-0.2	730.4	wo, nm. s	6.1	719.4	W3, a. r.s	14.0	733.1	he, wo	17.9	731.1	na. r, wo	23.6	733.1	wo. na.
28	5.0	727.3	he, wo	-3.8	730.6	wo, na. s	2.1	720.7	m. s, wo	13.9	729.0	wo, a. r	18.2	732.2	wo², r	20.6	733.8	wo. r
29	5.4	725.0	nb, r	-4.8	728.2	wo, s⁰	2.3	727.1	wo, s	11.0	725.5	nb, r, wo	17.5	729.5	he, a. g. r	16.8	734.9	wo, r
30	6.8	721.9	r, wo				5.8	730.6	wo, na. r⁰	12.3	715.5	wo, r	19.1	726.8	wo²	19.7	734.7	wo, a.
31	6.1	719.4	wo,r,na.r				8.4	730.6	m. r⁰, wo				19.6	728.0	wo, a. g.p			
Mitt.	4.83	734.82		4.23	729.35		3.80	731.52		11.67	731.57		15.33	729.48		18.69	734.45	

10. Januar. 8ʰ Morgens Bar. 723.9. **25.** 8ʰ Abends Bar. 725.0. **30.** 8ʰ Morgens Bar. 718.5. **31.** 2ʰ Abends Bar. 718.8. — **4.** Februar. 2ʰ Abends Bar. 720.5. **6.** 2ʰ Abends Bar. 723.0. — **5.** März. 8ʰ Morgens Temp. 9.0. **15. 16.** 2ʰ Abends Temp. 13.8. **18.** 2ʰ Abends Temp. 14.1. **27.** 8ʰ Abends Bar. 716.0. — **2. 4.** April. 2ʰ Abends Temp. 19.8. **14.** 8ʰ Morgens Temp. -1.5. **30.** 2ʰ Abends Bar. 712.6. **6.** Mai. 8ʰ Morgens Temp. 6.8. **9.** 2ʰ Abends Temp. 25.8. **18.** 8ʰ Morgens Temp. 6.8; 2ʰ Abends 20.3. **25.** 2ʰ Abends Bar. 725.2. **30.** 8ʰ Abends Bar. 725.8. — **8.** Juni. 8ʰ Morgens Bar. 722.8. **20.** 8ʰ Abends Bar. 726.7.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
20.8	732.5	wo, a. g. r	21.8	735.4	b, r⁰	14.6	730.9	na. r, r	10.3	734.2	m. n, he²	8.2	739.3	wo, nb	-1.0	729.5	he²
19.5	730.6	wo, na. r	23.9	733.5	wo	17.4	731.6	he²	10.1	737.2	he²	10.1	736.5	wo	-3.8	733.1	he²
16.6	727.7	nb,r, na.r	21.6	731.3	m. g. r⁰, v	17.3	730.9	m. n, wo	11.8	739.9	m. he, b	9.0	732.0	nb, wo	-4.1	731.6	m. n, he²
16.3	729.0	wo, r⁰	19.5	734.0	wo, a. r	16.9	730.4	m. nb, wo	13.3	738.4	m.nb, he²	9.9	728.4	wo, na. r	-4.0	728.4	nb, na. s
18.3	730.4	he, wo	19.0	736.5	na. r, wo	17.3	734.7	wo, na. r⁰	13.9	733.1	he, a. wo	9.9	729.7	nb, r, wo	0.2	726.8	nb, wo
18.6	728.2	wo, a. r	19.9	736.7	he, wo	17.9	736.7	nb, a. he²	15.2	727.5	he, na. r	7.2	733.3	nb, b	-5.0	730.4	nb, he
17.9	733.3	wo, r⁰	21.2	737.7	he, wo	18.2	734.7	he, wo	12.9	726.8	nb, r	6.9	727.7	m. nb, wo	-5.4	736.7	he²
18.5	734.4	wo²	21.6	736.5	he²	18.6	735.1	wo	13.0	729.3	he, wo	6.1	722.6	nb, wo	-2.8	732.7	wo, na. s
16.9	737.4	wo²	24.3	732.5	he²	19.3	735.1	he²	15.2	726.4	W3,rg,na.r	4.6	724.8	nb, b	-2.6	736.5	nb
18.6	733.8	he, a. r⁰	24.8	731.3	he,a.wo.r⁰	20.0	735.1	wo	9.9	729.3	W3,r,na.r	6.2	727.7	nb, b	-8.7	739.5	he, wo
15.9	730.2	r, a. he	23.8	735.6	he²	21.4	737.2	he, a. wo	11.7	724.5	rg,na.W4	6.8	729.0	nb	-11.6	741.5	he², SO
13.4	732.9	wo², nm.r	24.5	736.7	m. n, wo	20.6	738.6	m. r, wo	10.9	727.1	rg, na. r	5.4	723.5	nb	-6.6	739.0	m.he,nm.s
15.5	735.4	wo²	24.5	735.6	m. nb, wo	19.7	738.8	he, wo	16.1	726.8	wo,na.W4	4.4	725.2	nb, a. b. r	-5.2	736.3	he²
21.1	735.6	wo	21.7	735.6	rg, p	20.9	739.0	he²	15.8	729.3	m. r, wo	4.8	728.0	wo	-8.2	733.8	he², a. n
24.6	734.7	m. n, he²	21.6	737.7	na. r, wo	21.6	737.9	he²	16.8	725.9	rg,na.W4	4.0	728.2	nb, b, a. r	-9.3	735.1	he²
26.8	730.2	he, a. wo	19.9	737.2	m. n, wo	22.0	738.1	he²	13.3	728.4	r, na. r	5.5	732.9	m. n, wo	-7.0	737.0	he, wo
22.7	734.7	wo, r⁰	19.0	736.3	m. n, wo	21.4	738.3	he²	11.8	730.2	wo², a. he	4.7	725.4	nb, b, r	-5.9	736.3	he, a. wo
24.5	733.8	he²	19.0	734.2	he, wo	21.1	735.1	he²	12.6	730.9	wo, r	5.1	722.8	m. r⁰, wo	2.1	727.5	m. r⁰, nb
23.3	735.8	he,nm.wo	18.8	733.5	he²	21.0	731.8	he²	14.1	733.5	wo², r	4.5	721.2	wo, na. r	5.9	723.9	nb, r⁰
22.4	738.8	he²	20.3	733.8	he²	20.3	728.6	he, a. r⁰	9.9	736.5	r, nm. wo	4.6	724.1	he², a. wo	6.4	721.6	wo, r⁰
23.8	734.2	he², na. r	21.1	733.1	he²	20.4	728.2	wo²	9.8	736.7	wo², a. r	5.0	727.7	m. r, wo	6.7	726.4	b, n
22.9	732.0	wo²	21.0	734.2	he²	21.1	728.2	he. a. wo	8.8	735.4	b, r	6.1	729.3	m. r⁰, wo	6.5	724.5	nb, wo
18.1	730.9	b, r	22.1	734.9	he, a. wo	19.0	729.3	na. r, wo	10.2	736.1	nb, wo²	4.4	731.3	m. nb, wo	11.5	719.6	nb, a. r
19.0	732.7	m. n, wo	23.7	734.2	he, wo	19.5	729.9	na. m. r,v	8.7	733.3	wo, a. r	3.2	730.9	nb, wo	7.3	719.4	na. r, b, r
22.3	730.4	he²	23.3	733.1	wo, a. g. r	18.9	727.5	na. r, r	5.5	736.5	na. r, wo²	4.7	733.5	nb, wo	1.0	723.7	na. s, nb
23.2	729.0	a. na. g. r	21.1	733.3	wo,a.do.p	17.4	728.8	m. n, wo	4.4	736.1	nb	3.8	735.4	nb, b	0.5	720.3	nb, r⁰
17.9	731.3	b, r, a. wo	21.2	733.3	na. r, wo	18.6	731.3	na. r, wo	6.3	737.7	m.nb, he²	3.1	735.1	nb	3.6	723.0	nb, wo
18.5	736.5	he²	17.0	735.1	wo	17.4	734.2	wo²	5.4	735.4	he, wo	1.7	734.4	nb, a. s⁰	3.7	726.6	he²
22.0	734.7	he²	13.1	733.8	wo, nm.r⁰	16.1	734.2	he²	5.0	731.8	nb	1.8	735.1	he²	4.4	727.1	nb, na. r⁰
25.3	732.0	he, a. wo	13.7	731.8	m. r, wo	13.2	734.7	wo, r⁰	6.4	729.9	nb, na. r	1.5	728.8	wo, nb	6.4	733.1	he²
23.5	732.5	b, na. r	15.1	730.9	wo, nm. r				6.8	734.9	nb, r				6.1	731.3	he², a. wo
20.28	732.76		20.75	734.49		18.97	733.51		10.84	732.28		5.44	729.46		-0.61	730.07	

3. Juli. 8ʰ Abends Bar. 726.4. **16.** 2ʰ Abends Bar. 728.9; Temp. 33.4. **26.** 8ʰ Morgens Bar. 728.1. **30.** 2ʰ Abends Temp. 31.5. — August. 2ʰ Abends Temp. 31.3. **29.** 8ʰ Morgens Temp. 9.2. — **16.** September. 2ʰ Abends Temp. 27.8. **25.** 8ʰ Morgens Bar. 725.5. October. 8ʰ Morgens Temp. 5.2. **2.** 8ʰ Morgens Temp. 4.6. **7.** 2ʰ Abends Bar. 725.8. **9.** 8ʰ Abends Bar. 725.8. **10.** 2ʰ Abends Temp. 10.3. **26.** 2ʰ Abends Temp. 4.8. **28.** 8ʰ Morgens Temp. 1.7. — **4.** November. 8ʰ Abends Bar. 727.3. **8.** 8ʰ Abends Bar. 721.9. **9.** 8ʰ Abends Bar. 722.5. **19.** 8ʰ Morgens Bar. 729.2. — **6. 7.** Dezember. 8ʰ Morgens Temp. -9.0. **11.** 8ʰ Morgens Temp. -15.3. **15.** 8ʰ Morgens Temp. -12.1. **20.** 2ʰ Abends Bar. 721.3. **23.** 2ʰ Abends Temp. 13.8. **24.** 8ʰ Morgens Bar. 717.4.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	6.7	733.5	nb, r	5.1	739.9	wo, a. r	1.7	730.9	he^2	12.1	731.3	he, a. wo	10.1	722.8	nb, r	17.9	733.5	he^1
2	7.5	735.4	nb, r^0	7.0	744.4	m. n, wo	2.9	731.8	he^2	10.5	729.0	nb, wo	12.4	731.8	wo	20.5	733.3	wo, he
3	5.3	738.6	nb, a. wo	4.1	744.4	he, a. n^2	4.4	731.3	he^2	10.5	717.8	wo, a. r	11.6	731.1	m.he,wo^2,r	19.9	727.3	he.a.lo.r
4	4.6	740.3	nb	3.1	743.1	he^2	2.9	729.0	he, a. wo	8.0	715.5	nb, wo	12.9	731.8	wo, r^0	13.5	731.1	n.a. r, r
5	1.5	739.9	he^2	0.7	744.3	n^2	5.1	724.1	na. s, wo	7.9	718.0	wo, he	15.1	729.3	wo^2	11.7	730.2	na. r, r
6	1.6	739.9	nb, b	2.0	746.4	nb, wo	7.4	730.6	n	8.2	723.9	m. r, wo	10.7	731.6	wo^2, r	13.4	733.1	wo^2, a.
7	0.2	739.9	nb, b	0.8	746.6	he, a. n	6.7	736.5	m.nb, wo	11.0	727.7	he^2	11.7	728.8	nb, r	14.6	731.3	wo^2, r^0
8	-0.8	740.8	nb	0.6	744.8	he, a. n	6.7	734.9	m.nb, wo	13.0	730.4	wo, na. r^0	14.3	728.4	na. r, wo^2	14.0	728.8	wo^2. r
9	-2.4	739.3	nb	0.4	746.7	nb, wo	5.6	726.4	wo, he	15.3	731.9	m. wo, he	12.4	721.9	nb, wo	13.7	728.4	na. m.
10	-2.0	734.4	m. nb, he	0.4	747.1	he^2	3.2	719.2	wo, na. s	11.8	728.6	a.wo. do.r	14.8	722.6	wo^2	11.6	728.4	wo^2, r
11	-1.9	731.3	he^2	1.5	745.5	he^2	3.0	720.0	nb, s	14.6	729.0	na. r, wo	13.7	725.4	wo, r	10.7	729.9	na. m.
12	0.5	730.9	m. nb, wo	3.8	738.8	wo^2	3.6	725.9	nb, wo	15.1	728.0	wo, a. r	15.2	729.3	wo	14.8	730.6	na. r, w
13	1.3	735.8	n	7.2	732.9	wo	3.3	728.8	nb, wo	14.1	732.2	na. a.r,wo	17.4	733.3	wo, a. r^0	15.9	729.0	wo^2. r,a.
14	3.9	732.7	nb, b, r	8.4	728.0	wo^0,r,na.r	7.2	728.0	nb, wo	14.1	733.1	m.he,a.rg	15.8	735.4	na. r, wo^2	16.0	730.9	he, a. g.
15	9.4	731.8	wo, a. r	2.2	729.9	m. s, he	4.3	727.5	he^2	14.2	729.7	m.nb, wo	17.7	731.8	wo, a. he	17.1	729.5	wo^2, a.
16	7.1	730.2	a. r. s	2.1	740.3	m. nb, wo	5.3	724.8	he^2	13.5	728.6	nb, wo^2	19.0	730.6	m. he,wo^2	15.3	730.6	nb, r, na
17	1.4	741.0	he, wo	1.5	744.0	he^2	4.3	726.4	m. nb, he	15.0	727.5	he, wo	21.0	734.2	he, wo	15.9	735.4	m. r, w
18	-1.0	742.9	he^2	1.4	742.9	he^2	3.2	730.2	he^2	16.7	726.6	he, wo	22.6	736.7	he^2	17.1	734.7	m. n, h
19	-0.3	744.2	he^2	1.0	744.2	m. n, he^2	2.9	732.9	he^2	16.8	725.9	he,a. g.rs	24.1	735.4	he^2	19.7	731.8	he, a. g
20	-1.5	745.3	he^2	2.5	743.3	he^2	2.1	734.0	nb, wo	14.1	729.0	m. n, wo^2	24.4	733.1	he, wo	19.5	728.0	m.n. a.g
21	1.5	744.4	he^2	3.8	744.4	he^2	0.4	739.0	he^2	13.9	727.7	m. n. r^0, v	23.8	734.4	he, a. bl.r	17.9	726.4	r, wo^2
22	2.2	741.5	he^2	3.9	744.0	he^2	2.7	741.7	he^2	13.9	728.6	m. n, wo	22.7	735.3	m. r^0, wo^2	17.7	726.8	na.r.a.
23	1.6	740.6	he^2	3.8	741.7	he^2	5.4	741.0	he^2	16.8	731.1	wo	20.0	738.6	wo^2	18.6	730.2	na. r,
24	2.1	739.3	he^2	1.6	739.3	n	7.7	737.4	he, wo	16.4	731.1	m. n, wo	20.0	738.8	he^2	19.8	736.5	wo^2,
25	3.8	739.8	he^2	2.5	738.1	m. n, he^2	10.9	733.5	he, a. wo	15.8	731.8	wo^2	23.1	737.0	he, a. wo	19.0	737.2	wo^2,
26	2.1	736.7	nb, wo	2.4	736.1	m. he, n	9.8	734.2	he, wo	15.2	733.5	wo, nm. r	24.0	735.4	he, a.bl.r^0	20.1	735.1	na.g.r,
27	2.8	737.0	he^2	3.1	735.4	he^2	13.3	729.0	he, wo	12.4	725.9	wo, r, rs	23.4	736.7	he,a.wo.r^0	20.6	727.7	na. r, w
28	2.1	734.2	m. n, he^2	2.7	733.1	he^2	13.2	724.5	he, wo	11.9	723.5	na. r, wo	23.7	734.7	he, a. g. r	17.1	733.8	na.g.r,
29	4.4	739.3	na. r^0, nb				12.1	722.8	he, wo	11.0	725.2	m. r, wo	22.3	732.5	wo^2, r^0	17.9	731.1	wo^2, a.
30	0.9	742.8	he^2				10.7	727.7	nb, wo	11.9	724.1	m. r^0, wo^2	16.8	733.3	wo^2, r^0	17.0	730.6	wo^2
31	2.1	739.0	he. wo				10.1	729.7	wo, he				16.0	736.7	wo^2			
Mit.	2.17	738.14		2.84	741.05		5.87	730.10		13.19	727.54		17.84	732.23		16.62	731.04	

16. Januar. 8^h Morgens und 2^h Abends Bar. 728.6. — **14**. Februar. 8^h Abends Bar. 722.8. — **11**. März. 8^h Morgens Bar. 717. **16**. 8^h Abends Bar. 723.9. **28**. 2^h Abends Temp. 19.6. **29**. 8^h Morgens Bar. 721.9. — **3**. April. 8^h Abends Bar. 715.1. **5**. 8^h Morgen Temp. 4.3. **6**. 2^h Abends Temp. 9.2. **7**. 8^h Morgens Temp. 2.5. **10**. 8^h Abends Bar. 727.7. **12**. 8^h Morgens Bar. 726.4. — **1**. Mai. 8 Morgens Bar. 719.6. **3**. 8^h Morgens Temp. 5.8. **9**. 8^h Abends Bar. 720.9. **20**. 2^h Abends Temp. 31.0. **28**. 2^h Abends Temp. 30.0. **3**. Juni. 2^h Abends Bar. 726.1. **12**. 8^h Morgens Temp. 8.8. **21**. 8^h Morgens Bar. 725.0. **27**. 8^h Abends Bar. 724.7. **30**. 8^h Morgen Bar. 728.4.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
18.2	737.7	he, wo	27.2	732.0	he, wo	21.6	729.9	r, wo^2	13.1	733.1	na. r, wo	7.9	729.7	nb, r, wo	7.0	726.6	wo, na. r^0
19.5	738.2	he, wo	21.1	733.8	wo, r	20.2	730.6	wo^2	11.8	733.5	nb, r^0	4.4	734.2	nb, b, r	9.3	725.0	wo, r
21.2	735.1	he, wo	22.8	734.2	he, wo	16.8	734.2	r, wo^2	15.0	733.8	he, wo	5.3	735.4	he^2	11.4	726.8	b, r, na. r
23.8	735.1	he, wo	23.4	733.8	he, wo	16.3	734.0	wo, a. r	13.4	734.9	wo	7.2	727.3	wo, na. r	6.1	736.5	b,r^0,na.r^0
21.9	732.7	he^2	22.7	735.4	he, wo	15.7	735.1	nb, wo	13.9	733.8	wo, a. n	12.2	728.6	wo	9.8	737.7	nb, r^0, wo
17.9	729.7	b, r	20.0	736.5	wo, a. r	16.0	735.4	he, wo	15.7	731.6	he, wo	11.8	734.2	nb, nm.he	9.2	736.5	Ws,b,na.r
16.8	730.2	wo, r	20.0	735.4	he^2	19.7	733.1	he, wo	14.6	731.1	wo^2	9.5	738.8	nb, a. n^2	4.8	736.7	he, wo
17.9	730.9	wo, r	22.3	733.8	he^2	18.5	732.5	wo^2	16.6	735.1	he, na. r	8.3	743.8	m.nb, he^2	3.3	736.1	wo, na. r
19.0	735.4	m.r,wo,p	23.7	733.8	he, a. wo	17.0	732.2	wo^2, na. r	15.2	735.8	he, wo	7.8	744.4	nb, wo^2	6.7	726.8	r, nb, b
19.9	737.7	wo, a. r^0	24.2	736.1	m. wo, he	14.8	733.3	r, a. wo	14.1	737.2	nb, wo	6.5	743.8	he^2	6.0	726.8	wo
20.4	734.4	m. n, wo	25.7	731.8	he^2	16.3	727.5	na. r, a. g	13.4	737.0	wo, na. r	5.2	742.4	he^2	6.3	723.2	r, b, na. r
22.4	733.1	m. wo, he	25.7	729.5	nm. g. r	17.4	732.7	nb. r, wo	11.3	737.4	m. n, wo	6.3	740.1	he^2	4.4	727.3	b, na. r
23.7	733.3	he^2	22.9	732.5	m.g.r,wo	16.4	736.5	he^2	10.9	736.7	nb, wo^2	4.7	739.5	he^2	5.1	724.8	m. r, a.he
26.0	733.5	he^2	21.5	735.6	he^2	18.9	730.9	he,a.do.r	10.7	729.0	m.n, a.g.r	5.3	741.0	he^2	3.6	722.1	m.he,nb,r^2
26.5	734.0	m. a. he^2	22.6	732.9	he, a. wo	18.3	736.5	wo, a. he	9.0	736.7	he, wo	4.7	739.9	nb	6.7	730.9	wo, r
26.7	734.9	m. a. he^2	23.9	732.5	r, wo	17.1	738.6	he^2	6.5	738.6	he^2	6.7	738.6	m. b, he	6.4	734.9	wo
26.6	734.7	he^2, na.bl	24.1	733.5	he^2	17.0	734.7	he, a. wo	6.7	736.5	he^2	6.3	737.4	nb	5.9	733.1	wo, na. r
24.4	736.1	m.g. p.hg	27.0	729.0	he^2	19.5	730.2	m. b, he	8.4	730.9	he, a. wo	6.4	728.6	b, na. r. s	5.4	737.7	m.r, a.he
24.9	737.0	he, wo	20.8	732.7	m.g.r, wo	20.8	727.7	he, wo	9.2	728.4	nb, wo, r	3.0	720.5	nb, b, s^0	2.4	739.9	nb
25.3	737.0	he, wo	20.0	736.5	na.m.r, b	15.7	729.7	m.he, a.r	9.8	721.2	wo, a. b.r	1.5	726.1	nb, wo	2.1	740.6	he^2
25.4	737.7	he, wo	21.0	735.4	wo, a. r^0	14.4	732.5	he^2	9.0	728.6	na. r, wo	1.0	724.5	m. s, nb	2.7	738.8	n, b
22.9	736.1	m. a. g. r	19.0	736.1	na. r, wo	14.6	729.7	m. he, wo	8.3	728.0	he^2	2.7	723.2	he^2, a. wo	3.3	736.1	nb, wo
21.7	737.4	he, wo	17.9	737.7	wo	16.5	728.6	he^2	7.5	727.7	he^2	6.7	724.1	m. nb, wo	2.7	730.4	nb, b
22.7	738.1	he, wo	17.4	737.7	he, wo	16.8	728.6	m.he, a.r^0	6.3	720.7	wo, a. r	9.2	729.0	na. r^0, wo	2.5	734.7	nb, b
23.6	736.7	he^2	18.2	737.4	he, wo	14.0	725.7	wo, a. r	8.6	719.8	na. r, wo	9.5	732.5	na. r^0, r	2.0	742.2	m. s, b
26.3	736.1	he^2	19.1	735.6	he^2	12.4	726.8	na. r, r	9.8	724.5	wo, r^0	11.8	735.4	na. r, wo	1.6	746.7	he^2
27.0	735.4	he^2, na.bl	21.7	733.3	he^2	15.7	729.7	na.r, wo^2	9.9	729.9	wo^2	8.4	736.3	he^2, a. wo	3.2	744.4	nb, r^0, b
26.7	734.0	he, wo	23.1	734.4	he^2	14.8	730.9	he, wo	10.1	730.2	wo^2, r^0	9.2	733.8	he, a. b	5.0	741.0	na. r, b
27.9	732.5	he^2	23.9	734.7	he^2	15.3	730.9	m. n, he^2	10.8	725.4	wo^2, r	10.7	730.2	nb, wo	1.1	738.8	nb, b
28.8	731.1	he, a. wo	23.4	733.3	he, wo	14.7	728.6	m. n, a. r	12.3	724.3	nb, r, na.r	7.0	728.2	he^2	6.0	728.8	na.r,Ws,v
26.0	732.9	he, a. g. r	22.8	734.7	m. r, wo				10.3	724.3	r, a. do. p				6.3	728.0	b,na.r.W$_4$
23.29	734.80		22.23	734.24		16.77	731.58		11.04	730.81		6.91	733.72		5.21	733.55	

15.-17. Juli. 2^h Abends Temp. 33.0. **16.** 8^h Abends Temp. 27.8. **29.** 2^h Abends Temp. 33.7; 8^h Abends id. 29.8. **30.** 2^h Abends mp. 34.7; 8^h Abends id. 30.8. — **12. 18.** August. 2^h Abends Temp. 32.5. **18.** 8^h Abends Bar. 728.6. — **11.** September. 8^h Abends ar. 726.4. **14.** 8^h Abends Bar. 728.6. **19.** 8^h Abends Bar. 726.4. **25.** 8^h Abends Bar. 724.7. — **14.** October. 2^h Abends Bar. 727.5. **16.** . 8^h Morgens Temp. 1.4; 2^h Abends id. 10.9. **20.** 2^h Abends Bar. 720.5. **25.** 8^h Abends Bar. 719.6. — **4.** November. 8^h Abends Bar. 5.0. **5.** 2^h Abends Temp. 15.5. **6.** 2^h Abends Temp. 15.2. **19.** 8^h Morgens Bar. 719.1. **22.** 8^h Abends Bar. 721.9. **26.** 2^h Abends mp. 14.7. — **2.** Dezember. Morgens Bar. 724.1. **3.** 2^h Abends Temp. 12.6. **6.** 8^h Abends Bar. 733.7. **9.** 2^h Abends Bar. 726.1. . 8^h Morgens Bar. 722.5. **30.** 8^h Morgens Bar. 726.4.

Monats-Uebersicht: Juni 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Niederschläge.	Pag
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.			
St. Bernard	2478	1.33	4.57	1.29	-6.0 2	11.4 12	565.72	566.17	566.10	560.0 20	574.3 6	—	—	—	— —	6.4	71.4	340
Julier	2244	2.58	6.94	2.38	-4.0 21	15.0 8	581.84	581.76	582.01	576.8 15	589.9 6	—	—	—	— —	6.8	?	329
St. Gotthard	2093	1.61	5.41	2.05	-4.2 1/18	14.1 7	592.65	592.68	592.64	587.5 15	601.3 7	—	—	—	— —	6.2	102.5	323
Bernhardin	2070	4.30	7.74	3.64	-2.3 1	15.0 8	595.31	595.55	595.83	589.4 15/19	603.9 6	—	—	—	— —	6.8	?	330
Simplon (Hosp.)	2008	5.79	8.84	5.69	-1.4 1/21	15.6 7/8	599.92	599.90	600.27	594.6 20	608.2 7	80.5	67.7	77.8	31 2	5.2	41.6	341
Grimsel	1874	3.92	8.08	4.81	-2.4 1	15.4 8	609.11	609.29	609.36	603.4 20	617.4 7	76.9	70.8	81.3	37 7	6.3	211.7	327
Bernina	1873	6.48	10.42	6.49	0.4 21	17.2 9	610.40	610.31	610.43	605.0 15	619.0 8	—	—	—	— —	?	?	327
Sils (Maria)	1810	5.51	11.24	6.00	-0.9 17	19.2 8	614.31	614.29	614.79	608.3 15	622.9 7	76.2	55.9	77.9	27 11	5.5	115.0	328
Bevers	1715	5.38	12.14	6.74	-3.7 16	20.1 8	621.98	621.51	622.16	615.5 15	630.5 7	80.4	54.9	77.7	31 7	5.2	108.9	327
Davos	1650	6.17	11.24	5.77	-0.2 21	19.9 8	627.84	627.70	628.31	622.4 15	635.5 6	81.5	62.1	83.8	34 27	6.3	117.8	328
Grächen	1632	6.97	12.45	8.03	0.7 19	19.2 8	627.84	627.33	628.20	621.8 30	636.3 7	—	—	—	— —	6.3	27.8	347
Splügen (Dorf)	1471	7.12	12.38	7.11	0.6 21	21.0 8	639.76	639.39	640.19	633.3 15	647.7 8/9	—	—	—	— —	5.6	242.4	330
Andermatt	1448	5.83	9.67	6.69	-1.3 21	19.9 8	642.74	642.55	643.18	637.4 19	651.1 6	—	—	—	— —	6.6	36.0	323
Platta (Medels)	1379	6.54	13.30	7.71	-0.1 21	21.0 7	648.35	647.93	648.61	642.9 20	656.5 7	87.1	59.0	82.9	34 7	5.6	210.1	33
Reckigen	1339	8.83	14.55	6.61	0.2 21	21.2 7/8	650.75	649.91	650.89	644.3 19	659.0 7	—	—	—	— —	5.5	71.6	32
Churwalden	1213	8.36	12.66	8.11	1.5 21	20.8 8	661.37	661.03	661.67	655.8 14	669.3 6	79.5	60.4	77.5	33 6	6.3	224.4	328
Closters	1207	7.41	13.13	7.92	0.0 21	21.4 8	661.49	660.96	661.80	655.7 19	669.5 6	82.6	59.2	84.0	34 8	6.7	159.1	328
Airolo	1172	11.03	15.95	10.48	2.0 21	23.6 7	664.15	663.58	664.24	658.4 30	672.9 6	?	?	?	? ?	4.8	110.9	326
Chaumont	1152	8.52	12.23	8.69	0.0 2	21.0 13	666.32	666.50	666.67	660.0 14	674.1 6	80.7	68.8	77.9	47 7	5.2	70.0	337
Beatenberg	1150	8.50	13.37	8.85	0.5 1	22.6 8	664.94	665.14	665.34	659.3 14	672.6 6	85.1	75.1	82.4	57 8/15	5.7	164.0	319
Ste. Croix	1095	9.43	13.09	9.11	2.7 1	21.6 8	670.62	670.79	670.95	664.5 14	678.1 6	75.0	62.2	78.2	44 7	5.2	56.6	338
Engelberg	1024	8.49	12.84	9.83	1.0 1	22.7 8	676.65	676.57	676.84	669.9 14	684.4 6	81.8	67.9	79.0	37 8	6.6	206.0	323
Ponts de Martel	1023	9.10	14.84	7.75	0.5 2	23.9 8	675.91	675.80	676.15	669.9 14	683.6 6	77.3	63.7	86.2	45 10	4.7	110.8	337
Trogen	924	10.68	12.53	9.16	2.1 21	22.8 8	683.75	683.97	684.10	676.0 14	691.4 6	78.6	69.3	81.1	42 14	5.6	203.7	333
Einsiedeln	910	9.45	13.53	10.06	2.0 22	25.0 7	685.82	685.90	685.93	679.1 14	693.4 6	84.4	64.0	80.9	41 4	5.6	154.2	32
Uetliberg	874	9.22	14.76	10.36	5.1 15	23.1 8	688.62	688.56	688.73	682.6 14	696.0 7	87.4	82.3	84.8	61 7	5.5	93.9	323
Vuadens	825	10.80	16.25	10.83	4.0 21	24.3 8	693.98	693.90	693.77	686.2 14	701.2 7	80.4	63.0	80.4	45 17	5.5	125.7	33
Auen	821	10.27	15.05	10.47	2.0 22	23.6 8/13	692.23	691.83	692.45	685.2 14	699.7 6	81.8	65.1	80.5	37 13	6.5	235.5	33
Schwarzenburg	805	11.02	15.70	10.49	5.0 1/20	24.0 8	693.47	693.32	693.65	686.2 14	701.9 6	79.8	63.5	83.8	43 8	5.6	74.6	329
Affoltern	795	10.71	15.46	10.72	3.2 2	24.0 8	693.75	693.73	693.91	686.8 13	701.2 6	81.3	64.1	82.8	47 27	5.1	108.8	326
Brusio	777	11.90	18.11	14.29	7.4 22	25.6 9	696.02	695.18	696.03	689.7 15	704.4 7	?	?	?	? ?	6.2	101.9	325
Thusis	711	12.70	17.70	12.16	1.8 21	26.0 7	701.43	700.04	700.91	694.4 15	709.3 6	?	?	?	? ?	5.4	132.9	330
Castasegna	700	14.20	18.11	14.14	5.6 21	27.5 8	701.66	701.11	701.85	694.7 15	710.1 7	70.0	54.0	69.3	28 17	5.1	150.9	333
St. Gallen	679	11.01	15.52	10.75	3.9 21	26.2 8	705.65	705.71	705.94	697.3 14	713.1 6	80.1	61.9	83.1	31 8	5.3	136.7	333
Lohn	615	11.29	15.89	11.89	6.9 21	24.5 8	707.43	707.31	707.63	699.9 14	715.1 6	77.7	68.0	76.1	48 8	5.3	88.0	333
Chur	603	11.23	16.53	13.15	2.9 21	24.7 13	711.87	711.20	711.85	706.0 14	719.4 17	76.1	55.9	67.1	37 13	4.4	114.1	33
Reichenau	597	11.42	16.98	11.86	1.8 21	26.7 8	711.62	710.48	711.77	705.8 14/19	719.1 7	—	—	—	— —	6.6	169.6	33
Brienz	586	12.38	17.78	12.67	5.5 1	25.1 8	713.32	712.66	713.32	706.1 14	720.4 8/9	?	?	?	? ?	6.4	197.4	32
Bern	574	11.52	16.78	12.96	5.1 1	25.5 8	713.80	713.50	713.62	705.9 13	720.9 7	80.2	54.8	73.5	35 8	5.8	81.2	319
Interlaken	571	12.75	17.93	13.69	6.2 1	26.6 8	714.76	714.45	714.81	707.0 13	720.6 7	81.5	68.7	81.7	49 8	5.9	87.5	319
Schwyz	547	11.98	16.46	12.67	4.3 1	25.6 8	715.21	714.89	715.16	707.8 13	722.3 17	78.8	63.5	75.1	42 13	6.2	163.6	32
Marschlins	545	10.90	16.99	12.31	3.0 21	27.5 8	716.70	715.94	716.49	709.4 14	724.1 7	83.5	58.7	77.2	36 8	5.2	124.7	33

Monats-Uebersicht: Juni 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.			
Sion	544	13.42	21.17	15.29	8.8 19	28.6 8	716.56	714.93	716.08	709.9 14	723.8 7	79.8	62.4	74.9	43 11	3.7	34.1	340
Sursee	505	11.68	17.29	11.30	2.0 3	29.0 13	719.05	718.59	718.76	710.8 13	726.2 7	79.9	58.9	87.7	35 8	5.9	81.0	322
Sargans	501	10.83	17.35	12.84	4.6 22	26.6 8	720.07	719.60	719.92	712.5 14	727.5 7	?	?	?	? ?	5.9	177.3	333
Martigny(Bourg)	498	13.71	20.04	14.01	7.7 19	27.7 8	721.31	720.02	720.82	714.4 14	728.7 7	73.1	49.6	69.4	27 8	3.5	40.5	340
Neuchâtel	488	12.68	18.64	14.17	3.6 12	28.8 8	721.11	720.67	720.76	712.2 14	728.2 7	76.8	54.3	63.2	36 7	5.2	61.2	337
Muri	483	11.62	16.72	13.25	6.9 $\frac{1}{2}$	26.1 8	721.88	721.55	721.66	713.3 14	729.1 17	78.4	57.3	73.2	38 8	5.7	79.3	322
Zürich	480	12.86	16.92	13.87	7.7 $\frac{1}{21}$	25.6 8	722.19	721.84	721.94	714.2 13	729.3 $\frac{7}{17}$	78.0	58.7	74.8	41 10	5.7	143.3	323
Altstätten	478	12.07	16.76	13.09	5.5 21	27.6 8	722.10	721.80	722.03	713.4 14	729.3 7	78.0	60.2	69.5	31 13	5.8	161.9	333
Solothurn(Rosegg)	474	12.17	17.63	13.62	8.0 $\frac{2}{20}$	25.0 7	721.86	721.76	721.63	714.0 14	729.1 7	85.3	61.1	83.2	38 7	5.4	?	341
Gersau	460	14.08	17.92	14.51	7.8 $\frac{19}{21}$	24.1 8	724.91	724.52	724.69	716.8 13	732.3 17	?	?	?	? ?	4.9	143.9	324
Altdorf	454	12.56	17.53	13.41	5.8 21	25.9 13	724.35	723.84	724.21	715.4 14	731.5 7	81.2	59.6	82.4	36 13	6.4	164.9	325
Winterthur	441	11.91	17.90	12.38	1.4 3	28.1 13	725.09	724.84	724.91	717.2 14	732.3 $\frac{7}{17}$	85.5	69.9	88.5	54 2	5.3	101.0	323
Bex	437	12.00	21.47	11.94	6.5 3	29.0 8	726.11	725.91	725.95	718.4 13	733.2 7	88.0	58.0	89.2	44 13	?	29.0	339
Porrentruy	430	11.23	17.74	11.30	5.8 1	27.1 8	722.88	722.66	723.00	713.8 14	730.2 17	81.9	58.4	88.0	43 7	5.1	64.2	320
Kreuzlingen	424	12.08	16.69	12.80	7.7 21	26.1 8	726.75	726.52	726.56	717.7 14	734.1 7	82.8	67.3	82.1	51 8	5.7	250.1	334
Frauenfeld	422	11.82	16.71	12.98	7.2 21	25.2 8	726.30	726.11	726.31	717.6 14	733.3 17	76.2	54.0	74.5	34 8	5.0	133.6	334
Genève	408	13.08	18.36	14.38	5.2 3	29.7 8	728.26	727.69	727.63	720.2 13	735.1 7	75.4	51.8	71.3	35 $\frac{8}{17}$	4.5	72.1	339
Schaffhausen	398	12.84	18.15	13.00	7.0 21	27.3 8	729.32	728.76	729.02	721.1 13	736.6 7	—	—	—	— —	5.1	72.5	334
Olten	393	14.13	18.33	13.39	7.9 1	26.9 8	729.11	728.61	728.73	720.7 13	736.2 17	?	?	?	? ?	5.1	81.5	338
Aarau	386	11.90	16.93	13.48	7.6 $\frac{1}{21}$	25.4 8	730.13	729.79	729.87	721.8 13	737.2 17	?	?	?	? ?	3.4	74.0	336
Montreux(Vernex)	385	13.82	19.59	14.90	8.2 19	24.7 28	730.50	729.87	729.81	722.1 13	737.3 7	79.4	64.4	73.7	45 2	5.4	108.4	339
Kaiserstuhl	362	11.39	19.02	12.88	6.5 2	27.2 $\frac{7}{8}$	732.41	732.12	732.41	724.2 13	739.8 7	—	—	—	— —	5.5	60.3	336
Basel	278	11.86	17.39	14.31	4.0 3	26.2 8	739.63	739.28	739.22	730.4 13	746.8 17	78.8	54.8	72.0	40 8	5.2	73.2	336
Lugano	275	15.92	21.29	16.65	5.9 22	30.7 9	737.47	736.69	737.24	728.7 15	746.1 7	74.2	55.6	75.1	27 9	5.9	262.3	326
St. Vittore	268	16.57	20.96	16.46	8.0 21	27.9 9	738.25	737.21	738.19	730.4 15	747.0 7	73.2	52.7	72.1	27 20	3.9	262.9	332
Bellinzona	229	18.16	22.81	17.66	8.6 21	29.4 9	741.53	740.64	741.12	735.1 10	749.8 7	70.7	63.8	71.0	42 23	4.7	110.0	226

Vergleichung der mittlern Juniwerthe mit Juni 1869.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Tage	Menge	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	4.09	-2.02	**27** (1841-67)	567.11	-1.07	**27** (1841-67)	10	101.4	-3 -30.0	**22** (1846-67)	6.5	-0.1
Jetliberg	**22** (1846-67)	14.76	-3.31	**22** (1846-67)	687.91	0.73	*20 (1848-67)	—	70.7	— -2.4	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	17.68	-3.13	**24** (1830-67)	720.76	1.23	**28** (1830-67)	—	119.0	— 24.3	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	16.78	-1.88	**32** (1836-67)	727.13	0.63	**42** (1826-67)	11	77.6	-4 -5.5	**21** (1847-67)	5.5	-1.0
Basel	**40** (1827-66)	18.30	-3.77	**40** (1827-66)	738.06	1.32	**40** (1827-66)	15	—	-5 —	—	—	

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Errata: Jahrgang 1869. Pag. 308. Februar: Temp.-Mittel 6.88 statt 6.52
» » » 308. März: Bar.-Mittel 735.74 » 735.80
» » » 309. August: Temp.-Mittel 20.14 » 20.05
» » » 309. August: Bar.-Mittel 733.41 » 733.87
» » » 309. October: Temp.-Mittel 10.65 » 10.33

Periodische Erscheinungen: Mai-Juni 1869.

Aesculus Hippocastanum: Sursee 6 V; Marschlins 10 M; Schwarzenburg 15 V; Beatenberg 17 V. — **Crataegus Oxyacanth** Sion 9 V; Schwarzenburg 18 V. — **Cytisus Laburnum**: Sion 10 V; Sursee 10 V; Marschlins 10 V. — **Digitalis purpurea**: Marsc lins 27 V. — **Hordeum vulgare**: Basel 27 V. — **Iris germanica**: Marschlins 2 V. — **Lilium candidum**: Sion 10 VI. — **L. bulbiferu** Marschlins 5 VI. — **Ligustrum vulgare**: Marschlins 8 VI; Sursee 11 VI. — **Ornithogalum umbellatum**: Marschlins 10 V; Surs 15 V. — **Paeonia officinalis**: Marschlins 14 V. **Papaver Rhoeas**: Sion 9 V; Sursee 12 V. — **Prunus avium**: Chaumont 2 Airolo 3 V; Schuls 4 V; Closters 6 V; Andermatt 11 V. — **Pyrus Malus**: Schuls 12 V; Schwarzenburg 15 V. — **P. vulgari** Einsiedeln 2 V; Beatenberg 3 V. — **P. communis**: Schwarzenburg 1 V. — **Robinia Pseudacacia**: Sion 10 V; Marschlins 27 V. Secale cereale: Sion 14 V; Basel 16 V; Schaffhausen 16 V; Solothurn 19 V; Olten 21 V; Sursee 22 V; Brusio 26 V. — **Sambuc nigra**: Sion 17 V; Sursee 24 V. — **Syringa vulgaris**: Sursee 2 V; Beatenberg 4 V. — **Tragopogon pratensis**: Sursee 6 V; Trog 16 V. — **Triticum spelta**: Olten 4 VI; Sursee 5 VI. — **Vitis vinifera**: Sion 1 VI; Olten 6 VI; Marschlins 8 VI; Lohn 12 Sursee 12 VI.

Alpenrosen: Beatenberg 4 VI; Bevers 6 VI. — **Buchenlaub**: Beatenberg 1 V. — **Reife Erdbeeren**: Trogen 24 V; Marschli 27 V; Aarau 29 V; Altstätten 30 V. — **Heuerndte**: Altstätten 24 V; Aarau 25 V; Olten 3 VI; Trogen 3 VI; St. Gallen 3 Brusio 6 VI; Schwarzenburg 8 VI. — **Reife Kirschen**: Sion 20 V; Basel 24 V; Altstätten 26 V; Chur 27 V; Aarau 29 V; Bru 13 VI.

Schwalben: Airolo 1 V; Grächen 2 V; Platta 2 V; Splügen 2 V; Klosters 4 V; Andermatt 10 V.

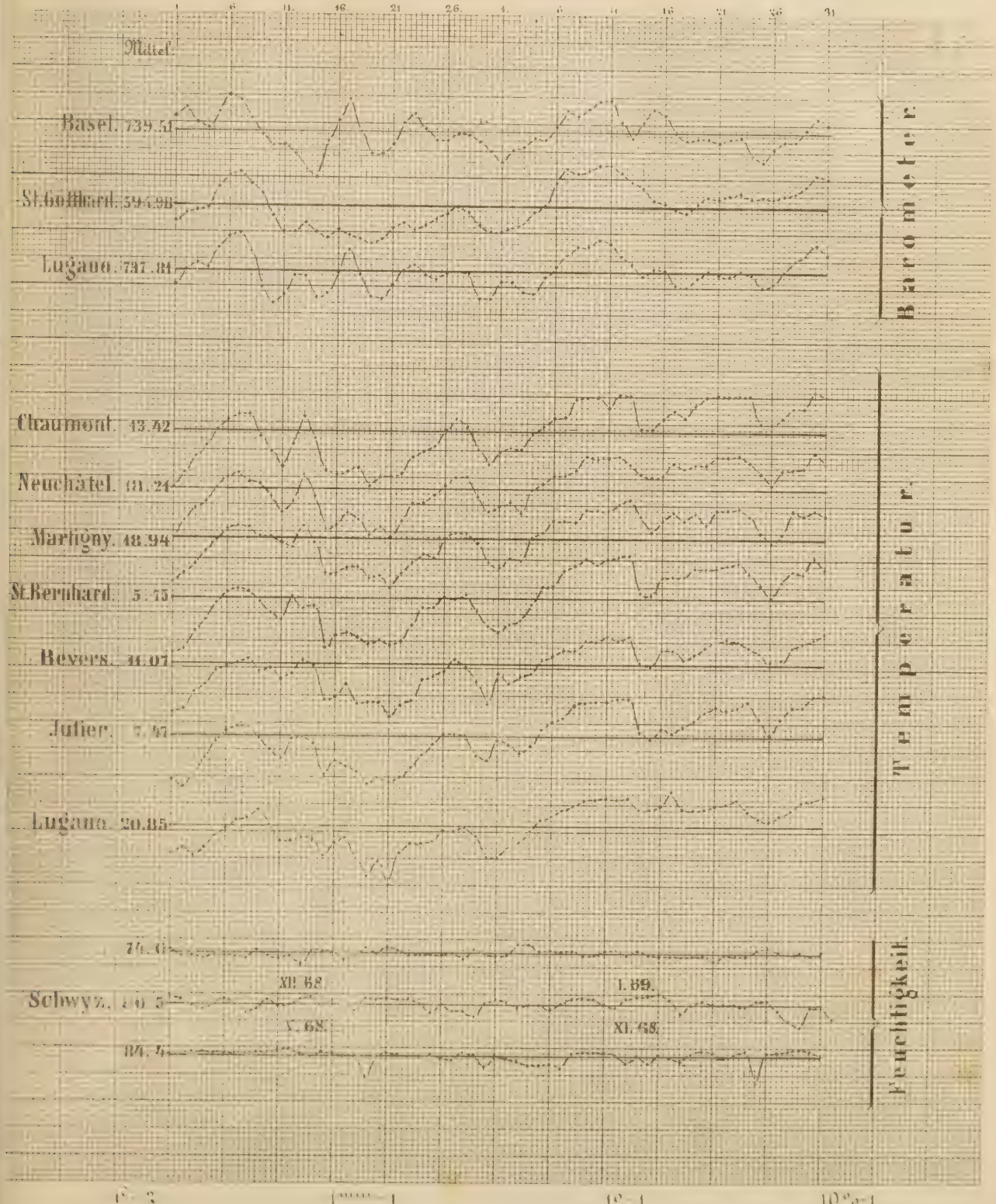
Periodische Erscheinungen im botanischen Garten zu Zürich.

(Fortsetzung.)

April 1869. Ranunculus aconitifolius 16. R. acris 23. R. alpestris 29. R. aureus Schl. (Leimbach) 24. R. auricomus fallax W. 28. R. bulbosus 14. R. gramineus 30. R. montanus (Sihlufer) 23. R. repens fl. pl. 30. Ribes aureum 14. R. G donianum 12. R. Grossularia 10. R. nigrum und R. rubrum 16. R. sanguineum 14. Salix caesia ♂ 27. S. hastata 26. incana 23. S. nigricans 20. S. purpurea 8. Sambucus nigra (Blätter) 7. S. racemosa 16. Sanguinaria canadensis 11. Sa raga caespitosa 21. S. crassifolia 9. Scopolina atropoides 7. Sesleria coerulea 20. Sisymbrium Alliaria 26. — Thlaspi arve und perfoliatum 16. Tilia grandifolia (Blätter) 20. Tulipa sylvestris 26. — Uvularia flava 23. — Valeriana dioica (b. Leimbach) V. tripteris 14. Veronica Chamaedrys (b. Kilchberg) 24. Vicia sepium 26. Viburnum Lantana 21. V. Opulus (Blätter) 20. Vi biflora 26. V. calcarata 30. V. mirabilis 20. V. sylvatica 20. V. variegata 23. V. virescens Jord (V. alba Auct.) Sihlufer 2. Waldsteinia geoides 10.

(Brügger.)

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juli 1869.

Beobachtungen an den registrirende

Juli 1869.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12
1	10.6	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	11.4	13.2	14.9	15.0	15.7	17.2	18.5	19.0	19.1	18.0	18.0	15.8	11.8	10.9	10.4	10.1	10.0	10
2	9.8	9.8	9.7	9.4	9.9	12.0	11.9	13.9	15.1	17.1	17.0	18.0	18.1	18.2	19.2	19.9	18.1	17.0	16.5	14.6	13.7	13.0	12.4	12
3	12.0	11.9	12.0	11.6	12.0	12.2	13.0	14.0	13.6	14.1	13.8	13.7	14.2	14.5	14.5	14.5	14.1	14.0	14.0	13.8	13.4	13.2	13.0	13
4	13.2	13.1	13.0	13.0	13.0	13.2	13.9	14.7	16.3	17.4	18.4	20.0	19.8	20.0	20.0	20.5	20.5	19.5	18.4	16.5	15.5	14.4	13.9	13
5	12.6	12.6	12.2	12.1	12.4	14.6	15.8	18.0	18.1	19.7	19.7	20.0	21.0	21.6	22.0	22.2	22.1	21.7	20.0	18.2	17.1	16.0	15.3	14
6	14.7	14.1	13.6	13.4	14.0	15.2	17.0	19.6	22.0	23.0	24.0	24.2	24.6	24.9	25.2	23.9	22.3	22.2	21.5	20.4	18.8	17.5	17.1	17
7	16.3	16.0	16.1	15.2	15.2	15.5	17.4	18.4	19.0	20.5	22.0	23.3	23.1	23.0	23.0	23.1	22.2	21.2	20.9	18.7	18.1	17.3	16.2	15
8	15.3	14.8	14.2	13.6	13.9	14.5	17.1	19.5	21.5	23.7	24.2	25.8	26.4	27.0	28.1	27.6	26.9	26.0	25.0	23.2	21.5	20.9	19.5	18
9	18.0	17.2	17.0	16.4	16.5	17.5	19.5	22.1	24.3	25.6	27.0	27.2	27.6	28.2	29.2	28.2	26.7	25.2	24.9	22.8	21.9	20.8	20.2	19
10	18.5	17.7	17.0	16.5	16.2	17.4	19.6	21.4	23.1	24.7	25.0	26.1	26.7	27.7	27.7	27.0	25.9	25.0	23.8	22.5	22.0	21.0	20.5	19
11	18.7	17.5	17.0	16.7	16.9	18.2	19.6	20.6	21.0	23.0	23.8	24.0	24.5	25.0	25.2	25.6	25.4	25.0	24.0	22.2	21.8	20.2	19.2	18
12	17.6	16.9	16.2	15.8	16.0	16.3	17.4	19.0	21.6	23.0	24.0	26.0	27.0	27.2	27.7	28.0	27.2	26.0	24.8	23.1	22.0	20.8	19.8	18
13	18.2	17.3	17.4	16.9	16.4	18.3	20.6	22.1	24.8	25.5	26.4	28.0	29.5	30.2	27.2	24.8	23.5	21.6	21.7	20.4	20.3	20.1	19.3	18
14	18.7	18.5	18.4	19.1	18.9	18.5	19.0	18.4	17.4	18.9	21.2	22.2	24.0	24.5	23.5	23.3	22.0	21.0	19.0	17.5	16.2	15.5	15.5	15
15	13.8	13.0	12.8	12.4	12.0	13.5	15.0	16.9	18.0	18.4	19.2	20.2	21.2	21.3	22.0	21.0	20.8	21.9	20.2	18.0	17.0	16.8	15.9	14
16	13.3	13.0	12.2	12.0	12.3	13.8	15.1	18.0	20.0	20.9	21.9	23.1	24.0	24.4	24.6	25.0	25.0	24.1	22.9	20.4	20.0	19.4	18.9	18
17	17.5	15.8	15.0	14.2	14.3	16.1	18.1	20.3	21.7	23.0	23.4	24.0	24.6	25.0	25.2	25.0	25.0	24.9	21.9	20.5	20.0	19.0	17.2	16
18	16.4	16.0	15.0	14.5	14.2	15.7	17.3	18.9	20.0	20.9	22.2	22.8	23.0	23.0	23.8	23.6	23.5	23.0	22.5	20.0	19.2	18.7	18.2	17
19	15.0	14.5	13.6	12.6	12.6	14.3	16.5	18.6	20.3	22.0	23.1	24.3	25.5	26.7	27.2	27.0	26.8	25.9	25.4	23.2	20.2	19.0	17.2	15
20	15.2	15.0	13.7	13.0	12.8	14.3	16.6	20.0	21.2	22.8	25.0	26.0	27.6	27.8	28.0	28.8	27.9	26.8	25.0	23.2	21.8	20.0	18.8	17
21	16.2	15.9	15.1	14.7	14.1	16.6	19.8	21.0	22.8	24.0	26.1	27.8	28.1	28.8	29.0	28.5	28.7	28.5	25.8	23.1	21.2	20.0	19.0	17
22	17.8	16.1	15.5	14.7	14.0	16.0	17.5	20.2	22.4	24.1	25.6	26.7	27.5	27.8	27.8	27.9	27.0	26.8	25.8	23.0	22.8	20.2	19.1	17
23	16.8	15.9	14.5	14.2	14.0	15.8	18.2	20.2	22.5	23.3	25.1	25.8	27.0	27.4	27.6	27.8	27.6	26.7	25.5	23.2	21.7	19.7	18.1	16
24	15.9	15.0	14.3	14.0	13.5	16.0	18.8	20.7	22.3	23.9	25.0	28.5	28.3	29.3	29.0	29.5	28.2	25.4	24.9	22.4	20.7	20.0	19.2	19
25	19.5	18.5	18.1	18.0	17.6	18.0	19.6	21.1	21.9	23.0	24.2	23.5	23.2	23.6	18.1	18.2	19.5	19.1	18.8	18.0	17.5	17.4	17.2	17
26	16.7	16.7	16.7	16.4	16.2	16.2	16.5	17.5	17.5	19.5	19.0	20.2	21.4	22.6	22.2	21.0	21.8	20.2	18.2	18.0	17.1	16.8	16.2	16
27	15.8	15.3	15.0	15.0	14.4	15.0	16.8	18.2	19.8	21.6	22.0	22.9	23.4	24.6	24.6	24.1	21.9	21.6	21.9	21.2	20.1	18.2	17.9	16
28	16.1	15.5	15.0	14.0	14.0	15.4	16.9	19.9	21.3	22.6	24.0	25.5	26.4	27.5	28.6	28.2	28.2	28.0	25.9	22.8	20.3	19.9	19.2	18
29	19.2	19.1	18.7	18.0	18.1	19.4	19.1	20.8	20.6	20.5	20.6	23.3	24.0	25.4	26.8	27.3	26.8	26.1	24.8	22.5	21.2	20.5	19.9	19
30	18.2	17.8	17.2	16.8	16.1	17.3	19.1	21.8	23.1	24.7	26.0	27.4	28.1	29.0	30.6	29.6	30.0	28.7	26.5	23.6	23.0	21.3	19.2	18
31	18.5	18.0	17.5	17.0	16.9	18.1	20.1	22.0	23.3	24.6	25.1	27.3	28.3	29.2	27.5	21.6	20.0	19.5	19.0	18.8	18.6	18.6	18.2	17
Mittel	16.0	15.5	15.0	14.6	14.5	15.6	17.2	18.7	20.3	22.0	22.6	23.7	24.4	25.2	25.0	24.5	23.5	23.2	21.9	20.2	19.2	18.2	17.4	16

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juli 1869.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	8.4	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.4	8.5	8.5	8.9	9.0	9.1	9.2	9.5	9.9	10.3	10.6	11.0	11.2	11.2
2	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8	10.6	10.5	10.6	10.6	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	11.4	11.7	12.0	12.0
3	11.8	11.7	11.6	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4	11.4	11.4	11.5	10.6	11.6	11.7	11.7	11.8	11.8	11.9	12.0	12.1	12.3	12.5	12.7	12.8
4	12.8	12.8	12.8	12.9	13.0	13.0	13.1	13.1	13.0	13.0	12.9	12.9	12.8	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	13.0	13.1	13.2	13.2	13.3
5	13.2	13.2	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.1	13.0	13.0	13.0	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.9	13.0	13.3	13.9	14.1	14.3	14.6
6	14.9	15.0	15.0	15.0	15.1	15.2	15.4	15.3	15.2	15.2	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	15.1	15.2	15.5	15.9	16.3	16.7	17.2	17.4	17.6
7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.8	18.0	18.3	18.3	18.3	18.2	18.0	17.9	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
8	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.7	17.5	17.4	17.3	17.2	17.0	17.0	17.0	17.1	17.1	17.2	17.4	17.5	17.8	18.0	18.1	18.2
9	18.3	18.3	18.3	18.4	18.5	18.7	19.0	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.1	19.3	19.6	19.8	20.0	20.0
10	20.0	20.0	20.0	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4	20.3	20.2	20.0	19.8	19.5	19.3	20.4	20.5	20.6	20.7	19.9	20.1	20.8	20.3	20.3	20.3
11	20.3	20.3	20.3	20.4	20.4	20.5	20.5	20.4	20.3	20.2	20.0	19.9	19.7	19.6	19.4	19.2	19.0	18.8	18.6	18.6	18.5	18.5	18.4	18.4
12	18.2	18.1	18.0	17.9	17.8	17.7	17.6	17.5	17.3	17.2	17.0	16.6	16.3	16.0	15.9	15.8	15.7	15.6	15.4	15.5	15.6	15.6	15.5	15.5
13	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.7	14.5	14.3	14.0	13.7	13.2	12.8	12.7	12.8	13.0	13.2	13.2	13.5	13.7	13.7	13.8	13.9
14	14.1	14.2	14.3	14.5	14.6	14.7	14.8	15.0	15.2	15.4	15.5	15.6	15.6	15.8	15.9	16.0	16.0	16.2	16.4	16.8	17.1	17.3	17.5	17.6
15	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.9	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	17.8	17.8	17.8	17.9	18.0	18.0	18.0	18.2	18.4	18.5	18.7	18.6
16	18.6	18.5	18.4	18.3	18.3	18.3	18.2	18.0	18.0	17.8	17.7	17.5	17.3	17.2	17.1	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4
17	16.1	16.0	15.8	15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.0	14.9	14.4	14.2	13.8	13.6	13.5	13.4	13.3	13.3	13.3	13.3	13.4	13.4	13.4	13.3
18	13.2	13.1	13.0	13.0	13.0	12.9	12.8	12.7	12.7	12.6	12.4	12.4	12.3	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8
19	12.8	12.9	13.0	13.1	13.2	13.2	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.1	13.2	13.1	13.1	13.0	13.1	13.1	13.2	13.3	13.5	13.5	13.6
20	13.6	13.6	13.7	13.7	13.7	13.8	13.8	13.7	13.5	13.5	13.5	13.4	13.1	13.1	13.2	13.2	13.1	13.2	13.2	13.3	13.4	13.4	13.4	13.5
21	13.4	13.4	13.3	13.3	13.2	13.3	13.2	13.1	13.0	13.0	12.8	12.7	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.6	12.7	12.9	13.0	13.2	13.3	13.4
22	13.5	13.5	13.4	13.6	13.7	13.8	13.9	13.8	13.8	13.7	13.6	13.5	13.3	13.4	13.4	13.5	13.6	13.7	13.9	14.0	14.2	14.4	14.5	14.6
23	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.7	14.8	14.8	14.7	14.6	14.5	14.3	14.0	14.0	13.9	13.8	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.6	13.6
24	13.4	13.4	13.2	13.1	13.0	12.8	12.6	12.3	11.9	11.5	11.1	10.6	10.5	10.4	10.3	10.3	10.4	10.6	10.9	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0
25	10.9	10.7	10.6	10.6	10.5	10.6	10.5	10.5	10.2	10.1	10.0	9.8	9.3	9.1	9.2	9.2	9.2	9.1	9.2	9.5	9.7	9.8	10.0	10.0
26	10.0	10.0	10.2	10.2	10.3	10.5	10.7	10.9	11.1	11.4	11.6	11.7	11.9	11.9	12.0	12.0	12.0	12.1	12.2	12.5	12.9	13.0	13.1	13.2
27	13.2	13.0	13.0	12.9	12.9	12.8	12.9	12.9	13.0	13.0	13.0	12.9	12.9	13.0	13.1	13.2	13.4	13.5	13.7	14.0	14.4	14.6	14.7	14.6
28	14.6	14.5	14.5	14.4	14.4	14.4	14.5	14.4	14.4	14.3	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.6	13.3	13.0	13.0	13.1	13.2	13.4	13.6	13.9
29	14.0	14.0	14.0	14.0	14.2	14.4	14.7	15.0	15.8	16.0	15.9	15.8	15.7	15.9	16.0	16.0	16.0	16.1	16.5	16.7	17.1	17.3	17.6	17.8
30	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.2	18.5	18.6	18.7	18.6	18.5	18.2	17.9	17.8	17.8	17.7	17.6	17.7	17.7	18.0	18.5	18.7	18.7	18.7
31	18.5	18.5	18.5	18.4	18.3	18.2	18.2	17.9	17.6	17.1	17.0	16.6	16.0	15.8	15.5	15.8	15.8	16.0	16.5	16.7	17.0	16.8	16.6	16.4
ttel	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9	14.9	14.8	14.8	14.6	14.5	14.4	14.3	14.3	14.3	14.3	14.4	14.5	14.7	14.9	15.0	15.1	15.1

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden tunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Juli 1869.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.													
					N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	13.8	-0.1	19.4	10.0	7	27.8	4	1.8									8	44.8	5	9.4
2	14.4	-0.2	20.0	9.4					1	0.6	3	6.3			13	50.0	7	17.2		
3	13.3	-0.2	15.0	11.6							4	5.4	6	2.9	12	33.1	2	0.0		
4	16.3	-0.1	20.7	13.0	3	12.0	13	94.7	6	9.9			1	1.5					1	0.0
5	17.5	-0.5	22.4	11.5	16	58.0	1	3.0	3	0.1			1	0.1	2	0.0	1	3.9		
6	19.6	-0.5	25.2	13.4	5	8.1					7	7.7	3	0.0					9	16.1
7	19.0	-0.6	23.6	15.2	14	52.4	2	0.0									8	7.2		
8	21.1	-0.6	29.0	13.6	2	0.2	8	1.0	5	0.0	1	0.0			1	0.0			7	1.9
9	22.7	-0.3	29.2	16.1	7	15.7					10	13.1	1	0.0			2	7.2	4	2.5
10	22.2	-0.6	27.8	16.1	11	38.9	6	7.6	7	0.0										
11	21.4	-0.6	25.8	16.5	24	83.1														
12	21.7	-0.4	28.0	15.4	24	38.9														
13	22.1	-1.4	30.2	16.3	1	0.7	1	0.1	5	0.6	1	3.2	1	0.0	2	9.3	6	3.2	7	12.0
14	19.4	-0.3	25.0	15.0	2	3.2	2	6.1	4	23.3	2	14.9			2	10.1	6	18.0	6	36.3
15	17.3	-0.4	22.1	12.0	22	80.5	1	0.0	1	0.0										
16	19.3	-0.4	25.3	11.9	8	25.3	8	5.6	8	11.9										
17	20.3	-0.6	25.3	14.0	10	58.4	8	21.3	6	4.0										
18	19.5	-0.3	23.9	14.1	14	107.3	10	18.3												
19	20.3	-0.4	27.3	12.1	10	15.2	11	2.0	3	0.8										
20	21.2	-0.8	28.8	12.3	8	39.3	5	6.2	8	2.3			1	0.9					2	0.0
21	22.2	-0.3	29.0	14.1	2	0.2					8	11.9	1	0.9			11	71.3	2	5.0
22	21.3	-0.7	28.0	14.0	8	50.9	7	8.7			8	1.0			1	0.3				
23	21.5	-0.3	27.9	13.9	12	76.9	12	0.2												
24	21.9	-0.7	29.5	13.5			6	0.0	4	5.0	1	6.9	2	10.3	4	15.5	7	34.9		
25	19.6	-0.5	24.0	17.1	4	24.3	1	2.3	13	25.3			1	1.3	2	8.9	3	7.4		
26	18.4	0.1	22.3	16.1	3	1.5	1	1.5	5	13.7	9	60.1	1	0.6	3	7.2	2	1.9		
27	19.3	0.3	25.0	14.4					10	10.3							8	36.7	6	5.3
28	21.4	0.0	29.0	13.6	4	7.3	4	2.0	9	6.0					4	3.1	1	2.0	2	3.0
29	21.3	0.4	27.3	18.0	2	3.3			10	12.9			2	2.0	2	1.4	6	27.7	2	0.9
30	23.1	-0.3	30.6	16.1	2	3.6	3	3.2	9	0.0	2	7.3	3	39.9			2	4.0	3	2.6
31	21.0	-1.3	29.2	16.3	2	2.6	3	10.4	9	26.7	3	14.7	2	6.5	2	9.7	2	4.7	1	0.5
Mittel	19.82	-0.46			227	836.1	117	197.0	126	153.9	59	152.5	26	67.4	50	148.6	82	292.1	57	95.5

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juli 1869.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	709.1	0.0	711.2	708.2	1	0.5	3	1.4									1	7.3		
2	711.0	0.0	712.0	710.5																
3	711.8	0.0	712.8	711.4							1	0.2	4	5.4	10	10.9				
4	713.0	0.0	713.3	712.8									1	0.9					1	0.2
5	713.2	-0.1	714.6	712.8																
6	715.6	-0.1	717.6	714.6																
7	717.9	-0.1	718.3	717.6																
8	717.6	0.1	718.2	717.0																
9	719.0	-0.2	720.0	718.2																
10	720.1	0.1	720.7	719.3																
11	719.6	0.0	720.5	718.4																
12	716.6	0.1	718.4	715.4																
13	714.0	0.1	715.5	712.7																
14	715.7	-0.1	717.6	713.9							1	10.2								
15	718.0	-0.1	718.7	715.6																
16	717.5	0.1	718.6	716.4																
17	714.8	0.1	716.4	713.3																
18	712.6	0.1	713.3	712.2																
19	713.2	0.0	713.6	712.8																
20	713.4	0.0	713.8	713.1																
21	713.0	0.1	713.5	712.5																
22	713.8	0.0	714.6	713.3																
23	714.2	0.0	714.8	713.6																
24	711.6	0.2	713.6	710.3																
25	709.9	0.1	711.0	709.1					2	9.6					2	25.8	2	2.0		
26	711.4	-0.2	713.2	710.0							3	1.0	1	0.4	2	6.5	1	3.1		
27	713.4	0.0	714.7	712.9																
28	713.9	0.0	714.6	713.0																
29	715.7	-0.1	717.8	713.9											1	0.8				
30	718.2	-0.1	718.7	717.6									2	2.7						
31	717.1	0.0	718.7	715.8			1	1.2	1	0.9										
Mittel	714.69	0.00			1	0.5	4	2.6	3	10.5	5	11.4	8	9.4	15	44.0	4	12.4	1	0.2

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juli 1869.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel	Diff.	Max
1	91	94	92	92	95	93	89	85	75	69	65	60	56	52	54	54	60	64	79	85	84	84	84	85	77	1	95
2	84	86	86	88	87	82	82	70	68	61	53	50	50	51	51	48	50	51	54	63	72	80	85	86	68	0	89
3	87	90	89	90	88	88	87	85	85	88	88	89	89	87	87	89	88	90	88	90	92	91	90	91	88	-1	92
4	94	91	91	90	92	92	90	90	79	70	68	57	60	61	60	56	57	60	62	71	76	81	86	90	76	1	93
5	87	87	88	87	87	81	80	74	69	67	61	62	62	61	56	54	50	52	56	68	73	77	80	82	71	-1	90
6	85	88	86	86	86	85	82	76	68	62	58	57	54	51	51	53	55	58	58	63	72	79	78	80	70	1	88
7	83	84	84	86	86	87	87	86	81	72	65	64	68	60	58	60	63	67	74	77	76	79	79	83	75	-2	88
8	85	84	87	88	89	90	85	83	76	71	68	62	54	52	51	52	58	63	65	74	78	80	80	78	73	1	90
9	78	82	83	84	84	82	80	76	70	66	59	53	55	45	44	48	56	62	66	70	72	74	76	81	69	0	84
10	82	85	87	86	86	87	82	78	73	64	61	57	52	50	48	53	59	61	67	65	58	71	72	82	69	3	88
11	84	90	91	89	90	86	84	81	79	73	70	70	68	66	62	61	62	65	68	74	74	82	83	86	77	2	91
12	90	87	88	88	88	91	91	87	80	75	72	68	61	60	50	50	55	62	67	74	78	79	84	84	75	-2	92
13	85	88	87	88	89	84	82	71	68	60	60	55	51	50	58	61	65	61	62	66	70	70	71	75	70	2	90
14	73	74	72	68	73	79	81	87	88	83	71	67	60	60	56	60	56	59	62	67	80	81	78	82	71	-3	89
15	88	88	87	90	90	88	83	69	62	58	57	50	43	44	46	45	49	49	52	58	68	70	74	85	66	1	91
16	84	88	86	86	85	80	82	73	64	57	54	49	47	44	42	44	48	48	55	64	65	69	73	74	65	0	92
17	82	87	91	86	84	84	79	72	65	57	57	53	49	48	48	46	45	47	54	60	61	70	79	80	66	3	91
18	80	84	89	90	88	87	82	76	68	60	57	54	50	47	44	42	43	44	50	65	69	68	71	76	66	-1	91
19	82	83	86	88	87	81	78	75	67	62	57	52	46	42	35	34	30	38	40	45	54	63	72	82	62	3	90
20	86	80	87	84	84	82	80	67	62	60	53	44	42	40	40	40	39	44	52	57	59	63	70	74	62	6	90
21	76	78	80	81	80	77	71	65	61	55	48	43	37	34	31	29	27	28	43	58	58	62	67	69	57	2	81
22	77	80	80	85	82	84	78	71	66	59	55	48	46	44	44	43	42	43	46	50	55	60	66	73	61	1	87
23	80	82	92	90	82	79	77	69	65	60	52	42	36	34	30	31	32	36	40	46	50	56	60	68	58	4	92
24	71	80	78	82	80	78	75	66	64	58	52	45	42	36	37	40	40	49	54	57	62	68	70	73	61	1	86
25	71	77	79	80	78	82	80	76	74	68	62	66	66	63	67	71	75	79	83	86	90	92	91	92	76	-3	92
26	87	85	78	81	80	80	80	80	82	74	71	64	58	55	52	61	58	55	78	76	85	85	87	84	74	0	89
27	87	87	88	89	89	89	87	82	76	60	57	46	48	44	44	42	42	43	47	56	62	68	73	78	66	0	90
28	80	82	84	85	88	84	83	76	69	60	58	58	52	46	40	38	36	36	45	56	64	68	73	68	64	-2	89
29	80	78	80	82	82	79	83	81	82	80	84	74	70	64	63	58	56	59	67	74	78	85	88	89	76	-1	89
30	87	88	90	92	87	84	79	76	69	65	60	52	44	40	36	36	31	35	51	60	66	64	78	79	65	2	94
31	84	85	83	84	85	83	74	74	70	67	66	58	53	47	44	76	80	78	84	84	88	86	80	82	75	3	89
Mit.	82.9	84.6	85.4	85.9	85.5	84.1	81.7	76.7	72.1	65.8	61.9	57.1	53.8	50.9	49.3	50.8	51.8	54.4	60.2	66.4	71.2	74.5	77.3	80.7	69.8	0.7	

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wi

Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

ge.	Bern: Sternwarte. Länge: 0h 21m Breite: 46° 57′ Höhe: 574m						Beatenberg: Krähenbühl. Länge: 0h 22m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m						Interlaken: Weihmüller. Länge: 0h 23m Breite: 46° 41′ Höhe: 571m					
69. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.4	11.4	18.5	9.0	NW	1.9 m. rg, a. g	11.5	9.6	15.2	5.7	SO 1	th, m. he, b	15.9	13.8	18.8	6.7	W 2	0.2nm.r°, a. wo
2	14.6	11.9	18.1	9.7	NW	7.3 a. rg. bl	11.4	10.3	13.6	6.0	SO 1	0.2 th,m.he,b,a.r	16.0	14.0	18.0	10.0	W	
3	13.5	13.0	14.2	10.0	var.	6.8 r	9.8	9.5	10.2	10.0	SO 1	14.0 r, nb	15.5	14.6	17.8	10.0	W 1	0.5 m. a. r°
4	16.4	13.9	19.8	7.0	O 1	10.8 m.rg,a.he	12.1	10.7	14.9	6.8	S 1	22.5 m.r, a.he²	15.6	13.8	18.0	8.0	var.	21.8na. r, m. n
5	18.0	15.8	21.0	5.7	var.	th, wo	15.1	14.3	17.3	2.7	SO 1	th. m. he²	18.9	15.6	23.3	3.3	W	a. he²
6	20.1	17.0	24.6	8.7	NW		16.1	15.2	18.3	6.7	var. 1	m. he², b, a. r	20.9	18.0	25.0	5.0	W 1	m. he², a. b. r
7	19.6	17.4	23.1	10.0	NO		17.0	14.9	20.3	2.3		0.6	21.5	19.2	24.8	7.0	NW 1	1.8 nm. he
8	21.7	17.1	26.4	7.3	var.	th	19.2	17.5	22.7	0.0	SO 1		22.3	19.4	26.0	5.7	O 1	m. b, nm. he
9	23.0	19.5	27.6	8.3	var.	a. du	20.6	19.1	24.4	3.3	SO 1	th	23.6	20.2	27.6	6.3	var.	
10	22.8	19.6	26.7	4.3	NO	th, nm. a. he	19.8	17.3	24.0	2.3	NW 1	th, du	24.5	21.8	27.4	4.3	W 1	a. b
11	22.0	19.6	24.5	2.7	NO	th, m. wo, he	19.9	17.3	23.5	2.7	var. 1	th, du	23.3	20.8	27.2	0.7	var. 1	
12	21.1	17.4	27.0	4.3	N	th, m. n, he	20.6	19.1	24.2	0.7	var. 1	th	24.1	21.5	28.2	0.0	NO	
13	23.5	20.6	29.5	5.3	var.	th, he, a. b. r°	21.3	21.3	24.5	5.0	SO 1	th, m. he², a. g	24.4	22.2	30.3	3.7	var.	nm. r°, a. b
14	19.7	19.0	24.0	6.0	var.	10.2 m. rg, wo	15.8	14.3	19.4	5.0	var. 1	30.6 m. g. p,he	18.7	18.2	20.0	9.3	NO 1	28.0 na.g², m.r
15	17.7	15.0	21.2	3.3	N	m. wo, he	13.8	12.3	17.4	4.3	var. 1	7.8 m. n, he	18.5	17.2	21.4	4.7	W	4.ona. r, a. he²
16	19.7	15.1	24.0	0.0	NO	th	16.0	13.5	20.1	0.0	SO 1	th	19.8	16.8	24.5	0.0	var.	
17	20.9	18.1	24.6	1.3	NO	th	17.3	15.3	20.8	1.3	SO 1	th	21.9	18.4	26.4	3.0	var. 1	m. he², wo
18	19.8	17.3	23.0	1.0	NO	th	17.2	15.1	21.0	1.3	S 1	th	21.7	18.6	26.0	2.7	NW	he², a. b
19	20.7	16.5	25.5	0.7	NO	th	17.8	15.3	22.2	0.7	var. 1	th	22.1	19.4	26.8	0.0	O	
20	22.0	16.6	27.6	1.0	NO	th	19.2	17.8	23.7	0.7	SO 1	th	22.7	19.4	28.0	0.3	W	
21	23.0	19.3	28.4	3.0	var. 1	th, a. b	19.6	17.5	24.3	0.7	SO 1	th	23.7	20.0	29.2	0.3	W	
22	22.5	17.5	27.5	1.0	NO	th	19.9	17.9	24.2	0.7	SO 1	th	23.8	20.1	29.8	0.3	var.	
23	22.3	18.2	27.0	0.3	N	th	20.0	17.9	24.4	0.7	SO 1	th	24.3	22.2	28.8	0.3	var. 1	
24	21.6	18.8	28.3	7.0	W	th, wo, a. b. bl	19.0	19.7	21.1	7.0	SO 1	m.he², b,a.r.bl	22.1	21.2	24.4	6.0	NO 1	m. he², b, a. r
25	20.1	19.6	23.2	8.7	var.	m. a. r	16.1	15.1	18.4	7.7	SO 1	1.7 nm.do, a.bl	20.1	18.6	22.6	9.7	var.	3.7 na. nm. r
26	18.3	16.5	21.4	8.0	var.	48.4	13.6	13.9	14.1	9.0	var. 1	17.0 m. r. n	18.0	17.3	19.0	10.0	var. 1	14.0 na. m. n.r
27	20.1	16.3	23.4	5.3	NW	m. b, he	16.6	13.5	20.8	5.0	SO 1	th	21.0	18.2	24.3	3.7	var.	0.3 na. r, wo
28	21.4	16.9	26.4	1.0	var.	th	18.6	15.1	23.1	1.7	SO 1	ih	22.3	19.0	26.5	0.3	NO 1	
29	22.2	19.1	24.0	7.7	var.	0.3 na. g, a. wo	19.3	19.7	21.3	4.0	NW 1	th, nm. b	21.7	20.6	24.3	4.7	NO	a. he², na. r
30	23.4	19.1	28.1	4.3	NO 1	th, a. b. g. r	20.4	19.7	25.2	4.0	var. 1	th,he²,a.g.hg.p	23.3	20.0	28.3	5.0	W 1	5.3m.he²,a.g².r
31	23.3	20.1	28.3	6.0	var.	2.7 a. b. r	19.7	21.3	23.0	5.0	SO	31.8 m.he², a.g	22.1	20.0	27.0	6.3	O 1	6.7 m. n, a. rg
ittel	20.28	17.22	24.42	5.1		88.9	17.24	15.84	20.57	3.6		126.2	21.11	18.73	24.88	4.4		86.3

'26. 1h Wolkenzug W. — **30.** Gewitter mit NO3 um 9h; Regen nach 9h.

Windstill: 8. NO: 1. O: 4. SO: 46. S: 11. SW: 2. W: 1. NW: 27. — **13.** Gewitter 9-10½h; an der Faulhornkette Hagelschlag. — **14.** Gewitter 7-8½h. — **21.** Ab. Mondkranz. — **24.** 1½h Nachm. Donner mit wenig Regen; 3-4h Gewitter in S; 9h Ab. Regen; 9-11h Blitze. — **29.** 4h Nachm. Gewitter in S. — **30.** 5h Ab. Gewitter in S; 6½-7½h id. mit Hagel; 9h id. mit Platzregen.. — **31.** id. 6-9h.

Windstill: 50. NO: 14. O: 6. SW: 2. W: 19. NW: 7. — **6.** Regen zwischen 5 u. 6h Ab. — **14.** Starker Regen zwischen 8 u. 9h Vorm. — **30.** 9h Ab. starkes Gewitter mit Regen.

Lage.	**Affoltern:** E. F. Kuhn. Länge: 0h 21m Breite: 47° 6′ Höhe: 795m					
1869. VII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.1	9.8	17.9	8.7	NO 1	1.2 na. r, a. rg. do
2	13.2	7.9	16.6	7.7	SW	1.1 a. g. r²
3	12.4	11.0	12.9	10.0	SW 1	18.3 rg
4	15.3	12.0	19.0	6.3	var. 1	11.2 na. m. 1, a. he²
5	16.4	10.2	20.2	4.7	NO 1	m. b, a. he²
6	18.5	13.3	21.9	6.3	NW	m. he, b
7	18.3	14.9	21.9	8.7	NO	
8	20.5	13.3	25.0	1.7	NW 1	du²
9	21.8	16.5	25.6	1.3	var.	
10	21.3	16.1	24.9	1.3	NO	
11	20.4	17.1	24.8	3.7	NO	m. n, he²
12	21.8	15.6	27.0	1.0	NO	m. n, he²
13	22.7	17.0	26.7	4.7	W	he. a. b. do. r⁰
14	17.1	14.5	20.9	6.3	NO	4.3 na. m. rg
15	15.9	11.0	20.1	3.3	NO	nm. a. he
16	18.3	11.0	23.0	0.3	NO	
17	19.1	11.1	23.7	0.3	NO	
18	18.0	15.8	24.4	0.0	NO	
19	19.4	11.9	23.9	0.3	NO	
20	20.5	13.0	25.5	0.7	NO	
21	21.7	14.1	26.0	0.7	NO	
22	21.4	15.0	26.0	1.0	NO	
23	21.0	14.0	26.1	0.3	O	
24	21.0	14.4	26.5	7.3	SW	a. do. rg
25	18.9	15.9	21.9	9.3	var.	3.1 na. r, a. rg
26	16.9	14.8	20.0	9.0	W	21.5 na. m. a. r
27	18.4	13.1	22.4	1.7	W	3.7
28	20.4	13.4	25.9	0.3	O	
29	20.0	17.5	24.7	6.3	NW 1	0.6 m. rg. a. he²
30	22.1	15.9	26.5	4.0	var.	a. b. r
31	20.7	15.0	25.0	1.3	SW 1	2.2 a. b. r
Mittel	18.92	13.75	23.13	3.9		70.2

Windstill: 65. NO: 8. O: 4. SO: 1. S: 1. SW: 11. W: 2. NW: 3. — **1.** 8h Ab. Blitz und Donner in O. — **2.** 7¼-8¼h Ab. Gewitter von S u. N; 9h Blirz u. Donner in NO; 9½h starker Regen. — **11.** Nebel bis 7½h. — **12.** id. bis 7h. **14.** 2-2½h Morg. Gewitter in N; 6h Morg. id. in NO. — **21.** 1h SW2. — **24.** 7h Ab. Gewitter in NO bis SO. — **25.** 2½h Nachm. Gewitter in NO. **30.** 9h SW2; 7-10h Ab. Gewitter in SO, O und NW. — **31.** 4h Ab. Gewitter in NO; 8½h id. in SW.

Schwarzenburg: J. J. Jenzer. Länge: 0h 20m Breite: 46° 49′ Höhe: 805m						
Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
12.7	12.0	16.4	6.7	NW	1.5 a. g
13.1	12.0	15.8	5.3	NW	
13.0	13.2	13.0	10.0	NW	rg
15.8	14.4	19.0	5.3	O	13.5 m. n, wo
16.4	14.7	20.5	2.0	var.	
18.6	17.4	22.0	9.0	NO	du
19.9	17.6	24.2	7.0	O	m. b, du
21.7	19.0	26.4	2.0	NW	du
20.4	19.6	25.2	4.3	var.	h, a. b⁰
21.7	20.3	26.2	9.3	SO	b⁰, h
21.7	20.3	26.2	5.3	O	b⁰, h
21.7	20.0	25.5	3.3	NO	m. n, he
23.1	20.6	27.8	6.3	var.	du
18.1	18.0	21.6	7.7	NO	m. r
16.0	16.4	19.8	3.0	O	
18.1	15.9	22.2	1.3	NO	
18.9	15.9	24.5	2.7	NO	
18.9	18.4	22.2	1.3	NO 2	
19.1	16.2	25.0	1.3	O	
20.2	17.0	26.0	0.0	SO	
20.8	19.2	26.8	1.3	SO	he², a. wo
20.4	18.2	26.0	0.7	NO	
20.6	18.6	25.8	0.3	NO	
21.7	18.5	27.8	5.0	var.	he, a. b
20.6	19.2	25.8	8.7	W	a. rg
17.8	17.6	20.6	10.0	var.	13.6 m. r
18.0	16.2	21.6	7.0	W	
19.9	16.0	25.0	2.7	N	he², a. b. g⁰. r⁰
20.4	18.6	24.1	6.3	var.	2.5 m. r, a. he²
22.3	19.4	27.0	1.0	var.	he², a. b
20.9	18.2	27.2	5.3	var.	18.5 m. he², a. hg. r
19.11	17.37	23.49	4.7		49.6

Windstill: 83. N: 1. NO: 6. O: 2. W: 1. NW: 2. — **1.** 5-6½h Ab. heftiges Gewitter von O. — **13.** 10-12h Ab. heftiger Westwind. — **24.** Um 7h Ab. droht ein Gewitter aus SW; starker Westwind; das Gewitter vertheilt sich nach SO. — **25.** Regen 6-9h. — **26.** id. 9-10h. — **29.** id. 9-10h. — **30.** Ab. Gewitter in O, SO, SW u. NW. — **31.** Hagel 3-4h; Regen bis 5h und 9-10h.

Porrentruy: J. B. Froidevaux. Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m						
Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor.
15.1	13.7	18.5	9.0	NE	sr. o². pl
16.1	14.6	19.0	10.0	NE	65.6
14.8	13.5	16.0	10.0	SE	5.1 pv
16.9	14.8	20.4	6.3	NE	6.5 cv. sr.
19.1	16.0	23.4	6.0	NE	ap. cl
21.2	19.4	25.7	5.7	NE	cv. sr. cl
19.1	17.0	23.6	3.7	NE	cl², sr. cv
19.6	14.7	26.4	6.7	E	m. br², ap.
21.5	18.1	28.3	6.7	E	cv. ap. cl
21.3	17.9	26.6	1.7	NE	
20.6	17.5	25.1	3.3	NE	m. cv. cl
21.6	17.5	27.6	0.0	NE	
22.4	18.7	31.0	3.3	NE	cl², sr. o. gr.
18.9	17.3	23.8	6.7	O	24.5 m. pl, sr.
17.6	13.6	23.1	3.3	NE	cl², ap. cv
19.2	15.7	24.5	0.7	var.	
19.1	16.6	25.2	3.7	NE	m. bm. cl
18.2	16.8	24.2	0.3	N	
18.3	14.2	26.6	0.0	NE	
19.7	14.8	27.4	0.0	NE	
20.9	16.8	28.8	0.7	S	
20.3	16.2	27.6	0.0	NE	
20.1	15.6	28.6	0.0	NE	
22.3	16.4	30.0	8.3	S	
20.6	17.8	25.2	7.7	SO	ap. cl. sr.
19.3	17.0	24.0	9.7	O	6.2 m. pv
19.2	14.8	25.8	1.7	S	0.6
20.7	14.2	28.5	0.3	E	
21.6	19.0	26.6	10.0	NO	m. pl⁰
23.5	17.6	30.0	3.3	NE	cl², sr. cv.
22.8	20.0	30.2	5.0	NE	cl, sr. o. p
19.75	16.38	25.54	4.3		107.9

1. Orage furieux 7½-10½h soir. — **13.** Tonnerre depuis 1h; orage à 4h, grêle averse; l'orage dure toute la nuit. — **30** 9h éclairs au S et au N. — **31.** Orage 4h; forte pluie.

	Reckigen: L. de Courten. Länge: 0h 24m Breite: 46° 28′ Höhe: 1359m						**Brienz:** J. Hamberger. Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m						**Grimsel:** Ulrich Steiger. Länge: 0h 24m Breite: 46° 34′ Höhe: 1874m					
	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	8.6	5.8	13.0	10.0	var. 1	29.2 b, r	15.2	13.7	18.0	8.7	SO	a. bl	6.7	5.8	8.1	10.0	SO 2	23.7 na. r
2	10.5	9.6	16.0	3.3	N 1	2.4 na. r, wo	15.4	13.5	17.8	8.7	O		7.2	4.6	10.8	4.7	SO 1	he, a. n
3	11.7	9.4	17.2	9.7	NO 1	b, a. r	15.2	15.0	17.5	10.0	O	m. a. r	6.9	6.9	7.7	10.0	N	2.1 n, r
4	14.3	11.8	19.4	6.0	NO 1	0.7 b, nm. he	15.4	13.5	18.6	7.0	O	72.1 b, a. he	7.8	6.2	7.4	7.3	N	21.0 m.n.r, a.he
5	15.7	12.4	22.2	4.3	NO 1		18.8	15.6	24.1	2.0	O		12.0	9.6	14.6	4.0	var. 1	he, a. n
6	17.1	15.6	22.4	4.3	NO 1	wo, nm. b	20.3	17.5	24.9	5.3	O	m. he, a. b	12.9	10.7	15.9	4.3	NW	he, a. n
7	16.7	14.6	24.8	2.0	NO 1	a. du	21.5	19.4	24.5	6.0	O	m. he, a. b	12.8	9.8	17.6	1.3	var. 1	
8	17.6	13.4	25.0	0.0	N 1	du	21.5	19.3	25.9	0.3	O		14.5	10.2	21.0	1.0	NW	
9	19.2	17.2	25.0	0.7	NO 1	du	23.7	20.6	28.2	1.3	O		14.6	11.8	19.4	7.3	NW	m. b, he, a. n
10	19.5	16.8	26.8	0.7	NO 1	du	23.5	20.7	26.9	3.0	O		14.9	12.1	19.7	0.0	W	
11	19.1	17.4	28.0	0.0	NO 1	du	23.0	20.0	26.7	1.3	O		15.3	12.6	20.0	1.0	W	
12	19.7	17.4	28.0	0.7	NO 1	du	22.3	19.8	26.3	0.0	O		16.7	12.7	21.6	0.7	NW	
13	19.0	15.6	27.0	2.3	NO 1	du, a. bl. do. r	22.2	20.8	28.9	6.0	O	wo, a. g. r²	15.4	14.1	23.2	4.0	W 1	he, a. b. r
14	15.7	14.6	20.0	6.0	N 1	2.5 m. b. r, wo	18.2	16.0	21.6	10.0	O	80.0 nm. r	9.6	8.7	11.6	10.0	N 1	14.2 m. a. r
15	15.5	14.4	19.0	2.3	NO 3		17.9	16.0	21.8	6.0	O	8.5 b, a. he	9.7	8.1	12.1	10.0	SW	7.3 m. r, n
16	15.8	13.0	21.8	0.7	N 2		19.7	16.3	24.2	0.7	O		11.4	8.2	15.5	2.0	SW 2	
17	17.5	16.0	21.6	1.3	N 2		20.0	16.5	24.2	3.3	O	m. he², wo	12.3	9.6	17.1	7.3	W	m. n, he, a. b
18	17.6	14.8	23.2	0.0	NO 1		20.6	16.4	24.0	5.0	O	m. he, a. b	11.7	9.7	15.9	0.7	NW 1	
19	17.8	15.0	24.4	0.7	NO 2		19.9	17.5	24.4	0.7	O		12.3	8.9	18.2	0.7	NW	
20	18.7	16.4	24.8	0.3	NO 2		21.2	17.4	26.3	0.3	O		12.9	9.6	18.7	0.7	N	
21	18.5	14.6	26.6	1.3	var. 1		21.5	18.0	27.0	1.3	O		13.4	10.2	20.0	0.7	W	
22	18.3	14.8	24.8	0.7	N		22.0	19.9	27.6	0.7	O		13.2	10.1	19.4	1.0	W	
23	18.3	14.8	25.2	0.7	N		21.8	17.7	27.7	0.3	O		13.4	10.0	19.7	0.7	W	
24	17.5	18.0	21.8	7.0	N	m.he, b, a.r.do	19.8	19.9	20.8	6.7	O 1	5.6 m. he², b,r	12.6	10.1	17.2	6.7	NW	m. he², b, a. r
25	15.3	12.2	21.4	6.3	NO 1	18.ona.r.do,wo	20.2	19.0	23.6	9.3	SO	75.5	13.1	11.9	15.6	10.0	var.	1.9
26	14.0	14.0	15.4	8.7	NO 1	4.2 m. nm. rg	17.7	17.7	18.8	10.0	SO		11.3	11.1	12.8	10.0	NW	2.6 m.r, nm.nb
27	17.5	15.4	23.0	4.0	SW 1	he, a. b	19.6	16.6	22.8	3.0	O		11.7	9.7	15.2	4.7	var. 1	he, a. nb
28	17.7	14.0	25.2	0.7	var. 1		20.7	17.8	25.4	0.7	O		12.7	9.6	18.3	1.3	var. 1	
29	17.7	15.4	24.0	3.3	var. 1	wo, a. he	21.0	20.2	24.8	6.3	O	b, a. he	12.7	11.0	17.2	4.7	var. 1	he, nm. b
30	19.3	16.2	27.4	4.0	SW 1	he, a. b. r	22.2	20.1	27.4	4.0	O	he, a. b. r	13.4	10.2	19.4	4.7	NW	he, a. b. r. do
31	18.1	13.6	25.8	5.7	NO 1	10.4 wo, a. b	20.2	17.4	27.9	4.3	O	m. he², a. b. g	13.3	10.2	19.8	7.3	SW 1	1.0 b, nm. he
Mittel	16.76	14.33	22.91	3.1		67.3	20.07	17.74	24.15	4.3		241.7	12.21	9.81	16.47	4.5		74.3

Windstill: 20. N: 30. NO: 55. O: 2. SO: 1. SW: 5. NW: 1. — **15.-18.** Nachm. Ns. — **22.** 24. 1h Ns. — **29.** 1h Wolkenzug W. — **30.** Regen seit 6h. — **31.** 1h Wolkenzug S.

Windstill: 72. O: 14. SO: 2.

Windstill: 55. N: 5. NO: 2. O: 4. SO: 10. SW: 11. W: 14. NW: 4. — **3.** Regen seit 9¼h Vorm. — **4.** id. bis 1h. **5.-9.** Wolkenzug NW. — **13.** Regen seit 5h. **14.** id. bis 11h Vorm. und seit 4h Nachm. **15.** id. bis 9h Vorm. — **24.** id. 6-9h. — **26.** id. 9-11h. — **30.** id. 7½-9h.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						Sursee: J. Bächler.						Muri: G. Ruepp.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m						Länge: 0h 24m Breite: 47° 16′ Höhe: 48					
1869. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.3	9.4	14.6	8.3	W	0.1 m. nb, v	15.9	10.0	21.0	10.0	var.	0.2 na. r	16.2	14.1	20.1	8.0	var. 1	th, a. r. b
2	12.4	10.0	14.6	8.7	SW 1		16.0	10.9	21.2	9.3	var.	a. g. r	15.6	13.5	19.7	7.7	var. 1	1.6 a. r
3	11.2	9.9	13.0	10.0	SW	6.6 nb, rg	14.2	12.1	17.5	10.0	W	19.1 na. r, r	14.3	14.1	15.1	10.0	W	23.9 r
4	11.7	10.0	13.0	10.0	S	62.1 m. r, nb	15.0	12.6	22.5	6.7	SO	27.9 na. r, a. he²	16.4	14.5	18.9	7.7	SO	24.3
5	13.9	9.3	17.3	4.3	NW	0.3 m. he, nm. nb	16.4	9.2	24.3	5.7	O	th, m. b, a. he²	18.3	15.1	21.1	6.3	NO	th°
6	16.3	13.5	21.3	5.7	NW	m. he, a. b. r	19.4	12.0	25.0	9.3	N	m. a. th	20.2	16.7	24.7	9.7	NW	th
7	17.2	13.9	20.5	6.7	SW	3.6 wo, a. b	19.4	14.0	26.0	9.3	O	m. a. th	19.8	17.5	23.7	6.7	var.	th
8	18.6	14.4	22.6	3.3	NW	du, a. b	21.3	11.2	29.1	7.3	O	th, m. n, nm. he	21.7	16.5	26.8	10.0	NO	th, m. nb,
9	20.7	18.4	23.9	8.3	W		22.2	15.0	29.5	9.3	NO	m. a. th	22.9	19.1	27.7	10.0	NO	th, m. n,
10	19.3	16.4	23.4	4.0	SW	du, a. b	22.3	14.1	29.0	6.3	O	th, m. n, a. he	22.7	19.1	27.1	8.3	NO	th, m. n,
11	19.2	15.4	21.9	3.7	SW	nb, a. b	21.8	16.2	29.0	6.3	O	th, m, n, b, a. he²	22.6	19.7	26.1	5.3	NO	th°
12	19.5	15.7	23.0	1.3	SW		21.2	13.9	28.0	1.3	O	th, m. n³	22.1	18.3	26.1	8.3	NO	th, b°
13	19.1	16.9	24.6	5.3	var. 1	m. he², a. bl. do. r	22.6	13.3	31.5	4.3	O	m. n, a. b	23.0	18.3	29.7	4.3	NO	th, m. n, a. b.
14	15.5	14.0	17.9	9.3	W 2	52.9 m. r², v	18.2	12.5	23.0	9.0	var.	30.5 m. g. r	18.8	16.9	22.1	9.3	var.	27.2 m. g.
15	14.5	12.5	16.5	9.0	SW 1	m. nb	16.6	10.7	22.0	5.3	var.	m. he, a. b. th	17.6	14.5	20.5	4.3	NO	th
16	16.2	11.3	19.7	4.0	SW	th, he, a. b	18.3	10.0	24.5	0.0	var.	m. a. th	19.1	15.3	23.4	1.3	NW	th, m. nb
17	17.3	15.4	21.4	7.3	SW		19.5	12.0	27.5	2.7	SO	th, m. a. he²	19.9	17.1	24.9	4.3	N	th, nm. g.
18	16.5	11.7	20.5	4.3	W	he², a. b	18.2	12.1	26.0	0.3	O	m. a. th	19.6	16.7	23.1	1.0	NO	0.1 th
19	17.3	12.9	22.0	0.3	SW	th	18.9	10.0	29.0	0.0	SO	m. a. th	20.4	15.7	25.1	0.0	NO	th
20	18.5	13.6	23.3	1.0	SW	th	19.3	10.8	29.0	0.3	SO	m. a. th	21.6	17.3	26.3	0.7	NO	th
21	19.5	13.5	25.2	0.7	SW	th	21.2	11.9	29.2	2.0	var.	m. a. th	22.7	17.8	28.3	2.7	NO 1	th
22	18.5	13.6	23.5	1.0	SW	th	20.2	12.4	30.0	0.3	NO	m. a. th	23.2	20.1	27.3	1.0	NO	th, nm.
23	18.7	14.4	23.3	0.3	W	th	20.0	11.0	30.0	0.0	NO	m. a. th	22.6	19.0	26.8	0.0	NO	th
24	18.2	15.3	21.9	6.7	SW	th, m. he, b, a. rg	20.8	13.1	28.0	6.3	O	th, m. he, a. g. r	22.1	17.6	27.6	8.0	NO	th, a. g.
25	16.4	15.4	17.6	9.3	NW	16.0	19.9	16.3	26.0	9.0	O	6.2 na. a. r	20.3	18.3	23.4	9.7	NO	6.1 m. a.
26	15.7	16.3	15.6	9.7	SW	16.4 m. n. r	17.7	14.7	23.9	10.0	SO	17.0 na. m. r	18.3	17.1	19.7	8.0	SO	16.2 r
27	17.0	13.2	21.2	4.7	SW	m. he, a. b	20.0	13.3	26.9	4.0	var.	th, m. n, a. he²	20.2	16.9	23.5	4.0	O	2.4 m. nb
28	17.8	13.1	22.8	0.7	SW		20.0	11.8	27.9	0.7	S	m. a. th	21.8	17.1	26.1	0.3	NO	th, m. nb
29	18.2	14.9	22.6	2.0	var. 1	nm. g	20.8	15.5	28.1	4.0	O	th, a. he²	22.2	20.7	24.3	5.3	NO	th, nm. b
30	20.1	15.1	24.7	3.7	var. 1	10.1 na. r, he, a. g	23.2	14.3	31.3	4.0	O	th, m. n. a. g. r	24.1	19.3	28.8	1.0	NO	th, m. nb,
31	18.3	16.1	23.7	5.0	var. 1	4.0 he, a. b. r. do	21.8	16.0	29.0	4.3	var.	2.2 m. r, he, a. g. r	22.1	18.7	27.3	5.0	NO	13.6 a. b.
Mittel	17.00	13.73	20.55	5.1		172.1	19.45	12.69	26.63	5.1		103.1	20.40	17.18	24.36	5.4		115.4

Windstill: 57. NO: 2. SW: 12. W: 16. NW: 8. **6.** 6¼-7h Ab. starker Regen. — **13.** 2h Nachm. Gewitterregen, dem Blitz u. Donner folgen bis Nachts. — **14.** 5½h Vorm. kurzer Hagelschauer. **21.** Seit 2½h Nachm. regnerisch; nach 4h Blitz u. Donner. — **29.** Nach 3h Nachm. kurzes Gewitter. — **30.** Gewitter 8-10h. — **31.** Regen seit 5h Ab., mitunter Blitz u. Donner.

Windstill: 84. N: 2. NO: 3. SO: 1. W: 5. — **1.** 9h W3. — **2.** Gewitter aus NW 7¼-7½h. — **4.** Regen bis 7h Vorm. **13.** 10h Ab. Blitze in S. — **14.** 3 Gewitter 2½-3h, 3½-4h, 5½-7h Vorm., von W nach O ziehend mit W4; Regen bis 8¾h Vorm. **21.** Gewitter 8-8¾h, von SW nach NO ziehend. — **25.** 8h Ab. Donner u. Blitz in O. — **26.** Regen bis 10h Vorm. — **30.** Gewitter 8½-10h, erst von W nach O, dann von O nach W ziehend. — **31.** id. 6¾-7¾.

Windstill: 75. N: 1. NO: 11. O: 2 SO: 2. SW: 1. W: 1. NW: 3. — **1.** Re gen seit 6¾h; 9h überall Blitze am Hor zont. — **2.** Regen seit 7h. — **13.** 9h Blitz in NO. — **14.** Regen seit 3½h Morg., G witter bis 6½h Vorm. — **17.** Regen m 4½h Nachm. u. Gewitter in NO. — **2** Nach 5h Ab. starker Südwind; Gewitt 8¾h.

	Zürich: Sternwarte. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						**Uetliberg:** Aug. Beyel. Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m						**Winterthur:** E. Steiner. Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m					
	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	Min.	Max.			
1	16.8	15.0	20.4	7.7	NO 1	b, a. r². bl. do	13.9	10.6	18.6	6.7	N	a. n. bl	17.2	10.0	23.6	6.3	NW	a. g. r
2	16.2	15.0	19.3	7.0	NW 1	7.1 a. r. bl. d	11.5	9.2	15.2	6.3	W	wo, a. r	16.3	10.5	23.0	7.3	SW	12.55 a. g
3	14.9	14.2	16.0	10.0	W 1	19.5 na. r, r	10.9	10.2	12.6	10.0	W	13.6 n, r	14.5	11.5	17.5	10.0	SW	15.79 r
4	16.5	14.8	18.5	9.7	var. 1	62.0 na. r, m. r°	13.0	11.2	15.6	7.3	N	20.5 m. n, wo	17.5	12.7	23.4	8.0	SW	64.79
5	18.5	15.4	21.6	6.3	var. 1		14.5	11.3	19.2	6.7	N	m. n, wo	18.2	10.7	25.3	6.3	O	
6	21.2	18.3	24.8	8.0	SW		18.7	15.2	22.2	5.3	W		21.1	13.9	28.3	3.3	O	he°
7	20.5	18.0	24.2	7.3	W 1	h	18.0	14.8	21.6	10.0	W	nb	20.1	14.6	26.0	6.0	SW	he°
8	21.9	16.8	26.2	2.7	NW	h²	19.9	15.6	23.6	10.0	N	nb	20.6	13.5	26.8	5.0	O	m. n², he
9	23.7	20.7	27.2	3.0	NW 1	h²	20.3	18.3	25.2	10.0	W	nb	22.6	15.3	30.0	4.7	SW	he°
10	23.5	20.6	27.6	2.0	N 1	h²	21.8	20.2	26.4	10.0	W	nb	23.0	14.5	30.4	3.0	NO	he°
11	22.9	20.0	26.0	3.0	NO 1	h	19.7	15.8	24.6	5.3	N	m. n, a. he	22.5	14.8	29.0	2.0	NO	
12	22.1	18.8	26.0	1.0	NW 1	h²	19.7	16.6	23.8	7.3	N	nb, a. he	20.8	14.5	26.4	2.7	O	
13	24.1	19.8	29.0	3.3	NW 1	h, a. b	22.0	18.6	26.8	2.3	N	he, a. wo. bl	23.1	12.8	31.6	5.3	SW	a. bl. do
14	19.3	17.2	23.0	9.0	var. 1	24.1 m. g. r	16.5	14.6	18.6	7.0	SW	9.2 m. n. r, wo	19.3	16.7	24.0	6.3		29.56 m. g. r, wo
15	18.5	16.0	21.8	3.3	NW 1	m. a. he	16.9	15.2	19.2	3.7	W		17.3	11.8	22.5	3.3		m. he²
16	20.1	17.4	22.6	1.7	var. 1	m. du	17.3	15.6	21.6	3.7	W		19.6	10.8	25.4	3.0	SW	
17	20.3	18.3	23.3	4.3	N	he, nm. rg. do	17.7	16.4	22.4	3.0	N		20.5	13.5	27.6	4.0	SW	nm. g. r
18	19.6	17.3	22.6	0.7	N 1		17.5	15.6	20.6	2.0	N		19.5	12.3	25.0	1.0	O	5.35
19	21.0	18.2	24.7	1.3	NW		18.7	15.4	22.2	2.0	N		19.5	10.6	26.5	1.7	O	m. a. he²
20	22.1	19.8	25.6	0.7	N		19.1	17.2	23.4	2.0	N		20.5	12.5	27.7	0.3	O	
21	23.5	20.2	27.0	2.7	NW 1	he², a. wo	20.3	18.3	25.4	2.7	SW		22.3	13.5	30.5	2.0	SW	m. nm. he²
22	24.0	21.4	27.0	0.7	NO 1		21.3	18.6	25.2	2.3	N		22.0	14.5	29.5	0.3	O	
23	23.6	20.4	26.6	0.0	NO 1		21.6	19.6	24.8	1.3	N		20.8	12.8	28.8	0.0	O	
24	22.6	19.4	27.3	7.0	var. 1	he°, a. b. r	20.5	19.4	25.2	5.7	N	a. b. r	21.6	11.8	29.8	4.0		0.03 th, m. he², a b
25	20.7	20.0	23.4	8.3	W	1.9 a. r	18.0	16.6	19.6	7.3	W	2.4 m. b, wo	21.1	17.0	26.0	6.0	SW	0.81 na. r, a. g
26	18.5	17.1	20.5	9.0	var. 1	28.8 na. m. a. r	16.9	15.6	18.2	7.0	W	m. r, a. wo	18.6	16.5	21.6	7.3	SW	31.42 m. r
27	21.0	18.6	23.8	4.3	N 1	2.1 m. nb, wo	17.9	16.8	20.6	3.3	W		20.6	14.4	25.4	2.7	SW	0.08 th
28	22.0	19.2	25.9	1.3	var. 1	a. bl	19.7	16.8	23.8	2.0	N		20.9	12.8	27.6	0.0	O	
29	23.1	23.4	24.4	6.3	NW	b°, a. do	20.1	18.8	22.6	4.3	SW		22.6	15.9	28.3	6.0	SW	
30	24.7	22.0	28.2	4.7	NW 1	he, a. b. bl	21.5	18.8	25.2	3.0	N	a. bl	23.7	16.8	30.0	3.7	SW	he², a. b. g. r
31	22.8	21.2	27.2	5.0	var. 1	3.6 na. g. r, he	21.3	19.6	25.6	5.0	N	a. r	23.3	16.3	30.0	7.3	SW	4.37 m. n, a. g. r
el	20.97	18.55	24.26	4.6		149.1	18.28	16.06	21.92	5.3		45.7	20.38	13.56	26.69	4.2		164.60

Windstill: 28. N: 12. NO: 8. O: 4. SO: 5. 2. SW: 2. W: 8. NW: 17. — **1.** Regen, Blitz Donner 6½-8h. — **2.** id. 6½, Regen dauert rt. — **5. 11.** 7h Nebelwolken von O ziehend. 9h Blitz u. Donner in NW u. N. — **14.** Gewitter 4-6½h Morg.; 7h Wolkenzug S. — **15.** 1h rri. — **17.** Regnerisch u. Donner 1-4h. — **24.** egen seit 9h. — **25.** id. 7-9h. — **26.** id. bis 10h orm. u. 7-9h Ab. — **28.** 9h Blitze in SW. — **30.** heftiges Blitzen ringsum. — **31.** Abends bedeckt; regnerisch u. Donner 7-9h Ab.

Windstill: 92. W: 1.

Windstill: 85. O: 2. SW: 8. NW: 1. **1.** Gewitter 8-9h. — **2.** id. 8-10h. — **8.** Dichter Nebel bis 9h. — **13.** Blitz u. Donner 9-10h. — **14.** Gewitter 2-7h Vorm.; Regen bis 8h Vorm. — **17.** Gewitter 2½-3h; Regen bis 3½h. — **25.** Gewitter 6-6½h. **26.** Regen bis 8h Vorm. — **30.** Gewitter 10-11½h. — **31.** id. 8-9h; Blitz u. Donner schon seit 6h Abends.

	Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.						**Schwyz:** Ritgen.						**Gersau:** J. Müller.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 47° 8′ Höhe: 910m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 1′ Höhe: 547m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 59′ Höhe: 4[illegible]					
1869. VII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.8	7.0	17.0	6.3	N 1		15.7	10.5	19.3	8.0	NW	a. r°	16.9	14.7	19.6	6.3	var.	b, a. he²
2	13.3	9.0	16.0	9.3	NW 1	a. r	15.4	12.1	19.6	8.3	NW	a. r	16.4	16.0	18.2	7.3	NO	a. r
3	12.4	11.0	13.0	10.0	O 1	18.62 r	13.7	12.6	16.0	10.0	O	14.2 r	15.8	15.1	17.8	10.0	W	19.3 r
4	12.5	10.5	14.5	8.4	NNW 1	40.15 na. m. r	14.0	11.3	17.6	9.0	NO	50.8 m. r	15.9	14.6	18.1	6.7	var.	61.8 m. r, a. h
5	14.7	8.0	25.5	1.3	NW 1		17.1	11.9	21.0	5.3	NO	a. he	17.3	15.8	18.0	5.0	O	m. b, a. h
6	17.4	11.0	20.0	6.3	NNW 1	m. r	19.5	15.1	24.3	6.0	var.	m. he°, a. b. r°	21.3	19.0	25.6	5.7	O	
7	16.9	12.0	20.5	5.4	NNW 1	a. b	19.7	15.5	22.8	6.3	var.	3.7 b, nm. he, du	20.7	19.0	23.4	7.7	W	5.6 m. he
8	18.4	12.5	25.5	4.0	NNW 1	du	20.9	15.8	26.2	3.0	N	du²	21.5	19.4	23.8	3.3	SW	m. b, he²
9	20.0	14.4	25.5	4.3	NNW 1	du	23.2	18.8	27.3	5.0	NO	du²	23.4	20.1	27.0	6.7	S	
10	19.2	13.2	26.2	5.0	NNW 1	du	22.5	17.3	26.7	2.3	var.	du²	23.1	21.3	24.4	2.7	N	m. he²
11	19.5	15.0	26.0	6.0	NNW 1	du	22.0	18.6	26.3	8.0	var.	du²	23.3	21.3	26.4	5.3	var.	m. b, a. he
12	20.2	15.0	27.2	2.0	NW 1	du	22.1	18.2	27.7	2.0	NW	du²	23.2	21.2	25.5	3.3	var.	m. b, he²
13	20.6	15.0	25.0	4.7	NW 2	m. he, a. g. r	23.0	17.0	28.5	4.3	NW	m. he², a. b. g. r	23.3	23.4	26.0	3.3	N	he², a. b.
14	16.2	13.2	19.0	7.6	NW 1	26.21 na. m. a. r	18.3	15.6	22.3	9.3	NO	33.6 m. r	19.3	17.4	22.3	8.7	var.	20.5
15	15.7	11.3	20.1	3.7	NW 2	15.75	17.5	14.3	21.4	6.7	NW	a. wo	19.3	18.5	22.6	4.3	W	
16	16.0	10.0	24.0	0.3	NW 1		18.3	12.6	23.2	1.7	NO		19.9	18.3	23.0	1.7	var.	
17	17.5	12.0	20.0	3.0	NW 1		20.3	15.6	25.4	3.7	NW		21.7	21.0	24.4	2.0	var.	
18	15.9	11.0	25.0	1.3	NW 1		19.6	15.3	23.9	2.0	var.	m. nm. he²	21.7	20.0	24.4	0.0	var.	
19	17.0	10.5	26.0	0.7	NW 1		20.1	15.1	24.9	0.0	NW		20.8	18.8	22.9	0.0	var.	
20	18.1	15.8	28.9	0.0	NW 1		20.7	15.6	25.3	0.3	var.		21.7	18.9	23.8	0.0	N	
21	19.1	12.2	28.0	0.7	NW 1		22.9	16.9	27.4	1.3	W		23.0	20.8	24.4	0.0	N	
22	18.3	13.0	26.0	0.3	NNW 1		22.2	18.0	26.6	1.0	NW		23.1	20.6	25.2	0.0	N	
23	18.5	12.0	28.0	0.3	NW 1		21.8	17.9	26.4	0.3	NW		22.4	20.2	24.8	0.0	var.	
24	19.2	12.2	26.0	4.3	NW 1	m. he², a. b. r	21.6	17.9	26.6	7.0	NW	m. he, a. g. r	22.1	20.1	24.2	5.3	O	m. he²,
25	17.8	14.0	20.1	8.0	NW 1	a. bl. do. r	20.0	16.3	23.4	9.7	var.	13.7 nm. r	21.5	20.7	23.8	9.8	SW	8.3 m.
26	14.8	12.5	19.0	9.0	NW 1	9.44 m. r	17.5	13.5	19.6	8.0	var.	40.6 m. r	18.9	19.0	20.1	8.8	var. 1	11.6
27	17.1	14.4	22.0	2.4	NO 1	25.94	19.9	15.2	24.0	1.3	NW		21.7	19.4	24.0	2.0	O	1.7
28	18.5	11.4	25.7	0.0	NNW 1		21.1	18.2†	24.1†	0.7	NW		21.8	20.6	23.2	0.0	N	
29	18.9	13.6	25.7	2.0	NNW 1		21.5	16.4	25.4	2.3	var.	a. g. r	22.2	21.6	25.2	3.0	var.	
30	19.2	14.0	27.0	3.3	SO 3	he°, a. g. hg. r	23.0	17.1	26.7	4.0	var.	2.0 m. he², a. b	23.1	22.0	24.8	3.3	SW	he², a. b.
31	19.5	13.4	23.2	4.0	SSO 2	38.11 he, a. g. hg. r	21.1	17.1	26.5	5.7	var.	wo, nm. g. r	21.9	21.0	25.2	5.0	var.	8.9 he, a.
Mittel	17.28	12.28	23.08	4.0		174.22	19.88	15.61	24.09	4.6		158.6	20.96	19.35	23.31	4.1		137.7

N: 4. NO: 6. O: 3. SO: 12. S: 1. SW: 2. W: 2. NW: 95. — **2.** Regen seit 5h. — **4.** id. bis 11h Vorm. — **6.** id. 10h Vorm. — **18.** id. seit 3h. — **14.** Blitz u. Donner um 4h Nachm. **17.** 1h NW3. — **24.** Regen seit 6h. — Blitz u. Donner 3h; Regen seit 4h. — **26.** Regen bis 1h Nachm. — **30.** Gewitter 8¾-9½h; Hagel während 15 Minuten. — **31.** Gewitter mit Hagel 6-6½h, u. nach 8½h.

Windstill: 56. SO: 1. W: 1. NW: 4. Regen seit 3h; Gewitter 7h. — **24.** Gewitter u. Regen seit 3½h. — **29.** id. von 5h Ab. an. — **28.** † Temp. von 7h u. 1h.

Windstill: 59. O: 1. SW: 2. W: 1.

ge.	**Altdorf:** Franz Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher. Länge: 0h 25m Breite: 46° 38′ Höhe: 1448m						**St. Gotthard:** F. Lombardi. Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m						
69. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	17.0	14.0	19.2	7.0			9.5	7.6	12.0	8.3	NO		0.2	-1.5	1.5	10.0	N 1	14.0 m. ng,bm
2	16.2	13.6	19.2	7.0	S		9.3	8.0	10.6	4.3	var.	m. he², b	4.8	2.5	7.7	10.0	S 1	25.0 pl
3	14.6	14.4	15.6	10.0		3.1 r	8.3	7.8	9.4	10.0	SW	n	6.3	3.9	8.4	10.0	N 2	23.0 m. bm, pv
4	15.2	14.5	16.3	8.7		37.7 a. wo	8.8	6.6	10.0	10.0	NO	6.0 m. r, n	5.9	5.2	7.5	8.0	N 2	18.0 m. pv,bm
5	16.9	13.5	19.6	5.0		th, wo, a. b	12.7	9.8	15.2	5.0	NO	m. he², a. n	9.9	6.8	12.9	5.3	S	
6	20.9	18.5	25.2	6.3		th, wo, a. b. r°	13.8	11.4	17.0	5.0	NW	m. he², a. b	11.0	10.0	12.0	0.0	N	
7	20.0	17.3	23.0	4.3		wo, a. h	14.5	11.4	18.0	3.3	NO	he², a. n	11.8	11.0	12.5	0.0	N	
8	21.2	16.8	25.3	4.7		h, a. b	15.5	10.0	22.8	0.0	NO		12.4	11.0	13.0	0.0	S	
9	23.9	20.8	28.7	5.3	W	h², a. b. r°	16.7	13.4	20.4	3.3	NO	he², a. b	13.8	13.0	15.0	0.0	N 1	
10	23.1	19.4	26.9	2.0		th, h	16.9	14.0	20.0	3.3	NO	he², a. b	14.4	12.5	16.4	0.0	N 1	
11	22.7	20.0	25.8	4.0		h	16.5	13.4	19.8	3.3	NO	he², a. b	15.8	15.1	18.2	0.7	N	
12	22.3	19.6	25.7	4.7		h	16.7	13.6	21.2	0.0	NO		17.5	15.3	20.1	1.3	N	
13	22.3	20.6	27.1	5.0		h. a. g. r	17.6	14.6	23.4	3.3	NO	he², a. b. r	17.3	15.8	21.3	3.0	N	
14	19.6	17.8	21.7	9.0	W	69.0 m. r. do	12.8	12.4	13.8	10.0	NO	m. a. n	16.4	16.3	22.0	5.3	S 1	m. cl², sr. o. tp
15	19.6	17.2	22.7	6.3	NW	th, wo, a. b	11.4	9.8	14.0	5.0	NW	nm. he²	10.3	9.0	13.5	6.7	N 2	17.0 m.pl,sr.bm
16	20.6	18.3†	22.8	4.7	NW	th, m. he², a. b	13.7	11.0	16.0	1.7	NW	m. nm. he²	7.7	7.3	9.4	3.3	N 1	m. bm, sr. cl²
17	21.2	17.9	25.8	3.7	NW	th	15.0	12.8	18.6	8.3	NO		8.4	7.8	10.5	4.7	N 2	m. cl, sr. bm
18	20.9	17.8	24.8	5.3	NW	th°, wo, a. b	14.7	13.4	16.8	0.0	NO		8.6	6.0	11.3	0.7	N 1	
19	20.3	17.3	24.3	0.3	NW	th	15.1	11.2	19.0	0.0	NO		13.0	10.7	16.5	0.0	N 1	
20	21.2	16.8	25.8	2.0	W	th, m. he², wo	15.2	11.6	19.0	0.0	NW		13.2	9.4	17.3	0.0	N 1	
21	22.7	18.1	27.9	2.0	W	th, m. he², wo	15.9	13.0	21.0	0.0	NO		14.2	9.5	18.9	0.7	N 1	
22	22.6	18.7	27.9	1.7	NW	th	15.7	12.0	19.3	0.0	NO		15.1	12.7	19.3	0.0	N 1	
23	21.8	18.3	26.5	0.7		th	15.8	13.4	20.0	0.0	NO		12.2	12.5	13.9	6.0	S	m. cl³, bm
24	21.0	18.7	26.0	7.0		th.m.he, b, a.g	15.9	12.4	22.2	5.0	NO	m. he², a. b. r	7.7	7.1	9.4	10.0	S	m.bm. pv.nt pl
25	21.0	18.3	24.8	7.0	S	19.4 th, m. a. b	14.1	12.2	17.4	5.0	NO	3.0 nm. r	8.5	7.3	9.9	7.3	N 1	13.0 m. nu. bm
26	18.6	20.2	17.8	10.0		10.2 th	11.7	14.4	9.4	7.7	NO	2.0	9.3	9.1	11.4	8.0	S 1	m. nu, bm
27	20.5	16.5	24.9	5.3	S	th, wo, a. b	13.9	11.0	17.6	0.0	NO		12.8	9.8	17.1	5.0	S	nu
28	21.9	18.3	25.5	0.7	S/W	th	17.9	13.2	23.6	0.0	NO		13.8	10.7	18.3	6.3	S 1	nu
29	22.1	20.2	27.0	2.0	SW	th	17.5	18.0	21.0	0.0	SW		14.2	11.2	17.9	9.3	S 1	bm, ap. pv
30	23.9	19.0	27.2	4.3	W	5.0th,m.he²,a.b.r°	15.7	11.0	21.0	0.0	SW		17.0	13.7	23.2	4.7	N	m. cl², sr. o. pl
31	22.1	19.0	28.6	5.0	S	1.4 m.he, a. b.r	17.3	13.8	22.0	3.3	NO	he², a. b	12.9	11.0	17.5	5.3	S 1	19.0m.cl².sr.pl
tel	20.57	17.82	24.18	6.4		145.8	14.39	11.88	17.81	3.4		11.0	11.50	9.73	14.33	4.2		129.0

5.-7. 17. 19. 22. 23. 27. 1h W2. — **13.** Gewitter 2¼-8h von W. nach O. — **24.** id. 2-3½h von W nach O. — **29.** 3-4h Abends id. in NO. **30.** 8h Abends id. in W. — **31.** id. 12h Abends. **6.** † 8½h.

Windstill: 87. NO: 4. NW: 2.

Calme: 32. N: 60. S: 16. — **1.** Le sol est couvert de neige le matin. — **14.** Orage et tempête 5-6h soir; pluie jusqu'à 10h. — **30.** Fort orage 6-7h soir. — **31./1.** Août. La nuit fort orage, tonnerres, éclairs.

	Airolo: Karl Dotta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 46°31′ Höhe: 1172m						Long.: 9h 27m Lat.: 46°12′ Alt.: 229m						Long.: 0h 27m Lat.: 46°0′ Alt.: 275m					
1869. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	9.9	9.8	11.0	10.0	N		17.7	17.4	21.2	10.0	E	17.0 ap. sr. pl	14.8	12.3	18.2	9.3	O	18.6 pv
2	12.6	10.6	17.2	10.0	S		17.8	18.0	20.4	4.7	E	18.0 nt. sr. pl	17.1	12.2	22.5	4.0	var.	12.5 nt. pl
3	12.1	12.0	13.0	10.0	N		18.1	17.4	21.0	5.7	SE	11.0 ap. pl	18.1	11.1	22.6	6.7	E	ro. m. cl^2, c
4	15.3	15.6	17.0	10.0	N 1		20.5	18.0	24.6	7.3	NE		20.2	13.8	27.7	6.3	E	ro. cv. sr. c
5	18.0	15.0	21.8	2.0	N	m. nm. he^3	21.5	19.2	26.2	4.3	S	m. cl^3, sr. o^2	22.2	14.2	27.3	5.3	SE	ap. cl. nt. n
6	20.5	17.3	24.2	3.3	N	m. he^2, a. b	22.3	20.0	27.0	4.0	E	25.0 ap. pl	22.8	16.1	27.7	6.0	E	1.9 m. cl^1, c
7	20.3	16.0	25.0	0.7	var.		23.1	20.2	29.0	3.0	S		24.3	17.9	28.8	6.3	var.	ro
8	20.5	16.0	24.4	2.7	S	he^3, a. b	23.8	20.5	29.3	2.7	SE		24.8	19.3	29.3	7.7	SO	ro
9	21.4	17.2	25.3	3.3	S	m. b, he^3	25.4	23.6	29.5	2.3	N	sr. cl^2	25.7	19.5	30.4	7.0	SE	ro
10	21.7	17.2	25.0	1.7	S	m. nm. he^2	23.9	22.8	28.5	1.0	N		26.0	19.9	30.5	7.3	E	ro
11	22.7	20.2	26.4	0.7	S		24.9	22.0	29.8	3.3	N		26.3	20.0	31.1	4.0	NE	ro. m. cl^3
12	21.9	17.2	26.6	3.3	S	he^3, a. b	26.1	23.0	30.2	0.7	N		26.1	21.2	30.9	6.7	NE	ro, cv. sr. c
13	22.6	20.4	26.0	1.0	S	a. hg^0	26.7	26.0	30.4	8.3	S	sr. o. pl	25.9	22.7	29.5	8.3	var.	ro. nt. pl
14	17.4	15.0	21.2	7.7	N 2	b, a. wo	26.0	23.5	30.0	4.3	N	14.0m.cv,sr.cl^3	24.1	18.9	30.1	4.7	NO	0.4 m. cv, cl_3
15	17.3	15.6	21.0	1.7	N	nm. a. he^2	24.6	23.3	25.4	0.0	var.		24.0	15.7	30.1	1.3	NE 1	vt
16	20.7	19.3	23.2	0.7	N 1		25.0	23.5	25.5	0.0	NE		24.7	17.2	31.9	0.0	SO	
17	19.3	18.2	23.0	2.3	N 1	a. he^2	26.1	24.4	28.0	0.0	NE		27.4	19.4	32.3	0.0	NE	vt
18	20.7	18.0	26.0	0.0	N		26.5	24.6	29.5	0.0	S		24.2	18.5	29.5	0.0	E	
19	20.0	17.3	24.3	1.0	N		26.5	24.6	28.6	1.0	S		24.1	18.5	30.4	2.7	NO	ro. ap. sr. c
20	21.5	17.3	26.3	0.7	N		27.1	25.0	29.6	3.0	SO		24.1	18.0	28.7	3.0	NO	ap. sr. cl^2
21	21.1	19.2	26.4	3.7	O	m. b, a. he^2	27.5	25.0	31.4	4.0	var.		24.8	20.1	30.8	0.7	E	ro
22	22.3	20.0	27.0	0.3	N		27.3	23.8	31.0	0.0	S		25.3	18.1	31.3	1.0	E	ro
23	21.3	18.3	26.3	0.3	N		27.9	25.0	32.6	0.0	var.		26.3	21.5	30.5	5.7	SE	ap. cl
24	17.5	18.0	19.4	9.3	SW	a. r	26.0	25.2	26.3	7.7	S	sr. o. pl	23.7	20.3	27.9	9.7	NE	2.8 m. pl
25	17.5	17.0	20.3	7.0	S	17.3 na. a. r	25.3	25.2	28.4	4.0	NE	5.0	22.4	17.6	28.1	5.7	NE	27.4 nt. av. n
26	15.6	14.6	16.3	10.0	S	5.3 na. r	23.0	22.6	24.3	6.7	NE		21.3	18.3	25.1	6.7	O	0.9 pv. sr. c
27	17.5	14.3	20.3	8.0	S	m. wo, b	23.9	21.3	25.3	2.0	NE		23.0	16.7	28.5	3.7	NO	1.7 sr. cl^3
28	20.1	18.6	22.3	8.3	S	m. wo, b	25.7	23.3	28.0	0.0	S		24.1	17.9	29.9	1.7	NO	ro
29	18.3	17.0	20.0	10.0	S	a. r^0	25.1	24.4	25.9	3.7	S	4.0m.cv.pl,sr.cl^3	25.5	18.0	30.5	5.7	NO	sr. cl^4
30	20.9	18.4	26.4	4.3	SO	m. he^3, a. r	27.3	24.2	29.9	0.0	S		25.3	18.3	33.1	2.3	NO	ro. m. ap. c
31	20.5	19.4	25.4	8.3	S	4.6	26.7	25.5	30.7	0.0	S		26.5	19.1	32.7	5.0	NE	sr. cl^2
Mittel	19.00	16.87	22.63	4.6		27.2	24.51	22.69	27.71	3.0		94.0	23.75	17.85	28.97	4.7		69.2

Windstill: 74. N: 15. NO: 2. SO: 1. S: 6. NW: 2. — **1.** Morgens die Gebirge angeschneit. **24.** Regen seit 5h. — **25.** id. bis 2h Morgens und seit 5h Abends. — **26.** id. bis 1h Morgens. **30.** id. 5-7h.

Calme: 91. S: 2. SE: 3. — **1.-13.** Dir. des nuages S. — **2.** Pluie 3½-5h soir. — **5.** 9h soir fort orage. — **13.** id. depuis 7h soir. — **24.** id. 9h soir. — **29.** Pluie 7½-11½h matin.

Calme: 84. N: 1. NE: 3. SE: 2. O: 1 NO: 2. — **14.** 1h NO2.

Bevers: J. L. Krättli.

Länge: $0^h\ 30^m$ Breite: $46°\ 33'$ Höhe: 1715^m

e.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
9.						
I.						
1	9.8	4.6	14.7	6.0	S	a. rg
2	8.3	3.8	13.7	6.0	S 1	3.7 m. rg
3	9.6	4.4	12.7	9.0	W 1	a. rg
4	10.2	6.2	13.0	9.0	W 1	1.8
5	12.6	4.1	20.8	6.7	var.	m. u^2, a. p
6	13.5	6.8	20.4	6.7	W	4.6 na.r^0,m.he,b
7	14.5	7.1	21.7	3.7	W	h^2
8	14.5	5.3	21.7	4.0	SW	h^2
9	16.3	6.9	24.2	4.3	W	h^2
10	15.7	6.7	23.4	4.0	SW	h^2
11	16.9	6.5	24.6	1.3	var.	0.8 h^2
12	16.3	5.4	24.3	0.0	W	h^2
13	17.0	6.0	25.3	4.0	W 2	h^2, a. b. r. do
14	12.3	9.1	16.1	8.7	W	8.6
15	11.4	4.3	15.5	5.0	NO 1	m. he^2, a. b
16	14.4	4.5	19.4	4.7	var.	m. he, a. b
17	14.5	10.0	17.5	6.3	var.	
18	13.2	4.0	20.0	0.7	W 1	
19	13.7	3.4	21.5	2.7	W	m. he^2
20	15.1	5.9	22.0	2.7	W	
21	16.0	6.3	22.4	3.0	W 2	
22	16.6	6.7	23.2	1.7	NW	
23	16.0	5.3	24.3	0.3	W	
24	15.0	5.3	22.1	4.3	var. 2	he, a. b. r^2
25	14.0	9.1	19.3	4.0	NW	30.4
26	11.6	7.5	15.5	7.0	W	rg
27	11.8	2.9	19.8	3.0	SW 1	4.8 nb, a. he
28	14.9	5.1	21.6	2.0	SW 1	
29	15.8	5.2	22.0	2.3	W	a. bl
30	16.5	9.1	24.3	5.3	SW 1	m. n, a. bl
31	17.6	10.0	24.0	3.0	SW 1	
Mittel	14.05	6.05	20.35	4.2		54.2

Windstill: 56. N: 1. NO: 4. S: 6. SW: 21. 24. NW: 3. — **7.-13.** Die Zahlen für die wölkung gelten hier meistens nur dem ausserentlich starken Höhenrauch. — **13.** 8^h Ab.; 9^h Regen und Donner. — **15.** 1^h NO3. — 1^h W4. — **21. 22.** Wolhenzug N. — **24.** 1^h — **29.** 1^h SW3; Gewitterwolken; 9^h Blitze N. — **30.** 9^h Blitze in S.

Schuls: Claud. Peer.

Länge: $0^h\ 32^m$ Breite: $46°\ 48'$ Höhe: 1200^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
12.7	10.5	16.8	6.7	SO	a. n. r^0
12.7	10.6	17.4	9.7	SO	m. r^0
12.1	10.1	14.8	10.0	SO	rg
12.4	10.4	14.8	10.0	SO	1.6 rg
15.9	11.6	22.0	7.7	SO	6.5 m. n, a. rg
16.4	13.3	21.2	8.3	SO	1.7 h
18.5	14.6	24.7	7.3	SO	h
19.0	13.9	25.2	7.3	SO	h
20.0	16.2	26.2	9.3	O	h
20.2	15.3	26.0	9.3	SO	h
20.6	16.3	26.8	0.0	SO	h
20.4	15.8	28.0	2.7	SO	h, a. h
21.9	15.2	28.7	6.0	SO	a. bl
15.3	14.8	17.3	8.7	O	4.6 na. m. r
15.6	13.1	19.7	7.7	SO	m. nb, b
17.5	12.7	22.9	8.3	var. 1	
16.3*	13.5*	20.6	8.3	O	1.8 na. r, rg
17.1	13.2	23.3	1.3	SO	
18.9	13.2	26.7	2.3	var.	m. he^2
20.3	15.6	25.2	1.3	SO	
20.0	16.0	26.1	0.0	SO	
20.1	15.8	26.6	3.3	S	he, nm. b. w
20.4	15.5	27.4	0.0	SO	
20.7	16.5	28.0	2.7	SO	he^2, a. g
17.3	14.5	22.5	8.0	SO	16.8 na.r,rg,do
16.5	16.4	20.0	8.3	O	0.6 rg, a. bl
17.9	12.8	24.7	5.0	SO	m. n, wo
19.1	14.4	26.0	1.3	SO	
21.0*	17.6	27.9	4.7	SO	nm. g, a. do
22.7	19.9	29.2	1.3	SO	1.2 a. bl
22.4	18.6	28.7	6.3	SO	m.he^2,b,nm.do
18.13	14.45	23.72	5.6		31.8

Windstill: 85. NO: 2. O: 2. S: 2. — **24.** Gewitter seit 9^h. — **29.** 2^h Nachm. kurzes Gewitter; 8^h Abends Donner.

Bernina: F. Isepponi.

Länge: $0^h\ 31^m$ Breite: $46°\ 27'$ Höhe: 1873^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
9.6	9.8	10.6	7.3	SO	r
7.4	6.0	9.8	10.0	O	15.7 n
8.3	10.6	8.8	8.0	NO	r
9.0	10.0	9.6	9.3	N 2	m. w
11.7	11.0	15.0	8.3	NO	v
14.4	14.8	18.0		NO	
15.1	13.6	19.4		N	
15.9	15.4	19.2		SO	
16.0	15.2	21.0		N	w
15.5	14.8	20.2		SO	v
16.6	15.2	20.8		NO	
15.6	14.4	19.6		O	
15.5	14.2	19.8	6.0	NO	a. st
12.0	13.0	12.2	8.3	N 2	w
12.3	12.4	14.8		N 2	w
13.1	13.3	15.2	2.0	N 3	
13.9	13.6	15.6	3.7	N 2	w
13.3	13.2	17.0	1.5	SO	
12.7	9.8	15.4		O	
15.9	15.2	19.4		SO	
15.5	14.0	18.0	1.5	SO	
16.5	15.4	19.0		NO	
16.4	14.8	19.8	5.7	NO	a. b
15.5	13.8	18.6		NO	a. rg
13.5	13.0	15.4		SO	20.6 a. r
10.6	11.0	11.3	7.3	NO	a. rg
13.2	13.2	15.4	5.3	NO	12.2 m. he, a.b
15.1	11.2	19.4		NO	
17.1	15.2	20.6		NO	
16.8	13.8	18.0		NO	
13.4	12.4	16.0	8.7	NO	3.6
13.80	13.03	16.55	?		52.1

Windstill: 78. N: 32. NO: 2.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 121					
1869. VII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.9	5.0	17.0	5.3	var.		9.8	7.2	15.0	7.8	SW	wo, a. b. r	13.6	11.7	18.6	3.7	SO	nm. wo
2	11.9	7.5	15.0	6.3	NW	wo, a. n	9.5	7.6	14.1	5.7	NO	0.5 nm. r, a. he	12.1	11.4	14.6	7.7	NW	nm. rg.
3	11.2	10.0	13.5	10.0	N	10.8 n, m. a. r	8.9	8.5	10.4	10.0	N	6.5 na. r, nb, r	10.5	10.5	11.2	10.0	N	7.5 n. r
4	10.7	9.0	13.0	10.0	N	17.9 na. r, n, r	9.5	8.6	11.2	10.0	NO	8.5 m. a. nb	10.4	9.8	10.8	10.0	NW	22.8 n, m.nm
5	14.2	9.5	19.0	3.3	var.	a. wo. r. do	13.0	10.6	18.0	4.3	NO	wo, a. r	15.4	13.0	18.2	4.3	var.	he. a. b
6	16.7	12.8	20.3	7.0	W 1	1.2 wo, a. b	15.4	14.0	19.0	6.7	NO	5.9 na. r	17.0	16.7	21.0	5.7	NW	
7	16.4	13.0	21.0	7.0	N 1	m. n, a. th, h²	15.2	13.6	19.7	7.3	NO		17.0	14.9	21.0	3.0	SW	h²
8	17.4	8.8	23.0	0.0	O 1	h²	14.9	10.0	22.3	0.0	NO	h	18.5	15.2	23.4	3.3	W	h², nm. b
9	19.4	14.4	24.5	2.3	NW	th, h²	16.8	14.5	21.2	6.0	NO	h	19.7	19.0	23.4	3.0	SW	h²
10	19.7	13.4	23.0	2.3	NW	th, h²	17.0	13.8	22.3	3.0	NO		19.4	18.4	22.0	2.3	NW 1	h²
11	18.6	14.0	23.4	0.0	N	th, h	17.2	13.8	24.6	0.0	NO	h	19.3	18.6	22.4	1.7	var.	h²
12	19.5	11.0	24.8	0.8	NW	th, h	16.7	12.2	24.0	1.3	NO		19.2	17.7	23.5	0.7	SW 1	h²
13	20.7	13.8	26.5	2.7	NW	th, h, a. g. fb	16.7	13.4	25.4	4.3	NO 2	m. he², a. g. r	20.4	19.4	25.5	4.3	var. 1	h², a. b.
14	14.1	11.4	17.3	9.3	N 1	11.4 m. a. n. r	12.7	11.6	16.4	9.0	NO	16.0 na. m. a.r	14.1	12.8	16.8	9.3	NW	12.5 m. a.
15	12.9	11.4	15.8	9.7	N	6.0 m. n, h	10.7	10.6	11.8	8.3	NO	2.2	13.7	12.7	15.8	8.3	NW 1	1.8 m. n
16	15.3	12.0	19.0	9.0	N	m. n, h	14.5	11.0	19.4	4.3	NO	m. he, wo	16.0	14.0	18.7	6.0	N	b, nm. w
17	15.3	13.5	19.6	9.0	N 1	m. a. n, h	13.5	11.5	18.3	7.3	NO	0.5 m. r, a. wo	16.1	14.4	19.8	6.0	var.	a. r
18	15.6	12.0	20.4	4.7	NW	h	13.6	11.2	18.7	2.0	NO	m. wo, he²	15.1	12.6	19.0	1.3	var.	1.1
19	15.7	10.7	22.0	2.0	NW	th, h	14.9	11.3	19.6	2.7	NO	m. he², wo	17.1	15.0	21.4	0.0	var. 1	
20	17.8	12.6	23.0	1.7	NW	th, h	15.2	12.8	20.9	1.7	NO		17.9	15.6	22.0	1.0	var. 1	
21	18.6	14.2	24.5	2.7	NW	m. he², wo, h⁰	15.4	12.4	21.2	3.3	NO		18.2	16.7	22.4	0.3	SW 1	
22	18.6	12.3	26.0	1.7	O 1	th, h	16.3	11.4	23.3	2.3	NO		17.7	15.0	22.0	1.3	var. 1	
23	18.3	12.6	25.0	0.0	NW	th	15.4	11.4	23.0	0.3	NO		19.3	18.6	23.4	0.0	var. 1	
24	18.6	12.5	27.0	4.3	NW	th, m.he², a. g	16.1	10.6	24.8	5.7	NO	m. he², a. b. r	18.3	18.2	22.3	4.7	NW 1	m. he², a. b
25	15.6	12.0	19.0	9.0	S	22.5 na. r, a. g	14.3	11.4	19.6	7.3	NO	9.3 wo, a. r	15.8	14.0	19.0	8.7	SW	21.2
26	13.0	12.1	17.9	9.3	var. 1	19.1 nm. n. r	11.1	12.2	11.4	8.7	NO	5.7 nm. r	13.9	15.2	14.0	8.3	W	2.5 m. r
27	16.3	11.3	22.5	2.0	O 1		14.7	12.0	20.2	2.3	N	5.0 m. a. he²	16.1	13.9	19.0	3.7	var.	4.2 m. he², a
28	18.9	15.0	25.0	0.3	W	th	16.7	14.0	22.1	1.7	NO	m. a. he²	18.6	15.4	22.6	0.7	var.	
29	20.4	11.1	25.5	0.7	var.	th, a. bl	16.1	13.0	21.0	3.3	SW	a. r	19.7	20.4	22.6	3.0	var. 1	a. he²
30	19.9	12.8	25.0	2.0	var.	th, m. he², wo	16.8	12.9	21.6	3.0	NO	1.4 m. he², wo	21.1	18.3	24.3	3.7	SW	
31	20.6	16.6	25.0	3.0	var. 1	th, m. he², wo	18.2	15.4	25.0	4.0	SW		22.5	20.8	27.0	3.0	var.	
Mittel	16.57	11.91	21.40	4.4		88.9	14.41	11.77	19.57	4.6		61.5	16.89	15.50	20.28	4.2		73.6

Windstill: 52. N: 19. O: 4. SO: 3. S: 1. W: 3. NW: 30. — **2.** **9.** **10.** **12.** **13.** **18.-21.** **23.** **24.** **27.-29.** 1h NW2. — **4.** **14.** **16.** 1h N2. — **3.** Regen bis 12½h Nachm.; und seit 5h Ab. — **4.** id. bis 2½h Nachm. — **5.** Regen mit Donner 5-5½h. **13.** Gewitter 8-9h; dann Föhnsturm 9-10h. — **14.** Regen bis 11h Vorm.; u. seit 5h Ab. — **17.** 3-5h Ab. heftiger Nordwind. — **24.** Gewitter 7-8h. **25.** id. 4½-5h. — **26.** Regen von 11h Vorm. bis 4h Ab. — **29.** Wetterleuchten in O 8-9h. — **30.** id. in W 8-10h. **31.** id. in NW 8-9h.

Windstill: 70. N: 3. NO: 21. O: 2. SW: 5. W: 2. — **1.** Regen 5¼-6h Ab. **2.** id. 2-2¼h Nachm. — **5.** id. 6-6½h Ab. **13.** Gewitter und Regen 8½-10h. — **14.** Regen bis 10h Vorm. u. seit 5½h Ab. — **17.** id. 9-10h. — **24.** id. seit 5h. — **25.** id. 7-9h. — **26.** id. von 11h Vorm. bis 3¼h Nachm. — **29.** id. 7½-8h.

Windstill: 52. N: 6. NO: 7. SO: S: 1. SW: 0. NW: 17. — **17.** Zwisch 5 u. 6h Ab. etwas Regen. — **29.** 7h S Wolkenzug SO. — **30.** Abends star Wetterleuchten in N. — **31.** id. in N

ge.	**Sils:** J. Caviezel. Länge: 0h m30 Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m					
69. II.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	7.4	4.7	11.7	6.0	var.	a. r
2	6.7	2.8	11.0	6.0	SW	13.0na.m.r,a.he
3	9.5	3.8	13.1	8.0	SW	a. r
4	10.8	6.3	14.0	10.0	N 1	2.0
5	11.7	5.4	18.8	2.0	var.	a. r
6	13.5	6.2	20.0	8.3	N	2.3
7	13.8	8.1	20.1	4.7	N	h
8	13.6	7.3	20.4	1.3	SW 1	h, a. n
9	15.5	8.1	22.2	0.7	SW 1	h
10	15.3	8.7	22.0	4.0	W	h
11	15.4	8.5	24.3	0.0	SW 1	h
12	14.6	9.0	21.1	1.0	SW	h, a. n
13	15.8	7.5	21.0	3.3	SW 1	h, a. b. r
14	11.7	9.4	16.1	9.0	W	9.5 na. m. r
15	11.5	5.0	15.8	5.0	NO 1	m. he²
16	14.1	5.7	19.0	5.3	NO 1	m. he²
17	14.2	11.0	18.2	7.0	N 1	
18	12.7	5.3	19.5	0.0	var.	
19	13.5	4.5	20.8	0.3	W	
20	14.2	7.0	22.1	2.0	W	a. n
21	14.6	8.3	22.1	4.0	SW	m. n
22	15.5	7.4	20.9	2.3	N	
23	15.3	11.2†	23.0	0.0	W	
24	14.4	7.1	19.8	4.7	W	he, a. n
25	12.6	9.1	17.8	7.7	var. 1	24.7 na. g²
26	11.2	8.2	13.0	10.0	var.	7.6 na. r, r
27	12.3	5.0	17.4	5.0	N	a. n
28	14.2	7.0	20.0	1.0	W	a. n
29	14.3	8.1	19.5	1.7	NW	
30	15.7	8.5	22.7	2.0	SW 1	
31	16.1	10.5	22.5	4.3	SW 1	
Mittel	13.31	7.28	19.05	4.0		59.6

Windstill: 54. N: 10. NO: 2. SW: 17. W: 13. NW: 1. **1.** Regen 3-7h. — **3.** id. seit 8h. — **5.** id. 4½-5½h. — **8.** Nebel seit 8h. — **13.** 7-8h Ab. heftiges Donnern in SW; Regen seit 8h; 9h Wsw. — **20. 28.** Nebel seit 7h. — **24. 27.** id. seit 6h. (Nebelbildungen am Gebirge, die jedesmal nur kurze Zeit dauerten.)

Julier: Gebr. Gianiel. Länge: 0h 30m Breite: 46°28′ Höhe: 2244m					
Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
6.7	5.2	10.0	7.7	NO 2	
6.0	2.5	11.2	8.7	NO 1	m. s
4.6	4.0	5.8	10.0	SW 1	m. n
5.7	5.0	7.0	10.0	SW	m. n
8.7	5.5	12.5	5.7	SW	m. he², nm. g
10.3	8.2	13.8	8.7	SW	
11.1	9.2	15.0	5.3	SW	
13.3	11.8	17.0	1.7	SW	nm. a. he²
13.7	13.0	17.0	1.7	SW	m. a. he²
13.9	12.0	17.8	6.3	SW	
13.9	12.2	18.2	0.0	SW	
14.6	13.2	18.5	1.7	SW	m. a. he²
14.6	14.0	19.2	3.3	SW	he², a. b. r
8.5	9.2	9.2	9.7	SW	m. r
6.9	5.0	10.2	7.7	SW 1	
9.1	6.0	12.2	7.7	SW 2	
8.2	7.0	11.5	8.3	SW	
9.4	6.2	13.8	2.0	SW	
10.6	7.0	14.8	0.3	SW 1	
12.1	9.8	15.8	0.7	SW	
12.7	10.0	17.8	1.7	SW	
12.6	10.8	16.2	1.0	SW	
13.1	10.0	18.2	0.0	SW	
14.0	12.0	18.0	4.7	SW	m. he², a. b. g
10.9	9.0	13.8	6.7	SW	
8.1	8.2	10.0	9.3	O	a. r
10.7	9.0	14.0	2.3	SW	a. he²
12.7	10.0	16.0	1.0	SW	
13.3	11.5	16.5	2.7	SW	m. a. he²
15.1	12.2	19.0	1.3	SW	
15.3	13.0	18.0	5.3	SW	
10.98	9.09	14.45	4.6		?

Windstill: 50. NO: 11. O: 4. SW: 36. Temperatur des See's: **4.** ½°; **11.** 3½°; **18.** 11½°; **25.** 9½°.

Brusio: G. Leonhardi. Länge: 0h 31m Breite: 46°15′ Höhe: 777m					
Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
12.9	11.0	15.0	8.3	S	a. r
13.9	11.4	17.0	9.3	S	9.2 rg
14.4	12.6	16.0	7.3	ws	1.9 nm. r
16.8	14.6	19.0	7.3	S	
18.8	15.6	23.2	7.3	var. 1	
19.7	15.4	24.0	6.3	var. 1	a. r°
21.4	19.0	25.0	6.7	S 1	h
21.2	18.0	24.2	8.3	N 1	h
22.3	19.6	25.4	6.3	S	h
21.7	19.4	25.6	9.3	S	h, a. g
22.3	19.0	26.0	3.3	N 1	2.6 h
22.4	18.6	26.0	8.0	var. 1	h
22.9	20.0	26.3	6.7	var. 1	h, nm. he. a. g
17.8	18.0	19.3	8.3	N 1	4.5 m. g
20.1	15.0	25.2	0.0	N 3	
20.9	15.2	26.4	2.3	N 1	
22.5	18.2	27.4	1.7	N 3	
21.0	17.0	26.0	0.0	var. 1	
20.8	16.8	25.6	0.7	var. 1	
21.5	18.0	26.0	1.0	S 1	
22.2	19.6	25.6	6.0	S 1	m. nb, wo
23.7	20.0	28.4	4.3	S 1	
22.9	18.7	28.0	2.3	S	m. nm. he²
21.6	20.0	24.4	8.0	S 1	a. do. r°
19.0	17.3	22.0	9.0	var. 1	26.5nm.g.p,a.r
17.4	17.6	18.2	10.0	ws	2.7 m. nm. r
18.9	16.4	22.0	3.0	var. 1	1.9 m. he²
21.3	17.6	25.6	2.3	S	m. nm. he²
21.3	18.4	24.6	1.3	var. 1	m. a. he²
23.0	19.2	27.5	0.7	S	
23.2	21.2	26.1	5.3	var. 1	m. he²
20.30	17.37	23.90	5.2		49.3

Windstill: 44. N: 29. S: 40. — **1.** Regen 5h. — **10.** Gewitter 6h; Hagel im Gebirge; Rüfeverwüstung. — **13.** Gewitter 8h. — **14.** id. 10h. — **25.** id. 1h.

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46° 30′ Höhe: 2070m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 33′ Höhe: 1471m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe: 711m					
1869. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.9	4.4	9.4	10.0	S 1	nm. a. rg	10.7	10.0	14.6	5.8	var.	0.4 na. a. r, v	17.0	15.5	22.8	3.7	SO 1	
2	5.5	5.0	6.7	7.3	S	41.8 a. he	10.1	7.8	14.2	5.7	S	12.5 na. m. r	15.3	12.5	18.4	6.3	O	
3	7.1	6.6	7.8	10.0	N 1	a. r°	9.6	8.9	10.8	7.7	NO	1.3 rg	14.4	13.8	16.2	9.3	O	m. n. a. r
4	7.2	6.4	8.1	10.0	N 2		11.1	9.6	13.6	6.7	N 1	4.5 m. rg	14.9	14.0	16.6	10.0	O	8.2 n. a. b
5	12.0	11.8	13.8	8.0	N	m. n, nm. wo	14.4	9.8	20.3	4.7	SW	wo, a. bl	21.1	20.2	24.0	3.7	O	
6	11.9	9.4	14.8	8.0	N	b, nm. wo	15.9	13.2	20.8	5.0	N	1.3 na. r, wo	22.4	21.8	25.7	4.3	NO	
7	13.0	10.8	16.0	5.0	W	h	16.0	13.4	21.7	4.7	NO	h	21.4	19.2	25.3	3.0	NO	h
8	14.2	13.9	16.2	5.0	W	h	16.1	11.6	23.0	4.0	SW	m. n, h	21.7	20.0	26.0	3.3	NO	h
9	15.6	14.4	18.7	5.0	N	h	17.7	14.1	24.4	4.0	N	h	23.1	20.4	28.0	5.0	NO	h
10	15.6	13.7	18.6	6.0	N	h	17.4	13.2	23.7	3.7	N	th, h	23.2	21.0	27.0	4.0	NO	h
11	16.4	15.2	19.0	0.0	N	h	17.8	13.6	25.2	0.7	N	th, h	23.5	22.4	27.8	2.7	NO	h
12	16.3	16.4	18.6	1.7	N	h	18.1	13.7	26.3	0.3	N	th, h	24.6	22.5	28.3	1.3	NO	h
13	16.5	16.6	18.4	4.7	S	he, a. b. bl	18.5	15.1	26.7	3.7	N 1	th, a. b. do. r	23.9	22.4	30.6	4.0	NO	h. a. r
14	10.1	11.0	11.0	10.0	N 2	47.0 m. st. r²	13.8	12.6	16.0	6.3	N	9.5 m. r, v	18.6	18.0	20.3	8.0	W	9.8 m. a. b
15	8.7	7.8	10.4	8.7	N 3	m. n, wo	13.2	12.2	15.6	7.0	NO		17.3	15.3	21.4	6.0	O	
16	10.7	6.4	14.2	6.7	N 3	m. n, wo	15.7	11.9	20.1	4.7	N		19.3	16.2	24.4	4.0	O	
17	12.6	10.7	17.0	5.3	N 3	m. he, a. b	15.7	14.8	18.5	5.3	NO 1	a. r°	19.8	18.2	23.4	5.0	NO	
18	11.6	9.5	14.2	0.7	N 2		15.2	12.6	20.7	2.0	O		19.3	16.8	25.0	2.0	SO	
19	12.8*	10.5*	15.6	3.3	N 2		15.5	11.4	22.4	1.0	N	th	22.3	21.2	27.3	1.0	O	
20	14.5	13.8	17.0	0.0	N 1		16.5	12.8	23.0	0.7	N	th	23.1	21.2	27.8	0.7	O	
21	14.3	14.0	16.6	4.0	S	na. r°, m. n, he	17.7	14.3	23.5	1.7	N	th	24.2	21.6	29.5	1.3	O	
22	15.1	13.7	18.0	0.0	N		17.9	13.6	24.7	2.0	N	th	23.0	18.0	29.0	2.3	O	
23	16.2	15.3	19.2	0.0	W		17.9	14.0	25.0	0.0	N	th	23.5	20.6	29.0	0.0	NO	
24	13.2	12.2	15.4	10.0	S 1	n. a. g. hg	18.1	16.0	23.2	5.3	S 2	th, a. bl. do. r°	24.0	20.4	31.4	4.7	NO	he, a. b
25	12.0	10.9	15.9	10.0	S 1	54.7 a. g	14.7	12.4	18.6	6.0	SW	35.0 na. r², v, a. r	20.0	17.2	23.2	8.3	NO	28.0 na. r
26	9.2	8.3	10.3	9.3	S 1	22.6 m. n. rg	13.0	13.3	14.8	7.7	SW	3.8 m. nm. rg	17.7	17.3	18.2	7.7	NO	v. nm. r
27	11.5	10.0	13.4	8.7	S 1	m. a. n	14.2	10.3	18.5	4.0	S 1	7.0	20.6	18.3	25.3	2.0	NO	6.0
28	13.5	13.5	13.8	6.0	S 1	wo, a. n. r	16.3	12.7	20.8	2.8	SW 1	th, a. r°. bl	22.7	19.3	28.4	0.3	NO	
29	13.3	13.2	14.2	9.3	S 1		18.0	18.1	20.6	4.3	S 1	th, nm. a. r°	23.5	21.8	27.8	2.0	SO	m. a. he²
30	16.2	15.0	18.8	1.3	W	he², nm. wo	19.0	14.4	24.2	3.7	SW 1	th, a. r°. bl	24.3	22.8	27.2	2.0	SO	
31	15.7	15.8	17.0	3.3	W	he², a. n	19.2	16.2	24.2	4.7	S 1	th	25.9	22.6	31.6	3.0	SO	
Mittel	12.53	11.49	14.78	5.7		166.1	15.65	12.87	20.64	4.0		75.3	21.21	19.18	25.45	3.9		52.0

Windstill: 43. N: 62. S: 15. — **1.** Regnerisch seit 2h. — **13.** Wetterleuchten seit 8h. — **14.** Starker Regen mit N4 8-9½h. — **24.** Gewitter mit etwas Hagel 5½-6h. — **25.** Gewitter 6-7h. **28.** Regen 8-8¼h.

Windstill: 68. N: 5. NO: 10. O: 2. SO: 2. S: 7. SW: 1. NW: 1. — **1.** Regen 4-6h Abends. — **3.-5. 7. 8. 11. 16. 18.** Morgens Nebel an den Bergen. — **4.** Regen bis 10h Vorm. — **8.** Nebel bis 6h. **12.** Morgenroth. — **13.** Blitz und Donner 6-8h; Regen 6¾-7¾h. — **14.** Regen 8¼-10h. — **25.** id. 4½-7h Abends. — **26.** id. von 7h Vorm. bis 4h Nachm.

Windstill: 91. NO: 1. SO: 2.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

Länge: $0^h\ 26^m$ Breite: $46^\circ\ 39'$ Höhe: 1379^m

ge. 59. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.5	9.1	14.9	5.3	SW 1	4.6 na. nm. r
2	10.9	10.2	14.0	7.7	SW	9.2 na. nm. r
3	9.8	9.2	10.8	8.0	var.	3.5
4	10.9	9.2	13.4	10.0	N	4.8 na. r
5	14.7	10.2	19.4	6.0	N	th, m. he
6	16.0	10.2	22.0	4.0	N	th, m. he^2, a.b
7	16.9	14.2	21.4	5.0	N	th
8	17.1	13.4	23.0	0.0	SW	th
9	19.4	16.0	25.2	2.3	SW	th
10	18.2	15.2	22.9	1.3	N	th
11	18.8	13.8	26.0	1.3	S	th
12	19.9	16.0	26.8	0.0	SW	th
13	18.8	15.7	26.4	3.7	SW	th, he^2, a. b. r
14	13.9	13.6	15.7	8.7	N	20.0 m. r
15	13.2	10.7	17.7	5.7	N	m. he
16	15.4	11.7	19.9	3.3	N	th, nm. he^2
17	15.1	13.0	19.1	4.7	NO	th, nm. r^0
18	15.0	11.2	21.0	0.7	N	0.7 th
19	15.8	10.2	23.4	0.0	N	th
20	16.8	11.2	24.3	0.0	var.	th
21	17.5	12.7	24.4	0.0	NO	th
22	17.1	11.3	24.2	0.0	N	th
23	17.6	12.2	25.4	0.0	N	th
24	17.0	13.4	23.7	7.3	SW	th. a. r. bl. do
25	14.9	12.6	18.2	10.0	var.	38.5
26	14.0	15.3	14.8	7.7	SW 1	2.1 nm. r
27	14.3	10.2	18.6	2.7	SW	0.9 w
28	18.0	12.6	22.9	1.0	SW 1	th
29	17.7	17.7	20.3	5.7	SW 1	a. he^2
30	18.4	13.5	26.2	3.3	SW	th, he^2, a. b. r
31	18.1	13.4	21.0	3.3	SW	5.2 a. b
Mittel	15.86	12.55	20.97	3.8		89.5

Windstill: 80. SW: 17. — **8.** Morgenroth. Nachm. Donner aus W u. S; Regen 7-8^h. — Regen 7-9^h. — **24.** id. seit 6^h. — **25.** id. 2-1^h. — **30.** id. seit 8^h.

Reichenau J. Welz.

Länge: $0^h\ 28^m$ Breite: $46^\circ\ 49'$ Höhe: 597^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
15.8	13.8	21.4	5.7	SW 1	th, a. r
15.7	13.8	20.0	8.0	var. 1	0.8 th
14.4	13.7	16.2	10.0	NO 1	2.2 th, nm. a.r
14.5	13.6	15.6	10.0	NO 1	11.8 m. r
19.4	16.2	22.4	6.7	NO 1	th, wo, a. b
20.6	18.8	24.2	7.7	NO 1	th, m. wo, b
20.3	18.4	24.2	7.7	NO 1	th, nm. wo
20.4	18.4	25.1	5.7	var. 1	th
22.3	19.0	27.4	8.0	var. 1	th
22.6	19.1	26.1	5.3	W 1	th
21.9	20.5	26.0	4.0	var. 1	th
21.3	19.0	26.0	2.7	var. 1	th
23.1	19.7	30.6	4.0	SW 1	th, he^2, a. b. r
18.2	17.2	21.2	9.0	var. 1	8.0 m. a. r
17.2	15.2	20.3	8.0	NO 1	2.8
19.7	16.6	22.8	6.7	var. 1	th
19.6	19.2	23.7	6.3	N	th
18.9	16.4	23.8	2.3	W 1	th, m. wo, he
19.3	16.5	25.2	1.7	var. 1	th
21.2	17.8	26.0	0.3	var. 1	th
21.4	18.2	27.5	1.3	var. 1	th
22.9	19.1	27.2	1.7	var. 1	th, nm. wo
21.3	19.4	27.2	0.3	var. 1	th
21.5	19.6	29.4	5.3	var. 1	m. he, a. b. r
19.3	17.0	23.2	9.3	NO	18.0 m. r
16.8	18.2	17.2	9.3	NO	1.7 nm. r
19.8	17.1	24.0	4.0	var. 1	4.0 th,m.he,wo
21.8	18.4	27.2	1.0	var. 1	th
22.9	20.6	28.3	4.3	NO 1	th, wo, a. he^2
23.7	20.2	28.5	4.3	var. 1	th, m. he^2, a. b
24.9	20.7	31.1	6.0	var. 1	th, wo, a. b
20.09	17.79	24.48	5.4		49.3

Windstill: 21. N: 7. NO: 47. S: 3. SW: 18. W: 11. — **7. 8. 11. 16. 18. 19. 21.-23. 27.** 1^h NO2. — **17. 20.** 1^h N2.

Chur: Killias.

Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $46^\circ\ 51'$ Höhe: 603^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
15.8	12.6	21.8	2.7	SO	th, na. bl
15.9	14.1	19.0	4.3	SO	th, a. rg
14.8	13.4	17.1	8.0	NO	rg
14.7	13.5	15.5	7.0	NO	19.0
18.7	14.0	22.0	2.7	NO	th, h
20.4	17.2	24.7	2.3	NO	th, h
20.1	17.9	23.8	2.0	SO	th, h
21.2	18.4	24.8	2.3	SO	th, h
21.3	19.6	26.7	2.3	SO	th, h
23.4	19.7	26.7	1.7	SO	th, h
23.0	20.9	26.3	1.7	SO 1	th, h
22.6	19.9	26.0	1.0	NO	th, h
17.7	19.7	31.1	2.7	SO 1	th, h. a. g. r
18.8	17.7	21.1	5.7	SO	7.5 m. rg
17.3	15.1	19.9	4.3	NO	th
19.8	15.5	23.7	3.0	NO	th
19.6	17.3	23.5	4.3	SO 1	th
19.3	15.7	23.4	1.3	SO	th
20.2	15.7	25.0	1.0	SO	th
21.3	16.3	26.0	0.3	SO	th
22.4	17.1	27.7	1.0	SO	th
22.5	17.9	27.4	0.7	SO	th
22.6	18.1	27.7	0.0	SO	th, nm. na. w
22.2	18.0	28.7	3.3	SO	th. rg. na. st
20.0	17.9	23.1	5.0	SO	18.5
17.9	17.9	18.9	5.7	var.	nm. r
19.5	15.7	23.0	2.7	var.	6.5
21.3	17.3	26.7	0.7	SO	th
22.1	19.1	26.5	1.7	SO	na. st. th
24.1	18.7	29.3	1.3	SO	th
24.9	19.9	31.3	2.3	SO	10.4th.a.r.na.g
20.14	17.15	24.46	2.8		61.9

Windstill: 81. NO: 11. SO: 2. — **1.-4. 14.-18. 21. 22. 25.-27.** Nebel an den Bergen. **13.** Gewitter um 4^h und 8^h Abends.

Lage.	**Marschlins:** U. A. v. Salis. Länge: 0h 29m Breite: 46° 57′ Höhe: 545m						**St. Vittore:** Chr. Lorez. Länge: 0h 27m Breite: 46° 14′ Höhe: 268m						**Castasegna:** A. Garbald. Länge: 0h 29m Breite: 46° 20′ Höhe: 7					
1869. VII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.2	8.0	24.5	4.0	var.	1.3 th², wo, a. r	15.8	15.0	17.2	10.0	SW	5.0 rg	14.2	11.9	19.1	9.3	var.	rg
2	15.7	9.8	21.7	6.0	var. 1	th, nm. r⁰	16.5	16.1	19.7	3.7	SW	16.5na.nm.r,a.he	14.1	10.0	19.1	8.3	NO	30.0 m. rg
3	14.6	13.0	19.5	8.3	N 1	2.5 rg	17.9	16.4	20.3	5.0	SW	1.7 m. r, wo	15.7	12.1	21.2	7.7	NO	0.3 m. r⁰
4	14.4	13.2	18.2	8.0	N	21.8 na. m. r	20.4	16.5	25.0	5.0	NO	wo, a. he	20.8	15.2	22.7	8.0	NO	
5	18.3	11.5	25.0	4.0	var. 1	th², wo, a. r⁰	21.7	19.2	25.8	4.0	W	he², a. b	18.5	13.4	28.8	3.3	NO	he, a. b. r.
6	19.8	14.9	26.8	5.0	N	0.5 th², wo	23.4	21.3	27.0	4.0	W	th, m. he², b⁰	20.2	14.5	26.8	5.3	var.	5.5 du.m.he,s
7	20.1	16.6	25.2	7.0	N	th. du	24.1	21.5	28.5	2.0	SW	th, h	21.8	16.8	29.0	4.3	NO	du
8	20.9	15.6	28.0	7.0	N	th², du	24.6	21.6	29.0	3.0	SW	th, h	21.7	17.5	28.2	1.0	var.	h²
9	22.9	16.3	29.3	7.0	N	th², du	25.2	22.7	29.7	3.0	SW	th, h	22.4	17.4	29.9	0.3	NO	h²
10	22.5	16.8	28.4	7.0	var.	th², du	25.6	22.8	30.1	3.3	SW	th, h	23.1	19.5	29.4	0.7	var.	h², a. bl
11	22.1	18.5	27.4	6.0	var.	th, du	26.4	23.8	30.4	2.3	SW	th, h	23.3	17.7	30.9	0.7	var.	h
12	21.7	16.5	28.3	6.0	NW	th², du	26.3	24.2	29.6	4.0	SW	th, h	22.9	17.2	29.9	3.7	var.	h, a. b
13	22.6	17.0	30.3	6.3	var. 1	th², du, a. do. r	24.2	25.2	28.4	7.3	SW	h, a. g. hg. r	21.6	17.5	28.0	4.0	NO 1	he. a. b. g.
14	18.0	16.2	24.7	7.3	var. 1	8.8 m. r. a. r⁰	22.2	20.2	25.1	3.3	var.	8.0 m. b. r, he²	19.9	15.7	24.5	8.7	NO	17.2 m. r
15	17.6	13.5	22.5	7.0	NW 1	1.8	23.0	20.1	28.4	1.0	NW		21.4	17.4	23.9	3.7	NO 1	m. he², a.
16	19.2	14.2	25.0	6.3	NW	th²	23.6	20.2	28.4	0.0	NW		23.9	18.4	28.5	2.0	NO 1	
17	18.3	14.7	25.3	7.0	NW	th², a. r. do	24.7	21.3	30.1	1.3	var.		24.3	20.8	27.0	3.0	NO 1	
18	18.5	13.7	24.3	3.0	NW	2.6	24.0	22.3	28.3	0.0	var.		21.5	17.3	30.9	0.0	NO	h²
19	18.5	12.4	26.3	1.7	NW	th²	23.7	20.5	27.9	0.0	N	th	21.2	15.1	30.0	0.7	NO	
20	20.0	13.1	27.1	1.3	var.	th²	23.9	20.7	28.0	1.0	NW	th	22.3	18.5	28.3	3.7	SW	he, a. b
21	20.5	14.6	28.4	2.0	NW	th²	24.8	23.6	28.2	2.3	W	th	22.3	20.0	29.7	3.7	var.	
22	21.3	14.2	28.0	1.3	NW	th²	25.2	21.2	29.8	0.3	W	th	22.4	16.8	32.0	1.0	NO	
23	20.2	13.8	27.8	0.0	var.	th²	26.1	22.7	30.0	1.0	W	th, na. r	22.7	16.7	31.2	0.3	NO	
24	20.3	14.0	29.5	5.0	S	th, m. he, a.g.r	23.5	21.7	26.7	8.0	var. 2	1.3 na. a. bl.do	22.4	18.7	26.9	5.0	NO	a. b. do.
25	19.7	15.6	25.1	6.3	NW	26.2 na. r²	21.9	19.2	26.6	5.0	SW 1	27.5 na. a. g. r	19.3	15.7	24.9	8.0	NO	33.4 na. g,
26	17.3	14.0	22.0	7.3	SW	th², m. nm. r	19.6	19.7	20.6	7.0	SW	3.5 rg, a. he	16.6	15.5	18.7	9.0	NO	29.4 r
27	19.9	14.3	24.8	4.3	SW	5.0th²,m.he,wo	22.2	19.0	27.0	2.0	var.	9.2	19.1	13.4	26.0	3.3	NO	6.8 wo. a.
28	20.7	14.6	27.1	1.0	NW	th²	23.8	20.7	28.1	0.3	var.	th	21.3	16.5	29.5	3.3	NO	he. a. b
29	21.1	16.5	28.4	3.0	var.	th, m. fh, a. g	24.3	23.2	27.1	4.0	var.	wo, a. he²	22.4	16.7	31.5	2.3	NO	2.2
30	23.1	17.0	29.8	3.0	NW	1.3 th², he, a. wo	25.7	21.3	29.8	0.7	SW	th	23.8	18.5	33.0	0.7	NO	
31	23.8	17.6	29.3	4.7	NW 1	th², m. he, wo	26.5	23.0	30.5	4.0	SW	he, a. wo	23.9	19.5	31.8	1.3	NO	
Mittel	19.65	14.58	26.05	4.9		71.8	23.24	20.87	27.14	3.1		72.7	20.98	16.51	27.48	3.8		124.8

Windstill: 52. N: 5. NO: 5. O: 1. SO: 2. S: 5. SW: 5. NW: 30. — **1.** Regenguss 6h Ab. **4.** Regen bis 11h. — **13.** Seit 4h Abends öfters Donner; 8½h Regen; 9h S2 u. Wetterleuchten. **14.** Regen 6-9½h Vorm. — **17.** Gewitterregen 4h. **24.** Gewitter 7h. — **26.** Regen von 10h Vorm. bis 3h Nachm. — **29.** Zwischen 10 u. 11h Vorm. starker Föhn; Gewitter 7h. — **30.** 9h sehr starkes Wetterleuchten in NW.

5. 9h Blitz und Donner in SW. — **13.** Regen 7½-9h. — **14.** id. 9-10½h. — **15. 16. 18. 27.** 1h NW2. — **20.** 1h NW3. — **21. 23.** 1h W3. — **25.** Gewitter Nachts u. 5-9h Abends.

Windstill: 67. NO: 14. SO: 1. SW: 1
5. Regen 5h; Wetterleuchten in S 8h A
10. 9h Wetterleuchten in S. — **13.** G
witter von SO 7-9h. — **24.** Donner
Wetterleuchten 9h. — **25.** Regen seit
Abends.

Sargans: A. Geel.

Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 501^m

ge. 69. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.6	10.0	16.4	5.3	W 1	v
2	15.4	12.0	19.2	6.3	W 1	10.1 v, a. b
3	14.3	13.8	15.4	9.3	W 1	1.5
4	14.6	13.0	15.8	10.0	W 1	50.0 rg
5	17.4	12.8	21.0	4.0	O 1	wo
6	20.5	14.4	24.2	6.0	S 1	a. b
7	20.6	16.8	25.0	7.3	var. 1	du
8	20.7	16.0	26.0	6.7	S 1	m. b, du
9	22.6	19.0	28.4	5.0	S 1	m. b, du
10	22.5	19.0	27.6	1.7	S 1	du
11	24.1	22.0	28.2	2.0	S 1	
12	22.7	18.0	28.2	2.3	S 1	
13	23.6	19.6	30.4	2.0	W 1	v, a. b
14	18.9	17.0	21.6	6.7	S 1	17.0
15	17.7	15.4	20.6	8.7	O 1	3.7
16	19.2	14.0	23.8	3.7	var. 1	
17	19.1	17.0	22.4	5.7	W 1	a. b
18	19.8	16.2	25.2	3.7	S 1	
19	19.9	15.4	26.2	1.7	var. 1	
20	20.3	15.6	26.6	2.3	S 1	
21	21.3	17.0	27.0	1.7	S 1	
22	22.8	18.0	26.8	1.3	S 1	
23	22.6	18.0	29.4	0.0	S 1	
24	21.3	18.6	26.4	4.3	var. 1	a. b. g. st
25	21.0	18.6	25.4	7.0	S 1	11.5 v
26	17.1	16.4	17.0	9.3	W 1	8.1 v
27	20.7	16.8	25.2	4.0	S 1	1.8 v
28	22.3	17.6	27.0	0.7	S 1	
29	22.2	20.0	26.2	1.3	S 1	a. do
30	24.4	19.0	30.8	3.7	var. 1	5.8 m. he^2, a. b
31	22.4	20.0	28.2	4.0	SW 1	a. b. st
ittel	20.18	16.68	24.57	4.4		109.5

O: 10. SO: 19. S: 33. SW: 7. W: 32. — **24.** ewitter mit Sturm 7^h. — **24. 31.** 9^h W4.

Altstätten: R. Wehrli.

Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47°23′ Höhe: 478^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
16.7	12.6	21.2	6.0	NO	a. g
16.6	14.0	19.1	9.3	NO	a. r
14.3	14.1	15.2	10.0	W	6.4 r
15.0	15.0	15.0	9.7	N	34.2 m. nm. r
18.9	15.0	22.4	3.2	N	0.1 a. he
20.0	18.5	23.0	7.9	NO	2.2 m. rg
20.3	18.4	23.8	7.3	SO	
20.8	17.4	24.6	1.7	SO	
22.8	20.6	27.3	3.0	W	a. he^2
23.0	19.4	26.8	3.2	NW	he^2, a. b
23.0	21.0	27.0	4.3	NO	m. n, a. he^2
22.9	20.0	27.4	2.7	NO	m. n, he
23.2	19.2	27.8	2.5	NO	m. nm. he^2
18.2	16.8	21.8	9.0	var.	30.1 m. a. g. r
17.6	16.2	20.3	8.0	NO	6.1 a. bl
19.9	16.4	23.0	5.3	NO	a. b
20.8	18.1	24.6	8.3	NO	m. r^0
19.7	17.2	24.2	0.9	NO	
20.5	16.6	25.1	1.4	NW	m. nm. he^2
21.6	17.7	27.1	0.2	NW	
22.5	19.0	27.5	2.2	NO	m. nm. he^2
22.5	19.0	27.2	0.1	NO	
22.8	19.2	28.0	0.0	N 1	
22.4	19.2	28.4	5.3	W	m. he^2, a. b. r
20.8	17.8	25.2	6.3	var.	6.8 m. r
18.4	18.8	18.8	9.3	var.	18.4 m. r
20.7	17.5	24.5	3.3	SO	0.2 he, a. b
22.4	19.0	27.4	0.1	var.	
22.9	21.2	26.2	2.9	NW	
24.6	20.2	30.0	3.2	NW	0.2 a. r^0, he^2, a. g
23.3	20.5	27.7	1.3	NW	5.2 he, a. b. g
20.62	17.95	24.44	4.5		109.9

Windstill: 78. N: 72. NO: 9. SO: 1. SW: 3. — **1.** Gewitter 7-$7^1/_2{}^h$. **12.** Nebel 4-5^h Morg. — **13.** 9^h Blitze in NO. — **14.** Gewitter $4^1/_2{}^h$ Morg., u. $4^1/_4$-$6^1/_4{}^h$ Ab. — **24.** Regen 7-9^h. — **25.** id. 4-6^h. — **26.** id. 8^h Vorm. bis 1^h Nachm. — **30.** Gewitter $10^1/_2$-11^h. — **31.** id. $7^1/_2$-8^h.

St. Gallen: G. Zollikofer.

Länge: $0^h 28^m$ Breite: 47°26′ Höhe: 679^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
14.6	11.9	18.8	8.0	var.	a. g. hg
15.3	12.0	20.4	9.3	var.	11.8 a. r
13.2	12.8	14.2	10.0	SW	13.2 r
13.5	12.6	14.0	9.7	var.	47.2 r
17.3	13.4	21.0	6.7	var.	m. n, wo
20.3	19.6	22.8	7.0	SW	b. nm. wo
18.5	17.6	21.7	8.7	var.	
20.3	16.8	24.4	6.0	O	th, b, a. he^2
22.8	22.5	26.8	3.3	var.	a. he^2
22.1	19.2	26.8	6.7	var.	a. b
20.8	18.6	25.4	5.0	NO	m. b, a. he^2
19.6	16.3	24.8	0.7	NO	th
23.0	18.3	27.4	4.0	W	th, a. b, do
17.0	15.3	21.8	10.0	SW	31.2 m. g^3
16.1	13.8	19.1	5.7	N	8.9 wo, a. b
19.1	16.6	22.0	4.0	W	th, a. b
19.2	18.2	22.8	8.0	var.	nm. r^0
17.3	16.1	21.3	0.3	N	th
18.5	15.5	22.9	0.7	NO	th
19.5	17.0	24.2	0.0	NO	th
21.4	19.0	26.1	0.7	O	th
20.3	18.5	25.2	0.0	N	th
20.1	17.3	25.2	0.0	N	th
20.4	17.7	26.1	4.7	var.	m. he^2, a. b. r
18.3	17.0	22.1	5.3	SW	12.3 m. b. r^0, wo
17.9	19.2	17.6	10.0	SW	21.0 m. r
19.5	17.1	22.9	4.3	var.	he, a. b
20.6	17.4	25.4	0.0	N	
22.4	21.9	25.6	4.0	SW	th. a. bl
22.6	20.8	26.2	3.3	N	0.6 a. r, he^2, a. b. g
22.0	20.0	27.4	4.0	SW	6.9 he^2, a. b. g
19.16	17.10	22.99	4.8		153.1

Windstill: 92. N: 1. — **1.** $7^1/_2{}^h$ Ab. Gewitter mit Hagel; 9″ starkes Wetterleuchten in N. — **14.** $3^1/_2{}^h$ Morg. starkes Gewitter. — **29.** Ab. Wetterleuchten in NO. — **30.** id. in W, nachher Gewitter. **31.** Gewitter 7^h.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 47°39′ Höhe: 424m						Länge: 0h 26m Breite: 47°34′ Höhe: 422m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 42′ Höhe: 396m					
1869. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	16.0	13.2	18.6	5.3	O	nm. he	16.0	12.3	19.5	6.0	S	b, nm. he, a. g. r	17.2	14.0	21.4	8.3	NO 1	wo, a. g
2	15.5	13.0	18.0	8.0	N		16.0	14.3	19.0	5.5	NW	7.6 wo, a. g. r	16.9	14.0	21.2	6.7	SW 1	15.8 a. r
3	13.5	12.6	14.2	10.0	SW 3	70.0 r	14.9	14.1	16.1	10.0	NW 1	44.6 na. r, r	15.6	14.2	17.0	10.0	SW 1	17.5 r
4	15.5	14.0	18.4	10.0	var.	58.5	16.3	14.5	18.5	10.0	SO	62.7 na. r, r	17.8	16.7	20.0	6.7	NO	11.5
5	17.7	14.6	21.0	4.0	O		18.0	15.6	21.0	6.5	SO 1	m. b. nm. he	18.9	16.4	22.9	5.0	O 1	m. b. a. he
6	19.3	16.6	22.2	7.7	O		19.7	15.7	24.0	5.0	var.	nm. he°	20.9	19.4	25.0	7.3	W	
7	19.1	17.6	22.2	6.3	NW		19.2	16.8	23.1	7.5	NW	m. n, he°	20.9	18.2	24.5	9.8	S	
8	18.3	14.6	21.6	4.0	SO	m. n, he²	19.8	15.6	23.7	7.0	N	he°	21.3	17.6	26.0	0.0	N	
9	20.2	17.3	24.0	6.7	SO	m. n. b°	21.8	18.5	26.6	3.0	NW	he°	21.7	17.0	28.0	0.0	NW	m. n
10	21.7	18.4	25.8	7.3	SW	m. n, a. b	21.7	18.0	26.0	3.5	NW		23.1	19.6	28.6	2.3	var.	
11	21.3	19.4	25.0	3.0	N	m. b, he²	22.1	19.8	25.2	3.0	O		22.8	21.0	26.3	1.8	NO 1	
12	20.1	16.6	24.4	0.0	NO		20.2	17.0	24.2	2.0	SO		21.8	19.0	26.6	0.0	O 1	
13	21.3	17.0	24.6	3.3	NO	he², a. b. g	22.8	17.8	26.5	1.0	SO	a. g	23.7	19.0	30.1	3.3	var. 1	he², a. g
14	17.7	16.8	20.6	9.0	var.	40.0 m. r	18.6	17.7	21.2	7.0	W	63.5 na. m. g. r	18.8	17.6	23.2	7.7	W	40.6 m.g,rg,g
15	16.2	13.6	19.4	6.7	NW	2.6	17.4	14.9	20.4	1.5	var.		18.8*	15.0	25.8	1.7	SW	15.0 m. he
16	19.1	15.8	22.0	6.0	SW	b, nm. he²	18.8	14.8	22.8	5.0	NW							
17	19.5	17.6	23.6	6.7	W		20.4	17.7	23.8	3.5	NW							
18	17.1	15.4	21.8	0.7	NO		19.4	19.0	21.7	0.0	O							
19	18.7	14.2	22.4	1.3	NO		20.1	17.6	23.4	0.0	NO							
20	19.7	16.6	24.0	0.3	NO		20.4	17.9	24.1	0.0	var.							
21	20.8	17.3	24.9	2.0	NO		21.4	17.3	26.2	0.0	var.							
22	21.6	19.2	25.6	0.3	NO		20.5	18.4	25.2	0.0	var.							
23	21.9	18.8	25.6	0.0	NO		20.5	17.6	25.3	0.0	SO							
24	21.3	17.2	26.8	5.3	NO	m. he, a. b	21.0	16.8	25.8	3.0	S							
25	18.9	16.8	22.0	8.0	SW	17.0	21.0	19.6	24.0	8.0	NW	a. g°. r°						
26	17.1	16.8	18.0	8.0	SW	25.0	18.7	17.8	20.5	9.0	NW	37.2 na. m. r						
27	20.0	17.6	21.8	5.0	var.		20.2	17.8	24.0	6.0	NW	m. b, he°						
28	19.9	16.8	24.4	1.3	NO	m. nm. he²	20.6	18.6	24.6	3.5	NW							
29	20.7	18.8	23.8	1.0	SW	a. he²	21.8	20.2	24.8	6.5	NW	m. n, wo						
30	22.6	19.0	26.8	5.3	SW	m. n, he	23.7	20.8	27.4	1.0	NW							
31	22.2	19.6	26.4	3.7	SW	4.4 he, a. b. g	23.1	21.6	26.4	1.0	NW	3.4 na. a. g. r						
Mittel	19.18	16.56	22.58	4.8		217.5	19.87	17.29	23.39	4.0		219.0						

Windstill: 91. SW: 3. W: 3. — **31**. Gewitter 7-8h.

Windstill: 48. N: 2. NO: 1. O: 2. SO: 3. S: 3. SW: 2. W: 1. NW: 2. — **1**. 1h S2; Gewitter 7h. — **2**. id. 7½h. — **13**. id. von 8½h Ab. bis gegen 7h Morg. — **14**. id. zwischen 8 u. 9h Vorm. mit starkem Regen. **25**. Schwaches Gewitter gegen 7h Ab. — **26**. Regen bis 11h. — **31**. Gewitter Nachts u. nach 6h Ab.

1. Gewitter 8½-9½h. — **2**. Regen 7-8 9h Ab. nahes Gewitter in SW. — **7**. Wo kenzug SW. — **8.-10**. Düsterer Horizon **13**. Gewitter seit 8½h — **14**. id. 3-7h Morg Platzregen 2-3h Nachm.

	Auen: Joh. Müller. Länge: 0h 27m Breite: 46° 54' Höhe: 821m						**Trogen:** St. Wanner. Länge: 0h 29m Breite: 47° 25' Höhe: 924m						**Lohn:** A. Beck. Länge: 0h 25m Breite: 47° 45' Höhe: 645m					
	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	12.8	11.6	16.7	4.3	SO 1	nm. b, a. r. bl	12.5	9.1	16.8	8.0	var. 1	th, m. nb, a. g	15.3	11.9	20.8	7.3	NO	
2	14.1	14.0	15.8	7.7	N 1	0.9 a. r	12.7	10.6	15.1	9.3	SW	3.8 th, a. r	15.1	11.5	20.3	8.7	SW 1	a. g
3	12.8	12.3	14.6	9.7	N	nb, a. rg	11.6	10.9	12.6	9.7	SW 1	21.2 r	14.2	12.7	15.2	9.3	SW 1	18.0 nm. a. rg
4	12.2	11.0	12.7	9.3	N	rg, n	11.9	10.8	12.4	10.0	N	69.8 nb, r	15.6	14.0	18.0	6.7	N	8.2
5	16.4	13.2	19.9	6.3	var.	52.8 a. r	16.6	14.9	19.6	2.3	N	0.2 th	18.5	14.4	22.6	4.7	O 1	
6	18.1	15.4	22.4	6.3	SO 1		18.9	18.1	21.8	7.0	W	th, wo, h	19.4	17.2	23.1	6.7	W	nm. r°
7	18.5	15.7	22.4	8.0	N	2.4	16.9	16.4	19.3	5.7	N	wo, h	19.5	17.9	22.1	7.0	NW	
8	20.1	17.0	24.1	0.0	var.	h²	19.7	18.6	22.2	5.0	N	th, wo, h	20.5	16.4	24.6	6.7	NO	
9	21.6	19.6	25.4	5.7	SO 1	h², a. wo	19.6	18.2	23.7	5.0	N	wo, h	22.5	19.5	26.9	7.0	NO	
10	21.3	18.2	25.0	4.0	SO 1	h², a. wo²	20.4	19.9	23.2	5.3	var.	th, wo, h	22.3	20.4	26.4	5.7	N	nm. r°
11	21.3	19.0	24.8	2.0	var. 1	m. he², h	19.0	17.6	21.7	6.0	N	th, m. n, wo, h	21.2*	18.1	25.8*	5.3	N 2	
12	20.8	17.8	25.0	0.7	var. 1	h	18.9	17.6	22.2	3.3	N	th, wo, h	20.9	17.0	25.6	5.3	O 1	du
13	21.8	21.6	25.3	4.3	SO 1	m. he², a. b. g	22.1	22.6	23.4	2.7	NW	th, h	22.3	18.8	28.2	3.0	var.	
14	16.6	14.6	20.6	8.3	N 1	17.0 m. a. r. n	16.4	13.8	18.7	7.7	var.	26.0 rg, h	16.7	16.1	20.7	8.0	SW	10.5
15	15.4	14.0	17.6	8.7	var. 1	13.7 m. nb	13.8	13.3	16.0	6.0	N	7.5 th, m. n, wo, h	16.4	14.5	20.2	4.3	NW	m. he, nm. b
16	17.4	14.0	21.0	5.3	SO 1		16.7	15.2	18.8	4.0	N	th, wo, h	19.0	16.1	23.8	4.3	var.	
17	18.0	17.6	21.0	6.7	SW 1	a. r°, st	17.5	16.7	19.6	7.3	NW	th, m. n, wo	20.4	19.6	24.3	4.7	N	nm. r°
18	18.1	15.2	22.1	4.0	var. 1	0.2	15.6	15.9	16.8	1.0	N	th	19.3	17.1	23.3	2.0	NO	
19	18.6	15.0	23.4	1.3	SO 1		18.2	18.0	20.5	1.3	N	th	19.7	16.4	24.2	2.3	NO	
20	19.7	15.6	24.4	2.7	SO 1		19.0	18.9	22.0	0.7	N	th	21.7	18.7	25.6	1.0	NO	
21	20.6	16.4	25.6	2.7	SO 1		20.6	21.5	22.6	3.7	var.	th, a. b	22.0	19.3	25.4	2.0	var.	nm. wo
22	20.5	16.6	25.4	1.0	SO 1		19.3	20.0	21.5	0.3	N	th	22.5	19.8	27.0†	1.0	NO	
23	20.2	16.4	25.0	0.3	S 1		19.2	18.4	22.3	0.0	N	th	22.8	19.1	28.0	0.0	NO	
24	19.7	17.2	26.2	6.0	N 1	m. he, a. g. r	19.7	20.6	23.2	5.0	var.	th, m. he, a. b, r	21.7	18.4	26.6	4.7	NO	wo, a. b
25	18.4	16.0	22.3	8.0	var.	25.6 a. nb. rg	17.7	17.6	19.4	6.3	SW 1	12.0 nm. r, m. b, wo	19.7	17.8	22.6	7.0	var.	a. g. r°
26	16.2	17.6	15.7	8.7	NW	6.3 nm. rg	16.4	17.8	16.2	9.3	SW 1	16.7 th, m. r	17.6	16.6	19.8	7.3	var.	28.9 m. r, a. r°
27	18.1	14.7	22.1	4.0	var. 1	22.5	17.9	17.2	20.1	2.7	N	th, he°	19.5	16.2	24.2	3.3	var.	0.5 m. n², he
28	19.8	15.8	24.4	1.0	var. 1		19.6	18.0	21.7	1.7	N	th	21.7	18.4	25.6	2.3	NO	
29	19.4	16.5	24.9	3.3	var. 1	a. g	21.0	22.9	22.1	4.7	var.	th, a. do	20.7	19.2	22.3	4.7	W	a. he
30	22.0	17.3	26.5	4.3	var. 1	6.4 m. he², a. b. do	22.3	21.7	23.8	2.7	N	1.3 th, a. g	24.8	21.9	28.2	3.0	var.	he, a. wo. g
31	20.5*	17.7†	27.0*	6.0	var. 1	1.1 a. b	21.0	22.1	24.5	3.3	SW 1	4.2 th, a. g. p	22.3	20.2	27.6	4.3	W	11.5 a. b. r
Mittel	18.40	15.95	22.24	4.9		148.9	17.82	17.25	20.12	4.7		162.7	19.86	17.26	23.85	4.8		77.6

Windstill: 31. N: 19. NO: 2. O: 2. SO: 19. 7. SW: 1. NW: 17. — **1.** Regen um 5h; 9h b. Blitze in N; 10h id. in S. — **2.** Regen seit . — **6.** id. 6½h. — **13.** Von 2½-8h Nachm. ächtiges Hochgewitter von W über S nach O ehend und dann im Zenith endend mit kurzem egen. — **17.** 4½h Ab. kurzer Gewittersturm it schwachem Regen. — **23.** † 9½h. — **24.** Getter 9h. — **29.** id. 4-6½h. — **30.** 9h beständiges itzen über der ganzen Glärnischkette; fernes nnerrollen von NW. — **31.** † 6h 20m.

Windstill: 75. N: 6. NO: 1. SW: 11. W: 1. — **1.** Gewitter 7½h. — **2.** Regen seit 8h. — **6. 13.** Ab. Blitze in NW. — **14.** Regen bis 8h Vorm. u. Nachm. — **24.** id. seit 7h. — **26.** id. 8½-11½h. — **29.** Donner in S 5-6h. — **30.** Gewitter nach 10h. **31.** id. 7¼-7½h.

Windstill: 56. N: 10. NO: 9. O: 3. SO: 1. S: 1. SW: 7. W: 5. — **10.** 2h Nachm. Gewitterwolken. — **17.** Nachm. 2 kurze Regengüsse. — **22.** † 1½h. — **25.** Gewitter 5h. — **26.** Regen bis 11h Vorm. **30.** 9h Temp. 24.4°; Blitze in S; Gewitter um 11h Nachts. — **31.** Regen seit 8h; 9h W3.

Lage.	**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann. Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m						**Aarau:** E. A. Gouzy. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						**Basel:** P. Merian. Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 27					
1869. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	17.7	14.7	22.2	6.7	O	a. r. do	16.0	14.6	20.0	5.0	N 3	a. g. p. r	16.5	11.5	19.6	8.7	N 1	a. g r
2	16.3	14.2	19.4	6.7	W	7.2 a. rg	15.8	12.7	18.3	6.7	NW 1	5.8 a. g. r	16.9	12.5	18.7	8.7	NW 1	
3	14.9	14.2	16.0	10.0	W 1	21.5 r	14.6	13.8	15.1	10.0	W 1	15.0 r	15.8	14.1	16.3	10.0	NW 1	r
4	18.6	16.2	23.7†	7.0	N	15.7	17.2	15.0	20.3	4.7	O 2	9.3	17.8	13.3	20.9	6.0	NW 1	m. b. w
5	19.0	15.5	24.0	5.0	O		18.7	16.0	21.6	2.3	O 2	th°	20.0	12.2	22.7	7.7	N 1	
6	20.8	17.0	25.7	5.7	W		20.1	16.8	23.7	2.0	NW	th°, du	21.7	16.5	25.4	8.7	W 1	h
7	20.2	17.9	25.2	8.3	W		19.0	16.3	22.7	4.3	NW	th°, du	20.6	16.6	23.7	10.0	W 1	h
8	21.0	15.8	27.3	5.0	O	h	20.1	15.0	24.6	1.0	NW	m. n², du	21.0	14.8	25.5	9.3	W 1	h
9	22.2	17.3	29.0	6.7	W	m. n, h	21.8	18.4	26.2	0.3	NW	th, m. n², du	23.1	16.4	27.2	8.7	W 1	h
10	22.8	17.8	29.2	6.7	W 1	m. n, h	21.8	17.8	26.7	0.7	NW	th, m. nb, du	21.9	17.5	25.2	5.3	W 1	h
11	23.6	20.4	30.0	3.7	O		22.1	19.7	25.9	2.7	N 2	th°, m. wo, he	21.1	16.2	24.4	4.3	N 1	m. b, h
12	21.9	18.5	28.6	2.0	O		21.3	18.0	25.9	0.0	NO	th, du	22.8	14.5	26.5	1.0	O 1	h
13	22.4	17.9	30.5	4.0	W	he, a. g. r	22.0	17.2	27.7	2.0	NO	th², m.n,du,a.do	23.4	16.5	28.8	5.3	O 1	m. he², a. g
14	19.2	18.0	22.5	7.7	W 1	28.5a.g,m.nm.r	18.0	16.3	21.3	3.7	NW	25.6 m. g. p,he	18.3	16.2	20.3	9.3	NW 1	45.0 m. g
15	16.5	13.0	21.1	2.3	NW	2.0 he, nm. wo	16.9	13.6	20.6	0.7	NW	th², m. nb	18.0	11.5	20.9	3.7	N 1	h. wo
16	19.0	13.3	25.6	4.3	W	m. n, he	18.3	13.7	22.8	0.7	NW	th, m. nb	19.7	12.1	22.9	3.7	N 1	h, a. b
17	19.2	18.7	21.3	5.7	NO	4.7m.a,nm.r,a.he²	19.1	15.7	24.2	1.7	NW	th, nm. r°. do	21.0	14.2	24.9	2.3	N 1	h, wo
18	19.9	15.7	26.5	1.0	O	7.0	19.3	16.9	23.3	0.3	NO	0.4 th	20.1	15.0	23.1	1.3	N 1	
19	20.5	15.3	27.5	2.0	O	m. n	19.3	15.3	24.5	0.3	NO	th°	20.3	12.7	24.3	0.3	N 1	
20	21.3	16.7	28.6	1.0	O		19.7	15.3	24.7	0.0	NO	th	21.3	13.2	25.7	1.3	N 1	
21	23.0	17.4	31.3	2.0	W		21.5	16.6	26.7	0.7	N	th	23.0	14.5	27.9	0.7	var. 1	
22	22.4	18.6	30.2	0.7	O		21.5	17.1	27.5	0.3	N	th	22.5	13.3	26.9	0.0	var. 1	
23	21.5	16.3	30.2	0.0	O		20.3	16.3	27.0	0.0	NO	th	22.0	18.2*	27.3	0.0	NO 1	
24	22.4	15.3	29.3	4.0	O	he, a. wo	21.0	15.3	26.6	3.3	NO	th, m. n, a. wo	22.9	18.4*	26.8	2.7	var. 1	wo, he
25	21.3	19.3	25.9	7.3	W	1.5 m.r, nm. do	20.3	18.2	23.2	6.0	var.	0.4 m. r°, wo	22.5	20.9*	27.5	4.7	N 1	9.3 wo, nm.
26	19.7	17.5	23.7	8.3	W	28.0 na. r, rg	18.5	17.6	20.4	8.0	NW	9.0 rg, a. g	19.6	18.8*	23.1	8.0	var. 1	m. r. wo
27	20.2	16.9	25.5	5.0	W	1.5 m. b.nb, he	19.8	16.4	23.4	4.3	NW	5.9 m. n², he	20.5	17.1*	25.1	2.7	var. 1	wo, a. he
28	21.2	16.5	28.0	0.7	W		20.6	16.0	25.7	0.3	NO	th, m. nb	22.1	18.0*	26.9	0.7	O 1	6.8
29	20.8	18.2	24.1	4.3	W	he, nm. wo	21.0	19.3	23.2	3.0	NW	0.1 th, m. r°	21.5	20.0*	24.5	5.3	S 1	m. b. r, h
30	24.2	19.1	30.8	3.7	W	he, a. g. r	22.9	17.3	27.9	2.0	NW	th, m. nb, a. g	23.8	20.3*	27.9	1.3	N 1	he², a. w
31	23.3	19.1	30.7	5.0	W	2.0 m. n, a. r	21.7	18.4	26.7	5.0	W	7.5m.nb,a.rg.g	24.0	21.7*	27.7	3.3	O 1	1.3he², a. b. g. h
Mittel	20.56	16.88	26.28	4.6		119.6	19.70	16.37	23.82	2.6		79.0	20.83	?	24.47	4.7		65.4

Windstill: 73. N: 3. NO: 3. O: 3. SW: 1. W: 10. — **1.** Von 6h Ab. an Gewitter in NO, SO u. SW; Donner bis 10½h. — **2.** Ab. Gewitter in NO u. SO. — **4.** † 1½h. — **9.** Nebel bis 8h. **13.** Gewitter aus SW nach NO ziehend 8-9h. — **14.** 2½-6½h Morgens id. in allen Richtungen; Regen bis 9h Vorm. u. Nachm. — **16. 17.** Nebel bis 7½h. — **19.** Nebel bis 6½h. — **25.** Regen bis 8h. — **30.** Gewitter 10½h.

Windstill: 58. N: 11. NO: 10. O: 8. W: 11. NW: 15. — **1.** Gewitter 6½-8½h. **2.** id. um 8 und 9h; Regen 8-10h. — **13.** Donner um 8h. — **14.** Gewitter 4-6h Morg. **24.** Zwischen 8-9h Ab. Gewitter im SSO. **30.** Gewitter 10-10¾h von SO nach NO ziehend. — **31.** Schwaches Gewitter 7-8h; 9¼h id. in SW.

N: 30. NO: 7. O: 15. SO: 2. S: SW: 3. W: 17. NW: 10. — **1.** Gewitt 7¼h. — **11.** † 7½h. — **13.** Starkes G witter u. Regen aus SW 7¼h. — **14.** 4h Morgens. — **23.-31.** Für die fehlend Minima wurden die Temperaturen von Morgens eingetragen. — **31.** Gewitter m starkem Hagel 6h Nachm.

it.	**Neuchâtel:** Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m					
9.	Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps.
I.	Moyenne	Min.	Max.	moyenne	dominant	Hydrométéores
1	14.7	10.7	22.2	9.7	SO 1	0.6 sr. o. pl
2	15.4	8.6	20.4	9.7	SO	4.2
3	13.5	9.9	14.7	10.0	SO 1	5.7 pl
4	17.8	11.2	23.2	4.7	NE 1	3.6 nu, sr. cl. h
5	19.3	11.3	25.2	4.7	NE 1	ro, cl, sr. cv
6	20.6	12.3	26.0	9.3	var.	
7	20.5	11.7	26.1	10.0	var.	h²
8	21.5	11.1	26.2	0.7	var.	h²
9	24.0	13.7	30.4	7.7	O 1	h²
10	23.5	14.1	30.1	3.7	NE	cl, sr. cv
11	23.8	16.0	28.1	3.3	NE 1	m. cv, cl³
12	24.0	15.1	30.2	0.0	var.	
13	22.4	14.5	31.7	5.0	var.	m. cl², sr. pl. gr
14	20.9	12.4	25.5	6.0	O 2	47.0 sr. cl²
15	19.9	10.5	25.2	1.3	NE 1	ap. nu
16	20.4	10.4	29.1	0.0	NE	
17	22.8	13.1	28.5	1.0	NE 1	
18	21.8	15.0	27.5	0.0	NE 1	
19	22.5	13.4	30.4	0.0	NE 1	
20	22.5	11.5	33.0	0.0	ca	
21	24.0	11.8	33.1	1.0	var.	
22	24.2	12.0	31.5	0.0	NE	
23	24.3	13.7	30.9	0.0	NE 1	
24	23.0	11.7	30.8	8.0	NE	cv⁰, sr. ec
25	21.0	17.1	24.8	9.3	var.	sr. pl
26	18.8	16.0	24.5	10.0	var.	18.8 ap. sr. pl
27	21.4	12.2	26.0	2.7	var.	0.6
28	21.8	11.1	29.3	0.7	NE	ro
29	21.9	17.9	28.3	8.0	NE	1.0 m. pl
30	21.8	14.4	32.1	3.7	NE	ro, cl³, sr. cv
31	22.6	13.3	30.0	6.0	var.	sr. cv. pl. gr⁰
Moy.	21.27	12.81	27.58	4.4		81.5

Calme: 60. NE: 19. E: 6. SO: 6. NO: 4.
Orage 6-7h. — **13.** 1h coup de tonnerre au N; 2h orage au NE; 2½h pluie; 3h 31m-33m et 2m-16m grêle; on a entendu le bruit de la grêle sur le lac 3m avant son arrivée; grêlons 4cm; les plus forts étaient de disques plats. Dir. des nuages NO. — **24.** 8-10h soir éclairs lointains à l'E. — **25.** Pluie dès 5h.
Alpes visibles: **5. 28.**

Chaumont: E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						
Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps.	
Moyenne	Min.	Max.	moyenne	dominant	Hydrométéores	
9.7	5.8	15.1	9.3	NE 1	m. br, sr. o. pl	
10.6	6.2	15.9	8.0	var. 1	4.6	
10.0	6.0	10.8	10.0	NO 1	8.6 pl	
13.1	9.2	16.2	6.8	NE 1	3.2 sr. nu	
14.4	9.8	17.2	6.3	NE 1	m. cv	
15.9	13.0	19.2	6.7	NO 1	h²	
16.3	11.2	20.1	8.7	NE 1	h²	
19.6	13.1	23.4	3.7	E	h	
20.1	16.1	23.5	4.7	NO 1	h	
19.9	—	23.7	2.7	var. 1	h	
18.1	13.2	21.2	4.3	NE 1	m. bm, sr. cl²	
20.5	15.0	24.0	1.3	NE 1		
19.9	12.7	25.4	6.0	SO 1	m. cl, ap. o. gr	
14.2	8.0	18.3	6.3	N 2	33.3 sr. cl	
14.0	7.9	18.3	3.0	N 1	ro	
15.9	10.0	19.4	0.7	N 1		
17.4	12.5	20.4	1.3	NE 1		
16.2	12.1	18.7	0.7	NE 2		
18.4	12.3	23.0	0.0	NE 1		
19.9	15.1	23.9	0.7	var.		
20.3	13.8	23.7	0.7	SO 1		
20.0	14.0	23.5	1.0	NE 1		
20.3	16.5	23.0	1.0	NE 2		
20.3	16.0	25.0	5.7	var. 1	nu, sr. cv	
15.2	12.2	18.0	10.0	N 1	ap. sr. pl	
14.8	10.5	18.5	9.0	N 1	28.6	
16.3	11.0	19.2	3.0	NO 1	2.0 m. bm, nu	
17.9	12.0	22.1	1.3	NE		
18.0	14.5	21.0	8.7	O 2	2.2 m. ap. pv	
21.0	15.3	24.7	3.3	NE 1	cl, sr. o. pl	
20.0	13.4	24.1	5.0	SO	sr. o. pl	
17.04	11.95	20.66	4.5		82.5	

Calme: 20. N: 14. NE: 44. E: 3. SE: 2. S: 3. SO: 9. O: 3. NO: 14. — **1.** Orage et pluie 5-8h. — **13.** Orage et grêle 2½-3h, et 4½-5½h. Les plus gros grêlons pèsent de 6-7 grammes; ils sont gros comme des noix. — **25.** Pluie 1-2h, et depuis 4h jusque dans le nuit. — **30.** Orage au N à 4h soir; orage au SO à 6h, il passe au N; pluie 6¾-7h. — **31.** Orage à 5h; pluie 5-9h.
Alpes visibles: **28.**

Ponts de Martel: Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps.
Moyenne	Min.	Max.	moyenne	dominant	Hydrométéores
11.3	7.6	16.2	8.7	var.	nt. sr. pl
10.9	7.7	15.4	5.7	ca	6.8
9.7	8.0	14.6	10.0	ca	5.9 pv
14.3	9.8	20.0	2.7	NE	3.0 nu, sr. cl²
17.4	11.4	23.8	2.7	NE	m. cl², sr. pl
17.8	10.8	23.5	4.7	SO	
16.1	11.6	22.2	5.7	ca	m. br, sr. cl³
18.4	13.2	25.6	5.3	E	
19.2	13.4	26.0	5.3	ca	
20.2	15.3	27.5	2.3	NE 1	
21.3	13.2	28.0	1.7	E	
21.9	14.2	28.2	1.7	E	
21.5	15.0	28.3	3.7	SO	m. bm, sr. pl
17.2	7.8	23.8	5.0	var.	0.4 m. br, cl
14.1	8.8	23.4	0.7	NE	
17.6	11.8	26.0	0.0	NO	
19.3	10.4	25.0	0.7	NE 1	
19.9	12.4	26.2	0.0	NE 1	
20.7	11.2	27.8	0.0	NE	
20.0	10.8	28.8	0.3	var.	
20.8	10.2	29.2	1.3	SO	
21.2	13.2	28.4	0.7	SO	
21.6	11.8	29.3	0.7	E	
19.8	11.2	29.4	4.3	E	m. cl², sr. pl
17.1	13.0	21.8	9.3	ca	1.7 sr. tn. pl
15.7	11.8	20.8	6.0	SO	13.6 m. pl, nu
15.9	10.6	23.2	2.0	SO 1	
18.8	10.2	23.1	0.7	SO	
19.5	10.0	24.4	6.8	SO	m. pl
20.4	10.4	27.2	4.0	SO	4.1 m. cl², sr. pl
20.2	13.6	27.6	5.3	var.	10.3 nu, sr. o. pl. gr
18.06	11.30	24.67	3.5		45.8

1. 6h soir tonnerre au N; pluie depuis 7h. — **5.** Pluie 5-7h. — **8.-10. 15.-20. 22.-24. 30.** Légère brume le matin. — **13.** 2½h après-midi coup de vent SO, tonnerres au SO et SE; soir éclairs au SO; pluie 7-7½h. — **14.** Brouillard jusqu'à 10h. — **24.** Pluie depuis 8h soir. — **25.** id. 5-8h. — **26.** id. 10-12h. — **30.** 6½h soir orage au NE; pluie dès 8h. — **31.** Orage 4½-5.

	Olten: Th. Munzinger.					
Lage:	Länge: 0h 22m		Breite: 47° 21′	Höhe: 393m		
1869. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	16.8	15.3	21.7	8.0	NO 1	m. nb, a. do. r
2	17.6	16.0	21.1	7.7	var.	a. r
3	14.9	14.5	15.2	10.0	S	19.4 r
4	17.7	15.8	21.8	6.3	ws	10.2 na. r. a. he
5	20.0	18.8	23.4	5.0	ws	th, wo. a. he
6	21.4	18.1	26.1	6.7	N	th, a. du²
7	20.3	18.6	24.8	7.3	O	du
8	21.4	17.0	27.2	2.0	ws	th, du
9	23.4	20.4	29.0	4.7	var.	th, du²
10	23.0	19.8	28.4	2.0	var.	th, du
11	22.6	20.7	27.2	4.7	ws	m. b, a. he²
12	22.9	21.4	27.6	0.0	SO	th
13	23.6	19.8	29.5	5.0	W	th,m.he²,a.b.bl
14	19.4	18.1	22.8	5.0	NO	25.6 m. g. p,a.he
15	19.6	19.4	23.2	1.0	N	th
16	20.7	17.8	24.6	0.7	N	th
17	20.7	18.0	26.5	1.3	NW	th
18	21.8	20.7	25.4	0.8	SO	th
19	21.1	19.8	26.5	0.0	SO 1	th
20	22.0	19.3	27.4	0.3	O	th
21	23.6	19.5	30.2	2.0	W	th, nm. wo
22	22.8	20.0	28.2	1.0	SO	th, nm. wo
23	22.8	21.4	28.4	0.7	NO	th
24	23.0	18.6	29.1	6.0	S	th. a. b
25	21.8	19.1	25.8	7.7	N	1.0 na. a. r
26	18.4	18.6	19.2	8.7	SO	18.9 rg
27	21.1	16.6	25.8	6.3	N	1.9 m. n, wo
28	22.1	18.6	27.8	1.0	var.	th
29	22.4	22.0	25.2	5.3	ws	0.4 a. he²
30	24.7	21.0	30.0	3.7	SO	th, a. bl
31	22.6	18.9	29.0	7.3	SW	2.4 m. n. r, a. r
Mittel	21.18	18.82	25.75	4.1		79.8

Windstill: 72. N: 5. NO: 4. O: 4. SO: 3. S: 1. SW: 1. W: 3. NW: 1. — **1.** Donner vor 7h; dann Regen u. plötzlicher Windwechsel; 9h W 2. **2.** Donner u. Regen seit 8½h. — **9. 10. 15.-17. 28. 30.** In der Frühe Nebel. — **13.** 8h Blitze in N. — **14.** Gewitter seit 3½h Morg. mit starkem Platzregen bis 6½h Vorm. — **24.** 7½h Ab. Gew. in S. — **27.** Nebel bis 8h. — **29.** Wolkenzug W. **30.** Seit 8½h Ab. starkes Blitzen. — **31.** Regen nach 7h Vorm., u. seit 5h Ab.

	Vuadens: J. Chenaux.					
	Long.: 0h 19m		Lat.: 46° 37′	Alt.: 825m		
	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	12.4	11.8	17.2	7.0	var.	sr. o. tp.
2	10.7	10.2	12.2	10.0	E	23.7 sr. pl
3	11.9	11.0	12.6	10.0	var.	6.5 pl
4	10.8	10.2	12.1	3.7	NE 2	3.9
5	17.8	15.4	22.0	3.0	NE	
6	18.6	18.0	22.7	10.0	O	
7	18.4	16.0	23.1	3.7	E	h
8	20.7	17.8	26.0	7.7	N	h
9	21.6	19.2	26.5	8.3	N	h
10	21.3	18.2	26.6	7.7	NE	h
11	21.3	18.5	25.7	5.0	NE	h
12	21.8	18.8	26.8	2.7	NE	h
13	22.7	19.8	28.0	9.0	O	h, sr. o
14	19.9	20.0	21.6	7.0	O	6.3 nt. pl, sr. cl
15	17.3	14.1	20.6	3.0	NE 2	m. cv, cl
16	17.9	15.0	22.5	0.3	NE	
17	20.1	16.1	25.9	0.3	NE 1	
18	18.8	17.2	22.8	0.3	NE 1	
19	18.7	15.9	22.9	0.3	S	
20	19.9	16.6	26.1	1.0	O	
21	20.4	17.2	26.5	1.3	NE	
22	20.2	16.0	26.1	0.7	NE	
23	20.4	19.0	26.2	0.7	O	
24	21.1	18.4	26.8	7.7	O	sr. o°. pl°
25	17.9	16.0	21.8	10.0	O	2.9 nt. sr. pl
26	17.3	15.4	20.6	9.0	NE	21.7
27	18.0	16.2	21.8	4.7	NE	sr. cv
28	19.4	15.6	23.8	0.3	NE	
29	20.3	19.4	23.8	6.7	O	m. pl°, sr. cl²
30	22.3	18.8	26.7	8.0	O	sr. cc. tn
31	21.1	20.0	26.8	8.0	var.	3.2nt.pl², sr.o.pl
	18.74	16.51	23.06	5.1		68.2

Calme: 83. NE: 16. — **1.** Orage et bourrasque 3½-5½h. — **13.** Orage vers 10h soir de peu de durée. — **24.** id. 7m soir. **25.** Pluie d'orage vers 5h et dans la soirée. **26.** Orage et pluie 4-6h.

	Ste Croix: A. Gilliéron.					
	Long.: 0h 17m		Lat.: 46° 49′	Alt.: 1095		
	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéo
1	10.2	9.9	13.0	9.3	NE 1	ap. bm. sr.
2	10.8	8.3	13.7	8.0	NE 1	9.1
3	10.2	8.8	10.7	10.0	NE 1	6.9 pl
4	14.2	12.9	16.3	3.7	NE 1	1.6
5	15.7	12.6	19.1	8.0	NE 1	ap. pl. tn
6	16.6	16.3	19.2	9.7	NE	
7	16.6	13.7	20.9	9.3	NE	h²
8	19.4	17.2	23.0	6.0	NE	h²
9	20.6	19.5	24.9	7.0	NE	nu. sr. cl
10	20.1	18.4	24.2	3.3	N	m. br. cl
11	19.3	17.4	22.9	3.7	NE 1	
12	20.3	18.9	24.3	0.3	NE	
13	22.2	21.5	24.7	5.0	NE	m. cl², sr. cv
14	15.0	14.9	19.3	4.3	NO 2	m. br, cl
15	15.1	13.4	18.6	2.3	N	ap. nu
16	17.6	14.7	22.3	0.0	NE	
17	18.4	17.0	21.9	1.7	NE	ap. nu
18	17.7	16.1	21.5	0.0	NE 1	
19	19.7	17.5	23.6	0.0	N 1	
20	20.7	20.2	25.1	0.0	NO 1	
21	20.9	20.3	25.5	1.0	NO	
22	21.0	19.6	24.2	0.0	NE 1	
23	21.4	20.7	25.0	0.0	NE 1	
24	21.4	20.0	26.5	7.0	N	m. nu. cv. sr.
25	16.3	15.9	18.5	9.7	NO 1	sr. pl
26	15.1	14.1	17.1	9.3	NO 1	11.4
27	16.3	15.6	19.3	3.3	NO	0.8 ap. m
28	19.1	16.4	21.8	2.7	NO 1	cl², sr. nn
29	18.3	16.4	20.7	8.3	var. 1	nt. vt. m.
30	21.7	19.4	25.4	4.3	SE 1	m. cl², sr.
31	21.1	20.2	26.5	6.0	SE 1	
	17.85	16.38	21.28	4.6		29.8

Calme: 41. N: 6. NE: 25. SE: 5. SO: NO: 17. — **1.** Pluie depuis 5h. — **3.** depuis 6½ matin. — **13.** 2-5h après-mi orage éloigné à l'E-SE; 7-8h id. au SO-S **25.** Pluie depuis 4½h soir jusque dans nuit. — **29.** id. 7-7h 20m. — **30.** Ora éloigné au SE-E dans la soirée. — **31.** i au SE dans la soirée.

	Genève: Observatoire. Long.: 0h15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m						Montreux: Carrard. Long.: 0h18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m						Bex: C. Rosset. Long.: 0h19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m					
	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
1	11.90	9.5	17.7	8.7	S 1	6.6 pl, cv	14.5	14.0	18.1	8.0	var.	6.1	13.7	12.0	18.6	8.0		pv
2	12.60	6.8	19.4	6.8	var.	nu, sr. cl	15.1	13.6	18.5	8.3	NE	7.7	15.3	13.1	22.0	5.7		2.7 sr. cl²
3	13.61	9.5	17.0	10.0	SO 1	4.1 pl, cv	14.0	14.0	13.9	10.0	NE	3.7 pl	14.6	14.6	15.5	9.3		pl
4	17.90	14.0	21.5	4.1	NNE3	bs², nu, h	18.9	15.0	23.2	4.3	NE	5.9	18.7	15.7	25.4	3.3		6.5
5	18.65	13.6	24.4	4.3	N 1	m. ro, sr. cv,h²	18.8	16.3	22.5	4.0	var.	cl, sr. cv	18.7	13.5	26.6	0.8		ro
6	20.48	16.0	26.3	7.9	N 1	h²	20.9	18.6	24.9	8.3	N	3.8	21.0	17.8	27.7	6.7		m. cl, cv
7	20.40	14.5	25.7	5.9	N 1	h²	20.9	18.3	25.0	2.0	N	sr. cl²	21.3	18.5	28.1	5.3		m. cv, sr. cl
8	20.97	15.0	26.6	3.7	NNE1	m. ro, h²	22.2	19.3	25.4	3.0	NE	cl², sr. cv	22.7	17.6	29.9	4.7		m. cl, sr. cv
9	22.42	17.2	27.8	2.2	NNE1	m. ro, h²	24.1	21.3	27.7	1.0	NE		23.6	20.5	31.4	1.7		
10	23.04	16.5	29.0	1.7	N 1	m. ro, h²	23.8	21.0	27.8	0.3	NE		22.9	19.5	31.3	0.7		
11	22.80	18.0	28.2	4.1	N 1	h²	23.5	21.5	26.8	0.3	NO		23.5*	20.0*	30.5	—		
12	22.56	17.5	27.6	1.3	N 1	m. ro, h²	23.4	21.2	27.7	0.0	N		24.1*	21.0*	32.0*	—		
13	25.20	18.6	33.7	3.9	var.	1.6 h, sr. o	25.0	21.4	29.2	4.7	var.	sr. cv	24.8	19.9	33.3	1.3		
14	21.86	18.4	26.3	4.2	NNE1	m. h	21.8	20.6	26.7	6.3	SE	1.3 sr. cl²	22.7*	20.0*	28.6	—		
15	18.96	11.8	26.3	1.3	NNE2	m. ro, h	21.2	17.3	25.5	2.7	NE	m. cv, cl²	20.5	13.8	26.8	—		
16	20.65	14.0	26.0	0.2	N 1	m. ro, h	21.8	18.8	25.9	0.0	NE		20.3	12.0	29.0	—		
17	21.84	15.3	28.0	0.7	NNE2	m. ro, h	23.6	19.3	27.1	0.0	NE		22.8	15.0	30.2	—		
18	21.32	17.4	26.4	0.3	NNE1	m. ro, h	22.5	18.6	27.2	1.7	E	m. sr. cl²	20.6	15.2	27.8	—		
19	21.22	13.2	27.7	0.0	N 1	m. ro	22.2	18.9	26.0	0.0	SE		21.6	14.2	30.8	—		
20	21.95	14.0	28.4	0.1	NNE1	m. ro, h	22.8	19.4	27.5	0.0	SE		22.9	15.0	32.8	—		
21	23.79	12.2	33.8	1.3	var.	m. ro, h	23.3	19.7	28.4	0.3	SE		21.7	14.2	33.0	—		
22	23.02	14.0	30.1	1.3	N 1	m. ro, h	23.7	20.1	28.5	1.0	SE		23.8	15.8	32.8	—		
23	23.31	15.0	30.0	0.6	N 1	h	23.9	20.7	28.1		SE		23.7	15.8	32.4	—		
24	21.62	14.5	29.4	6.1	N 1	1.4 pl	24.4	23.2	28.5	7.0	E		23.5	18.0	30.4	—		sr. cv. pl
25	19.09	16.3	24.7	8.7	var.	19.0 pl, ap. tn	20.9	20.0	24.5	8.7	SE	1.0 sr. pl²	21.4	20.3	24.0	—		1.6 sr. pl
26	19.81	16.5	24.0	8.6	NNE1		19.2	17.5	21.9	9.7	SE	77.4 m. pl	18.9	17.8	21.0	—		7.5 m. pl
27	20.98	14.0	28.0	3.0	var.	0.2	21.0	18.2	25.2	1.7	SE		20.4	14.2	28.2	—		
28	21.31	12.3	26.2	3.2	NNE1	m. ro	22.4	18.7	27.0	3.3	E	cl², sr. cv	22.9	14.3	31.8	—		
29	23.63	19.0	29.5	4.8	SSO 1	1.9 pl	22.8	21.7	25.0	6.7	var.	1 2.5 cv, sr. cl²	23.1	21.0	27.0	—		m. pl⁰, cv
30	23.91	16.7	30.7	4.6	NNE1	m. ro	23.9	21.6	26.8	6.0	N	m. cl², cv	24.2	18.0	32.0	—		sr. o
31	23.46	17.0	31.8	7.0	SSO 1	0.2	22.7	22.0	26.0	8.0	var.		21.9	19.0	29.4	—		19.5 ap. pl,sr.o
Moy.	20.78	14.46	26.84	3.9		35.0	21.58	19.09	25.37	3.8		109.4	21.35	16.70	28.40	?		37.8

Calme: 28. N: 68. NNE: 99. NE: 8. ENE: 4. E: 2. ESE: 2. SE: 4. SSE: 3. S: 16. SSO: 27. SO: 13. OSO: 1. O: 7. ONO: 4. NO: 8. NNO: 4. Direction résultante des vents = N 6.6° E. — Intensité °/₀ = 40.2.

13. Orage avec éclairs et tonnerres 9½-10½h. **16.** Tonnerre à 2h; 4½-5½h après-midi 9mm de pluie. — **30.** Halo solaire à 2½h.

Calme: 84. NE: 2. E: 1. SO: 1. NO: 1.

15. Forte bise 2-8h soir. — **22.** 4h soir Temp. 30.6°. — **25.** Forte pluie depuis 5½h.

Posit.	**Martigny:** Bj. Gross. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						**Sion:** H. Brauns. Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544m						**St. Bernard:** ..... Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 247					
1869. VII.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	13.6	12.1	17.4	8.3	NO	19.8 sr. pl	15.0	13.3	19.8	8.3	SO	cv, sr. pl	-0.29	-0.3	1.2	8.9	SO 1	28.2 ng. cv
2	15.3	13.1	20.3	3.3	NO	4.5 nu, sr. cl²	15.4	13.0	19.2	5.7	O	3.5 sr. cl	1.18	-1.4	4.6	7.0	SO 1	11.7ng,m.cv,sr.
3	14.7	15.0	14.9	8.7	NO	0.1 ap. pl	14.7	12.8	16.6	8.3	O	ap. pl°	1.70	0.0	4.2	9.6	NE 1	2.8 pl, cv, b
4	19.0	15.6	24.5	4.7	NO	1.0 m. cv, sr.cl	18.4	14.5	22.9	6.7	O	sr. cl	4.68	2.8	7.9	7.8	NE 1	cv, br, sr. c
5	20.0	16.6	25.1	2.3	NO	cl, sr. nu	20.7	16.7	24.8	2.3	O		7.75	5.8	10.9	7.6	NE 1	cv, br, m. n
6	21.9	19.0	27.2	3.3	NO	nu, sr. cl	22.3	18.7	26.7	3.3	O	vp	8.17	5.9	11.0	8.2	NE 1	cv
7	21.9	19.4	27.1	2.3	NO		21.9	18.7	26.6	0.0	O 1	vp	10.91	7.7	15.7	4.4	NE 1	m. sr. cl
8	22.1	19.3	27.7	1.7	E	cl, sr. nu	24.1	19.6	29.3	2.3	O 1	vp, sr. nu	12.06	10.0	16.4	4.9	SO 1	nu
9	24.3	21.1	29.7	2.7	var. 2		25.0	22.6	29.5	0.0	O	vp	11.19	9.4	14.6	5.1	NE 1	nu
10	24.3	20.6	30.0	1.3	N		24.9	21.0	30.0	0.3	O	vp	12.26	10.7	15.0	4.4	NE 1	m. sr. cl
11	24.1	21.0	29.9	0.0	N		25.1	21.9	29.6	0.0	SO	vp	13.29	10.0	16.5	0.6	NE 1	cl
12	25.2	21.8	30.6	0.0	var. 2		25.4	21.4	30.5	0.0	O	vp	13.61	10.2	17.2	0.7	NE 1	cl
13	26.2	21.2	31.1	2.7	var. 1	m. cl, sr. nu	25.8	22.3	31.3	3.3	SO	m. cl, nu	13.79	11.3	17.2	3.9	NE 1	m. sr. cl
14	22.9	21.2	24.4	4.7	N	0.1 nt. o,m. pl°	22.3	21.8	24.8	4.7	var.	7.2 nu, sr. cl	6.98	6.2	9.3	9.4	NE 1	cv, br
15	20.3	17.2	25.2	0.3	N 1		21.3	17.6	25.6	1.0	SO		6.66	4.2	9.3	3.7	NE 2	m. sr. cv
16	22.1	16.7	29.3	0.0	N		22.9	18.7	27.5	0.0	SO		9.74	6.7	13.2	0.0	NE 2	cl
17	23.8	18.4	30.7	0.3	NE		23.8	19.2	29.6	1.3	SO		9.96	7.2	14.7	3.1	NE 1	cl, sr. cv
18	22.0	18.4	27.6	0.0	N		23.3	19.0	28.6	0.0	SO		9.89	8.6	13.4	0.0	NE 1	cl
19	23.6	18.6	29.3	0.0	E 1		23.9	19.6	28.6	0.0	O		11.52	8.9	14.3	0.0	NE 1	cl
20	21.6	18.5	25.0	0.0	E		24.5	19.2	30.8	0.0	SO		11.50	9.5	14.6	0.0	NE 1	cl
21	24.3	18.7	31.8	0.0	N		25.0	19.2	31.8	0.3	O		11.37	9.2	14.7	0.2	NE 1	cl
22	24.2	18.9	30.5	0.0	var. 2		24.9	19.6	30.8	0.0	SO		11.96	8.9	15.3	0.3	NE 1	cl
23	24.6	19.5	31.1	0.0	N		25.6	20.8	30.6	0.3	O		12.42	9.8	16.0	0.7	NE 1	cl
24	23.3	21.1	30.3	5.7	NO 1	nu, sr. cv. pl	22.9	21.2	29.2	6.3	O	m. cl, sr. cv. pl	10.49	6.4	15.8	8.3	SO 1	20.0 pl. cv
25	19.9	18.4	23.4	7.7	NO	2.5 pv	20.6	18.8	24.3	7.7	O	4.1	8.62	6.2	11.7	8.3	SO 1	cv
26	18.2	17.2	20.6	7.3	NO	14.6 m. pl	18.4	18.0	18.7	9.3	O	m. ap. pl	6.11	5.8	7.8	8.8	NE 1	6.0 pl, cv, b
27	19.7	17.0	25.3	1.0	NO		21.6	17.7	26.3	1.0	O	2.2 cl	8.86	5.7	12.5	4.4	var.	
28	24.1	17.8	28.9	3.0	NO	cl, sr. cv	23.9	19.0	29.6	3.3	O	cl, sr. cv	10.87	7.8	15.2	3.8	SO 1	3.5pl,m.cl,s.
29	23.1	20.8	27.7	4.0	NO	ap. tn, sr. cl²	23.4	21.1	27.7	6.7	var.	nu, sr. tn. pl°	10.53	8.2	13.7	6.9	SO 1	m. cv, sr.
30	24.2	19.8	30.7	1.3	NO	cl², ap. nu	24.9	21.3	30.4	3.7	O	nu, sr. o. pl°	13.38	9.8	17.3	4.3	SO 1	nu
31	22.8	19.6	28.9	5.3	N 2	m. cl, sr. cv	22.7	20.6	27.1	7.3	var.	5.7 ap. sr. o. pl	11.48	8.2	15.2	7.7	SO 1	23.3 pl,m.cu,s
Moyenne	21.85	18.52	26.91	2.6		42.6	22.41	19.00	27.97	3.0		22.7	9.41	7.08	12.80	4.6		95.2

Calme: 59. N: 23. NE: 3. E: 8. O: 2. NO: 24. **1.-3.** 6. **7.** **22.** **24.** **25.** **27.** **30.** 1h NO2. - **9.** **10.** **12.** **15.** 1h N2. — **14.** 1h N3. - **24.** Pluie 8-10h. **26.** id. jusqu'à 1h après-midi. — **29.** Tonnerres à 2½h. — **31.** id. vers 3½h soir.

Calme: 66. SO: 12. O: 20. — **1.** Pluie 4-8h. — **13.** De 6-7h soir coup de tonnerre et quelques gouttes de pluie; le soir eclairs au S. — **14.** A 11h matin coup de tonnerre et quelques averses. — **24.** A 3h ap.-m. NE3; dir. des nuages SO; pluie 4-9h. — **29.** A 3h soir quelques coup de tonnerre et un peu de pluie. — **30.** A 6h 30m orage et peu de pluie. — **31.** Plusieurs orages depuis midi, surtout à 7h avec un peu de pluie .

Calme: 44. NE: 186. SO: 57. — Direction résultante des vents = N 45° E
Intensité % = 46.3.

Hauteur de la neige tombée: **1.** 22cm **2.** 9cm. — **24.** Tonnerres et pluie 5-8½ soir. — **28.** Tonnerres et éclairs du côté du Nord à 8h soir. — **31.** A 1½h orage pendant 5m; à 5½h soir orage, pluie grêle, tonnerres et éclairs du côté du Nor

ge.	**Rigi:** K. Pfister. Länge: 0h 25m Breite: 47°3′ Höhe: 1784m						**Grächen:** M. Tscheinen. Länge: 0h 22m Breite: 46°12′ Höhe: 1632m						**Simplon:** Bas. Frossard. Long.: 0h 23m Lat.: 46°15′ Alt.: 2008m					
59.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
XI.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Moyenne	Min.	Max.			
1	8.5	7.2	10.8		SO 2		7.5	5.3	11.6	8.3	NO	21.3 na. a. r	2.67	1.4	6.6	8.9	SO 1	58.2 ng, cv
2	8.0	7.0	11.0		SO	a. n	7.3	5.5	10.8	5.7	NO	5.6 na. r, a. he	4.13	1.8	8.0	6.0	SO 1	11.0 pl
3	6.3	5.6	6.4		W 1	20.0 r	7.7	7.6	7.8	9.3	W	m. rf, nm. r	4.11	2.2	6.0	8.4	NE 1	cv, br
4	7.3	7.0	7.8		N	56.4 m. r	11.9	8.6	14.6	8.3	N 1	1.0 m. n, wo	8.63	3.6	13.0	6.3	NE 1	m. br, nu
5	12.3	13.0	13.4	3.3	W 1		14.1	10.6	18.7	6.3	N	wo, a. bl	11.58	6.8	15.6	5.4	var.	nu
6	12.5	12.2	15.4		W	nb	14.9	12.6	18.4	8.7	var. 1	m. n, wo, h	12.07	8.6	15.6	6.6	NE 1	nu
7	13.7	11.6	16.2		W	nm. a. nb	15.4	12.6	19.0	5.7	S	m. nb,h, a. he²	12.83	9.0	17.8	5.0	NE 1	m. br
8	16.4*	17.0	18.2		W		17.5	15.0	21.4	2.7	SW	h	14.03	10.0	18.0	6.1	S 2	nu
9	15.5	18.0	18.2	2.7	W		18.3	15.6	22.8	5.0	NO	h	14.84	12.0	18.4	5.9	NE 1	nu
10	15.9	16.7	17.6	1.0	W	a. n	18.0	15.2	21.8	3.3	W	h	15.23	11.0	18.9	3.2	NE 1	nu
11	17.9	17.2	21.5		N	nb	19.9	19.0	23.3	1.0	S	h	16.11	11.8	20.2	0.3	NE 1	cl
12	17.6	17.2	19.0		W	nb	18.7	15.4	23.4	1.0	W	h	15.86	12.4	20.6	1.7	NO 1	cl
13	15.6	17.3	19.0		W	a. g. hg	19.9	17.3	23.8	4.7	N	h, a. do. bl	15.14	11.0	20.0	3.1	SO 1	m. cl, nu
14	10.0	9.0	12.8		W	10.1 nb	14.7	14.0	15.6	6.7	NW	na. bl², wo, r°	10.43	8.6	14.6	8.1	var.	19.1 pl, cv
15	8.1*	7.4	10.8		NW	m. n, he	13.4	9.8	17.8	4.3	var. 1	m. n², a. he²	10.13	6.2	14.8	4.7	var.	nu
16							15.3	10.4	18.5	0.7	NW 1		11.54	6.6	16.6	1.7	NE 1	cl
17							16.5	13.8	19.4	1.3	N 1	m. a. he²	12.15	8.6	16.8	2.8	NO 1	nu
18							16.9	15.0	20.8	0.0	N 1		12.58	7.6	17.5	0.0	NO 1	cl
19							18.2	15.0	21.2	2.7	W	m. he², wo, h	13.37	9.1	18.0	0.0	NO 1	cl
20							18.3	15.4	22.5	0.0	NO 1	m. h	15.01	11.9	18.8	1.1	E 1	cl
21							18.9	15.6	23.8	1.3	S	h, he², a. wo	12.50	6.6	19.1	1.3	var	cl
22							18.1	13.8	22.4	0.0	N 1		14.19	11.0	19.4	0.4	NO 1	cl
23							18.7	15.6	22.6	2.3	N 1	m. he², wo	14.66	10.9	20.0	0.8	var.	cl
24							16.8	15.0	22.0	6.7	S 1	wo, a. do. bl. r	11.79	10.0	17.6	6.0	SO 2	
25							15.5	13.2	19.8	7.7	SW	16.5 na. r, a. r°	11.13	8.8	14.7	6.9	SO 1	nu
26							12.3	11.6	14.0	9.0	NW	m. a. n, rg	8.11	7.9	12.0	4.7	NE 1	8.7 pl
27							14.3	11.1	18.2	4.7	NW	4.9	11.95	7.6	15.9	5.7	SO 2	nu
28							16.7	13.4	20.8	3.3	N	a. bl	11.87	6.0	16.4	3.1	SO 2	m. cl, nu
29							16.4	14.4	19.3	7.3	NW	v, a. r°	12.91	11.0	16.8	6.3	SO 1	
30							18.0	13.4	22.6	5.7	W 1	m.he,a.b.r°.do	14.27	10.6	21.0	4.2	SE 1	4.0 pl, m. cl,nu
31							18.3	16.0	22.4	7.3	N	wo², a.bl.do.r°	14.00	12.8	17.6	6.8	SO 2	5.0 pl, nu
ittel							15.76	13.14	19.39	4.5		49.3	11.93	8.50	16.33	4.2		107.0

2. 7h SO3. — **5.** 7h NO2. — **13.** Gewitter mit Hagel 5½h; Blitz zweimal eingeschlagen.

Windstill: 60. N: 16. NO: 9. S: 1. SW: 2. W: 5. NW: 5. — **13.** Donner u. Blitzen 4h. — **16.** 9¼h Morgens starker Stoss Erdbeben. — **24.** Vor 4h Ab. Donner und Blitz, dann Regen bis in die Nacht. — **26.** In letzter Nacht oft Blitzen u. Donnern. **30.** Starkes Donnern in W 5½h Ab. — **31.** Starkes Blitzen u. Donnern in W 9h Abends.

NE: 106. E: 12. SE: 16. S: 6. SO: 126. NO: 41. — Direction résultante des vents = N 70.3 O. Intensité % = 4.9.

1. Hauteur de la neige 35cm. — **13.** Eclairs et tonnerres à 7h soir. — **16.** Secousse de tremblement de terre à 9h 30m. **30. 31.** Eclairs et tonnerres le soir.

Lage.	III. **Solothurn**: Bachtler.						IV. **Solothurn**: Bachtler.						VII. **Solothurn**: Bachtler.					
	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47°13′ Höhe: 474^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47°13′ Höhe: 474^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 13′ Höhe: 47					
1869.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h			
1	2.2	0.2	1.8	7.3	W 2	m.s, nm. r,a.st	2.9	-0.4	7.4	5.0	NO	a. he[3]	16.3	13.4	21.6	9.3	NW	th
2	2.5	3.0	4.2	10.0	W 1	na. st, r, a. s	3.6	-0.3	8.4	7.3	O	th	16.2	13.6	20.0	9.7	W	th
3	-1.7	0.2	-0.6	6.7	W	m. nm. s	4.7	2.0	9.2	1.7	N		14.2	14.0	14.5	10.0	W	rg
4	-3.0	-3.0	-0.2	2.3	NO 1		4.9	2.2	6.2	10.0	W 3	m. r. st	17.8	15.5	21.5	6.0	O	th, a. h
5	-3.5	-7.2	-3.0	10.0	var. 1	s	4.3	0.4	6.0	9.0	O		18.7	17.0	22.0	3.7	O 1	
6	1.1	0.2	2.2	10.0	W	m. s	7.9	3.4	13.0	2.3	O	th, a. he[2]	20.3	17.5	25.5	7.7	W	th
7	-3.6	-4.0	-2.8	0.0	O 2		9.2	3.6	13.4	6.3	NW	m. he[2], b	19.2	18.0	24.5	6.3	var. 1	th, a. h
8	-4.0	-8.0	-1.4	7.7	N	nm. wo	11.0	6.5	14.5	7.7	var.	th, nm. he	21.3	16.5	27.0	1.7	var.	th, m. a.
9	-3.7	-7.0	-1.0	4.3	NO	nm. he, wo	12.8	8.4	17.4	1.7	var. 1		23.3	20.5	29.0	4.7	NW	th, m. he
10	0.5	-3.4	4.0	8.3	NO 1		13.0	8.5	17.4	1.0	SO	th	24.5	20.0	29.5	3.3	NW	th, a. h
11	1.0	-1.0	4.0	5.0	NO		14.2	9.0	19.2	2.0	var.	th, a. he[2]	23.3	21.0	27.5	3.7	O 1	th, m. b
12	0.9	0.4	2.2	10.0	W	m. s°, nb	12.9	8.4	18.0	0.7	N	th	22.3	19.5	26.5	1.3	O	th
13	-0.2	-0.8	1.0	10.0	O	nm. s°	14.1	8.8	19.8	0.0	N		23.7	20.0	30.0	0.7	O	th
14	1.0	-1.6	2.8	10.0	O		14.5	9.4	19.4	0.0	N	th	22.2	19.0	29.0	7.0	var. 1	th, nm.
15	1.2	1.0	1.6	10.0	O 2		14.3	11.0	20.0	7.3	O 1	m. he, b, a. g[2]	19.5	20.0	21.5	2.0	W	th
16	1.5	-0.2	3.2	10.0	O 2	m. s°	9.3	9.0	12.0	10.0	W	rg	19.5	15.5	25.0	3.3	NW 1	
17	1.3	-0.6	3.4	8.3	O 1	nm. wo	8.3	7.0	11.0	10.0	W	th	20.7	20.0	24.0	3.3	O	th
18	3.0	-1.0	6.0	0.3	O		7.6	7.0	9.0	10.0	W	rg	20.7	18.5	25.0	1.3	NO 2	th
19	5.3	3.3	7.0	10.0	W 1	a. r	7.2	7.4	7.2	7.7	var.	th	20.3	18.0	24.5	0.7	NO 1	
20	3.5	3.0	4.3	10.0	W	s°, nm. rs	6.1	4.4	8.4	10.0	var.		22.3	18.0	30.0	1.0	O	th
21	1.9	1.0	2.8	6.7	var.	m. s, nm. r	7.0	4.3	11.0	6.3	W	th, a. he[2]	23.5	20.0	29.0	1.0	O	th
22	3.9	3.0	4.8	10.0	var.		9.5	3.6	15.0	0.3	var.	m. rf	21.0	18.5	28.5	1.0	O	th
23	3.4	3.0	4.0	9.7	O 2		9.3	5.2	16.3	0.0	O 1	th	21.2	18.5	28.0	0.3	SW	th
24	2.5	2.2	3.0	10.0	O 2		13.0	7.2	19.3	8.3	W	th	22.7	18.5	27.5	7.3	var.	th, nm. a
25	2.8	2.4	4.4	10.0	O 2		13.1	12.0	15.4	8.0	W	na. st	21.5	19.0	26.0	9.0	var. 1	a. g. r
26	2.1	-0.2	5.0	5.7	O 1		12.7	10.2	14.3	6.0	O 1	a. he[2]	18.3	17.5	19.5	10.0	SW	th, rg
27	1.3	1.0	3.2	10.0	W	s°	14.3	9.6	21.0	1.0	O	th	20.3	17.0	24.0	8.3	NW	m. n
28	1.5	1.0	2.0	10.0	var. 1	m. s°, a. s	15.9	12.4	19.3	5.7	O 1	m. r, a. he[2]	19.7	18.5	20.5	0.0	SO	th
29	1.3	-1.0	2.0	10.0	O	m. s°	15.9	10.3	20.4	4.0	O 1	th, m. b, he	21.3	20.0	25.0	5.7	var.	m. r, nm.
30	3.1	1.0	6.2	8.3	W	nm. wo	15.1	10.4	19.4	0.3	O 2	th	23.0	21.0	28.0	3.3	var.	th, he[2], a.
31	3.6	1.0	7.4	5.0	O	m. b, a. he[2]							21.7	19.5	27.0	5.3	NW	th, m. he[2],
Mittel	1.07	-0.37	2.65	7.9		?	10.30	6.71	14.34	5.0		?	20.73	17.89	25.19	4.4		?

Windstill: 46. N: 4. NO: 4. O: 51. W: 17. NW: 3. — **1.** Schnee bis 11^h Vorm.; 4-8^h Ab. Sturm. — **2.** 7^h W4; 3-5^h Ab. Sturm. — **3.** 9^h N1; Schnee bis 4^h Ab. — **6.** Schnee bis 11^h. **11.** Morgenroth. — **14. 29.** 1^h O2. — **19.** Regen 8-9^h Ab. — **21.** Schnee 7-12^h; Regen 1-2^h. — **27.** 1^h W2. — **31.** 1^h O2.

Windstill: 63. NO: 1. O: 17. SO: 4. S: 1. W: 16. NW: 3. — **4.** Regnerisch 7-9^h Vorm. — **5. 22.** 1^h O2. — **6.** 1^h SO2. **15.** 9^h W3; Gewitter seit 8^h; $6^1/_2$-7^h Nachm. id. in W. — **19.** 1^h NW2. — **24.** 10-11^h Ab. Sturm. — **25.** 1^h W3; Sturm $1^1/_2$-3^h Nachm.

Windstill: 63. NO: 5. O: 19. S: SW: 2. W: 3. NW: 6. — **25.** Gewit 4-5^h. — **27.** Nebel bis 9^h. — **29.** Re bis 10^h. — **30.** Gewitter 7-8^h. — **31.** 8-9^h.

	Genève.			St. Bernard.		Simplon.		
ure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.
inuit.	18.26*	728.73*	79.1*	8.03*	570.86*	9.52*	604.16*	85.1*
1	17.27*	728.62*	81.9*	7.51*	570.62*	8.92*	604.02*	87.3*
2	16.25*	728.50*	84.8*	6.89*	570.36*	8.36*	603.88*	89.5*
3	15.45*	728.45*	87.3*	6.42*	570.14*	8.03*	603.77*	90.7*
4	15.16*	728.50*	88.4*	6.33*	570.03*	8.10*	603.70*	90.3*
5	15.57*	728.63*	87.2*	6.75*	570.05*	8.65	603.69	88.9
6	16.40	728.80	84.2	7.48	570.22	9.56*	603.70*	84.3*
7	18.23*	728.95*	78.2*	8.76*	570.35*	10.70	603.75	81.1
8	20.27	729.02	71.9	10.02	570.49	11.81*	603.80*	77.8*
9	21.38*	728.99*	66.5*	10.79*	570.64*	12.80	603.84	74.4
10	22.30	728.87	61.9	11.36	570.69	13.63*	603.90*	73.3*
11	23.39*	728.68*	58.5*	11.82*	570.69*	14.28	603.94	73.0
idi.	24.00	728.44	56.3	12.04	570.68	14.94*	603.89*	70.1*
1	24.67*	728.21*	53.1*	12.21*	570.64*	15.55	603.81	67.6
2	25.45	727.98	49.9	12.27	570.61	15.79*	603.73*	68.1*
3	25.56*	727.79*	48.8*	12.02*	570.62*	15.71	603.65	69.3
4	25.33	727.68	49.2	11.64	570.62	15.45*	603.61*	70.7*
5	25.05*	727.64*	50.3*	10.85*	570.65*	14.77	603.65	73.4
6	24.15	727.72	53.8	9.85	570.72	13.70*	603.73*	77.2*
7	22.91*	727.94*	59.6*	9.28*	570.79*	12.62	603.87	80.5
8	21.86	728.20	65.2	8.98	570.89	11.76*	604.07*	81.8*
9	20.73*	728.49*	70.2*	8.53*	571.00*	11.11	604.21	81.9
10	19.88	728.72	74.0	8.41	571.04	10.54*	604.27*	82.9*
11	19.11*	728.77*	76.7*	8.38*	571.01*	10.06*	604.25*	83.6*
$\frac{+t_1+t_9}{3}$	=Moyenne+Erreur							
	= 20.78 + 0.43.			= 9.44 + 0.39		= 11.93 + 0.52.		
	= 728.43 + 0.12.			= 570.60 + 0.06		= 603.87 + 0.05.		
	= 68.2 — 1.0.					= 79.8 — 2.4.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$= 20.78 + 1.87\ sin\ (\mu + 43.5) + 0.47\ sin\ (2\mu + 125.8) + 0.49\ sin\ (3\mu + 247.4$
$= 728.43 + 0.49\ sin\ (\mu + 191.9) + 0.35\ sin\ (2\mu + 152.1) + 0.08\ sin\ (3\mu + 325.7$
$= 68.2 + 19.0\ sin\ (\mu + 224.6) + 0.8\ sin\ (2\mu + 260.2) + 2.0\ sin\ (3\mu + 53.1)$

pour le St. Bernard:

$= 9.44 + 2.68\ sin\ (\mu + 63.6) + 0.65\ sin\ (2\mu + 109.8) + 0.39\ sin\ (3\mu + 268.5$
$= 570.60 + 0.28\ sin\ (\mu + 353.9) + 0.27\ sin\ (2\mu + 144.0) + 0.07\ sin\ (3\mu + 282.1$

pour le Simplon:

$= 11.93 + 3.70\ sin\ (\mu + 55.3) + 0.80\ sin\ (2\mu + 91.3) + 0.33\ sin\ (3\mu + 275.7)$
$= 603.87 + 0.16\ sin\ (\mu + 288.4) + 0.22\ sin\ (2\mu + 136.3) + 0.04\ sin\ (3\mu + 23.0$
$= 79.8 + 10.0\ sin\ (\mu + 243.1) + 1.7\ sin\ (2\mu + 283.2) + 1.6\ sin\ (3\mu + 116.2)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

	Wasser-temperatur		Lufttemp.		Ozon.					Hygro-meter.
Tag.	Genf. Rhone	Lugano. See.	Zürich. Min.	Max.	Zürich. 7^h	9^h	Lugano. 7^h	1^h	9^h	Zürich.
1	17.4	19.2	11.0	21.3	7	5	10	7	8	51
2	16.5	20.4	12.8	22.8	8	6	9	6	5	49
3	16.5	20.2	13.4	15.8	9	7	7	5	6	59
4	—	20.4	13.5	18.7	8	6	6	6	5	59
5	17.1	21.8	12.7	23.9	7	7	6	6	7	54
6	17.2	24.2	15.8	26.3	7	5	7	6	6	51
7	17.3	25.4	16.7	25.2	7	4	6	4	5	48
8	18.3	26.4	15.3	29.5	5	5	6	6	5	50
9	19.4	26.2	19.1	29.0	5	5	6	5	4	47
10	20.8	27.1	17.8	29.9	5	6	5	5	5	48
11	—	28.0	17.7	26.6	7	6	5	7	3	50
12	21.9	27.4	15.5	27.5	6	6	6	6	5	48
13	22.6	25.9	16.4	31.6	5	6	6	6	5	45
14	21.5	23.5	16.4	23.5	8	8	6	6	2	50
15	21.7	24.6	12.8	22.7	7	5	7	4	1	45
16	20.9	25.3	12.9	26.2	6	5	5	3	2	46
17	20.4	24.4	14.9	26.5	5	6	3	1	1	47
18	—	24.6	14.7	25.2	7	4	4	5	8	45
19	21.0	25.2	13.8	29.1	4	5	7	5	6	41
20	20.9	25.4	14.7	28.8	5	4	6	6	6	40
21	21.0	25.6	15.5	31.0	4	5	6	6	4	39
22	22.0	27.2	16.6	27.9	4	5	7	5	5	40
23	21.7	26.3	15.1	27.8	5	4	6	6	5	36
24	22.0	25.4	14.7	29.7	5	5	7	6	5	37
25	—	25.0	17.8	26.3	8	7	8	6	6	49
26	20.0	25.2	16.9	21.5	7	8	5	6	6	57
27	20.8	25.6	15.5	26.7	6	5	6	6	5	48
28	21.6	27.1	15.1	28.1	6	5	7	6	5	45
29	21.5	27.2	18.6	27.2	5	5	7	4	6	47
30	20.1	27.8	18.0	30.5	6	5	7	5	3	44
31	21.8	26.8	18.1	30.9	6	6	6	4	5	49
Mittel	20.14	24.99	15.46	26.38	6.1	5.5	6.3	5.3	4.7	47.2

Zürich. Hygrometer: Die eingetragenen Zahlen sind das Mittel aus den 3 Ablesungen um 7^h, 1^h und 9^h.

Gang des Barometers im Juli 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
*St. Bernhard	2478	570.60	-8.4	-7.2	-6.7	-6.8	-6.2	-5.7	-5.9	-5.3	-5.1	-4.8	-4.2	-3.1	-2.7	-2.1	-1.0	-0.4	0.3	1.5	2.2	2.6	
Julier	2244	585.59	-6.8	-6.0	-5.2	-4.8	-5.0	-6.6	-6.4	-6.2	-5.3	-4.3	-3.4	-2.2	-2.5	-2.1	-1.0	-0.6	-0.3	1.0	2.2	2.5	
St. Gotthard	2093	597.30	-7.8	-7.8	-7.0	-6.5	-6.3	-6.1	-5.8	-5.4	-5.2	-4.8	-2.4	-3.2	-2.9	-2.7	-2.0	0.4	2.0	3.6	4.3	4.8	
*Bernhardin	2070	599.58	-6.8	-6.2	-5.5	-5.1	-5.0	-5.4	-5.4	-5.7	-5.7	-5.1	-3.8	-3.3	-2.6	-2.6	-1.4	-0.6	0.1	1.3	2.3	2.6	
Simplon (Hosp.)	2008	603.87	-7.2	-6.2	-5.2	-5.7	-5.6	-4.8	-5.1	-4.8	-4.9	-4.8	-3.5	-3.0	-2.8	-2.6	-1.1	-0.2	0.1	1.6	2.5	2.5	
Grimsel	1874	612.71	-7.0	-6.0	-4.9	-5.6	-5.0	-4.4	-5.1	-5.1	-5.2	-3.8	-3.9	-3.2	-2.8	-2.0	-0.6	-0.1	0.3	1.5	2.7	2.7	
Bernina	1873	613.32	-5.9	-5.3	-4.9	-4.6	-4.6	-4.2	-5.9	-5.6	-5.7	-5.5	-4.9	-2.9	-2.7	-2.2	-1.7	-1.3	0.1	1.6	2.5	2.6	
Sils (Maria)	1810	618.15	-6.3	-5.7	-4.9	-4.7	-4.8	-4.9	-5.8	-5.9	-5.7	-5.1	-4.1	-2.8	-2.1	-2.5	-1.3	-0.3	-0.5	0.7	2.4	2.1	
Bevers	1715	625.44	-5.9	-6.0	-4.6	-4.6	-5.0	-4.8	-5.7	-6.0	-5.6	-4.8	-4.1	-2.5	-1.9	-3.2	-0.9	-0.2	-0.4	1.3	2.8	2.2	
Grächen	1632	631.24	-7.2	-7.2	-5.2	-5.7	-5.8	-4.4	-4.6	-4.5	-4.4	-3.7	-3.5	-2.7	-2.8	-3.1	-0.8	0.0	0.0	1.7	2.7	2.6	
Splügen (Dorf)	1471	642.66	-6.2	-5.9	-4.8	-4.5	-4.8	-4.5	-5.2	-5.1	-5.1	-4.3	-3.5	-2.2	-2.0	-3.0	-1.3	-0.1	-0.5	0.8	2.9	2.4	
Andermatt	1448	645.71	-6.5	-6.0	-5.5	-5.3	-5.5	-5.5	-5.0	-4.9	-4.5	-3.4	-2.5	-1.3	-2.5	-2.7	-0.8	0.1	-0.2	1.5	2.8	2.3	
Platta (Medels)	1379	650.93	-6.4	-5.9	-4.8	-4.5	-4.8	-4.5	-4.2	-5.6	-5.0	-4.7	-3.3	-1.7	-2.0	-2.7	-1.7	-0.4	-0.1	1.3	2.4	2.3	
Reckigen	1339	654.20	-7.5	-5.9	-4.9	-5.0	-5.7	-4.8	-4.7	-4.7	-4.2	-4.1	-3.7	-3.2	-3.2	-3.9	-1.3	-0.3	-1.1	0.7	2.3	1.3	
Churwalden	1213	663.75	-4.9	-4.2	-3.5	-4.9	-5.3	-4.6	-5.0	-5.0	-4.5	-3.6	-2.6	-1.6	-2.2	-2.4	-1.1	-0.1	-0.3	0.9	2.8	2.3	
Closters	1207	663.75	-6.3	-6.8	-5.1	-4.5	-5.4	-4.4	-4.7	-4.4	-4.7	-3.5	-2.9	-1.4	-1.8	-2.8	-0.7	0.3	-0.1	1.8	3.6	2.5	
Airolo	1172	666.82	-4.5	-4.4	-3.3	-4.1	-4.5	-3.9	-5.1	-4.4	-4.9	-4.2	-3.3	-2.6	-2.1	-2.6	-1.1	0.0	-0.4	1.1	3.3	2.4	
Chaumont	1152	668.68	-7.4	-6.5	-5.7	-5.2	-4.4	-3.8	-4.1	-3.8	-3.2	-2.7	-2.2	-2.0	-2.1	-1.9	-1.6	0.0	0.6	2.1	3.0	2.9	
Beatenberg	1150	667.52	-7.4	-6.9	-5.4	-5.1	-4.6	-3.8	-4.0	-3.8	-3.1	-2.9	-2.2	-2.1	-2.8	-2.1	-0.2	0.2	-0.4	1.7	2.0	1.8	
Ste. Croix	1095	672.82	-7.4	-6.3	-5.7	-4.7	-4.5	-3.7	-3.7	-3.5	-2.8	-2.9	-2.4	-2.1	-2.4	-2.0	-0.6	0.2	0.6	2.3	3.0	2.9	
*Engelberg	1024	678.60	-6.8	-6.7	-6.6	-4.8	-4.5	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-2.3	-1.6	-1.7	-2.2	-1.9	-1.0	0.4	0.1	2.0	3.3	2.9	
Ponts de Martel	1023	678.17	-6.9	-6.6	-4.7	-4.8	-4.5	-3.3	-3.7	-3.4	-2.8	-2.6	-2.8	-2.1	-1.7	-2.0	-0.4	0.6	0.5	2.1	3.0	2.6	
Trogen	924	685.66	-6.4	-6.5	-6.0	-4.4	-4.5	-4.3	-4.9	-4.7	-4.4	-2.6	-1.8	-1.1	-2.4	-1.3	-0.9	0.0	0.9	1.9	3.4	3.4	
Einsiedeln	910	687.62	-6.8	-6.7	-6.1	-4.5	-4.8	-4.6	-4.2	-4.0	-3.8	-2.4	-1.5	-1.4	-2.2	-1.9	-1.1	0.1	0.4	2.3	3.5	3.2	
Uetliberg	874	690.31	-6.2	-6.5	-5.4	-4.4	-4.4	-3.9	-4.3	-3.9	-3.3	-2.5	-1.7	-1.2	-2.0	-1.6	-1.1	0.1	0.5	1.8	2.5	3.1	
Auen	821	693.81	-6.4	-6.6	-5.6	-4.6	-4.5	-4.1	-4.2	-4.1	-3.8	-2.8	-1.4	-1.5	-2.0	-2.4	-0.9	0.2	0.0	1.8	3.4	2.6	
Affoltern	795	695.32	-6.7	-6.5	-4.8	-4.3	-4.3	-3.6	-3.6	-3.5	-2.8	-2.3	-1.0	-1.7	-2.1	-2.0	-0.5	0.2	0.4	2.0	3.2	3.0	
Brusio	777	697.65	-3.5	-3.0	-2.0	-1.7	-2.7	-3.3	-4.5	-4.5	-5.5	-4.7	-3.9	-2.6	-1.6	-2.8	0.3	0.7	-0.3	1.0	3.0	2.2	
Castasegna	700	703.54	-3.9	-4.4	-2.7	-2.5	-3.0	-3.3	-4.6	-4.8	-5.2	-4.9	-4.6	-2.9	-1.8	-2.3	-0.6	-0.4	-0.4	1.1	2.6	2.3	
St. Gallen	679	707.00	-6.1	-6.7	-5.9	-3.9	-4.2	-3.6	-4.5	-4.3	-3.5	-2.5	-1.2	-0.6	-2.1	-2.1	-1.2	0.4	0.2	2.1	4.0	3.4	
Lohn	645	708.54	-5.8	-6.4	-5.2	-4.2	-4.4	-3.8	-4.3	-4.4	-3.4	-2.0	-1.5	0.5	-1.4	-1.7	-0.7	0.1	0.1	2.0	3.7	3.4	
Chur	603	713.29	-6.1	-6.9	-4.5	-4.1	-4.9	-4.1	-4.0	-4.1	-3.9	-2.8	-1.8	-0.8	-1.4	-2.8	-1.1	0.3	-0.6	1.7	3.6	2.6	
Brienz	586	714.31	-6.4	-6.7	-4.7	-4.4	-4.3	-3.2	-2.9	-2.4	-2.1	-1.4	-1.7	-0.5	-1.6	-2.3	-0.7	0.7	0.0	2.2	3.4	2.7	
Bern	574	714.72	-6.4	-6.2	-4.1	-3.7	-4.2	-3.3	-3.3	-3.1	-2.4	-1.6	-1.9	-1.6	-1.5	-1.9	-0.8	0.7	0.3	2.0	3.6	2.9	
Schwyz	547	716.13	-5.9	-6.7	-5.7	-3.8	-4.1	-3.2	-3.1	-3.3	-2.7	-1.9	-1.2	-1.1	-1.6	-1.8	-0.5	0.4	0.0	2.3	3.7	3.0	
Marschlins	545	717.46	-5.6	-7.1	-5.1	-3.8	-4.5	-3.9	-4.0	-3.8	-3.7	-2.5	-1.5	-0.7	-1.3	-2.3	-1.2	0.4	-0.3	1.6	3.8	2.8	
Sion	544	717.27	-5.1	-6.7	-3.0	-3.4	-3.9	-2.6	-2.2	-2.6	-2.5	-2.1	-2.5	-2.3	-1.5	-3.2	-0.7	0.9	-0.7	2.2	3.9	2.3	
Sursee	505	719.73	-6.1	-6.6	-4.5	-3.5	-4.0	-2.6	-3.6	-3.3	-2.7	-1.9	-1.3	-0.7	-1.4	-1.7	-0.9	0.6	0.2	2.5	4.0	3.2	
Sargans	501	720.36	-6.1	-7.3	-5.1	-3.8	-5.0	-3.5	-3.7	-3.7	-3.4	-2.4	-1.2	-0.1	-1.6	-1.5	-0.9	1.1	-0.3	1.8	3.4	3.3	
Martigny (Bourg)	498	721.86	-4.0	-5.8	-3.0	-3.9	-3.6	-2.8	-2.0	-2.1	-1.9	-2.1	-3.6	-2.9	-1.4	-2.4	-0.6	1.0	0.1	1.7	2.9	2.0	

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im Juli 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	488	721.83	-6.2	-6.1	-4.5	-3.9	-3.6	-3.2	-3.0	-2.8	-2.3	-1.9	-2.0	-1.7	-1.5	-1.8	-0.6	0.6	0.4	2.1	3.9	3.2	3.5
Uri	483	722.69	-5.7	-7.1	-5.6	-3.8	-4.0	-3.3	-3.5	-3.6	-3.1	-2.0	-1.3	-1.0	-1.6	-1.6	-1.2	-0.7	-0.1	1.8	3.8	3.2	2.8
Zürich	480	722.88	-5.8	-6.5	-5.7	-3.9	-4.1	-3.5	-2.7	-3.6	-3.1	-1.8	-1.1	-0.6	-1.4	-1.7	-1.2	0.1	0.0	1.8	3.7	3.3	3.7
Altstätten	478	722.85	-5.7	-6.7	-6.1	-3.9	-4.3	-4.0	-4.3	-4.0	-4.1	-2.4	-1.2	-0.7	-1.4	-2.0	-1.3	0.1	-0.1	1.7	3.8	3.3	3.7
Altdorf	454	725.03	-5.8	-6.9	-5.7	-3.6	-3.8	-3.5	-3.0	-3.0	-2.3	-1.8	-0.7	-1.0	-1.4	-1.5	-0.8	0.5	-0.2	2.4	3.8	3.0	3.7
Winterthur	441	725.77	-5.7	-6.6	-5.5	-3.7	-3.9	-3.6	-3.9	-3.9	-3.1	-2.0	-1.3	-0.5	-1.4	-1.8	-1.0	0.1	0.0	1.9	3.9	3.5	3.7
Genève	408	728.43	-5.5	-4.7	-2.8	-2.6	-3.4	-2.4	-1.6	-1.7	-1.6	-2.6	-3.5	-2.1	-0.9	-1.5	-0.1	0.8	0.5	2.8	4.1	2.8	3.6
Aarau	386	730.63	-5.7	-6.6	-4.4	-3.6	-3.8	-3.0	-3.4	-3.4	-2.7	-2.0	-1.6	-0.7	-1.6	-1.6	-0.9	0.0	-0.1	2.0	4.1	3.3	3.7
Montreux (Vernex)	385	730.73	-5.9	-5.3	-2.8	-3.0	-3.2	-2.7	-2.0	-1.6	-1.6	-2.4	-3.5	-2.9	-1.1	-1.6	-0.8	0.8	0.7	2.1	4.0	3.2	3.4
Basel	278	739.68	-5.2	-5.7	-6.4	-3.4	-3.4	-3.4	-3.2	-3.1	-2.3	-1.3	-1.3	-0.8	-0.9	-1.8	-1.3	0.1	0.2	2.5	4.2	3.7	3.8
Lugano	275	738.49	-2.8	-2.8	-1.5	-1.8	-2.7	-2.6	-3.6	-4.1	-4.9	-4.8	-5.4	-3.8	-1.4	-2.0	-1.0	0.3	-0.2	0.9	3.0	1.6	2.8
S. Vittore	268	739.17	-2.7	-3.1	-1.4	-1.8	-3.2	-2.3	-3.6	-4.1	-4.9	-4.6	-4.8	-2.7	-1.3	-2.6	0.0	0.1	-1.1	0.9	2.8	1.9	2.9

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon	2008	79.3	96	84	88	91	64	89	92	89	97	94	85	87	68	64	85	96	67	73	93	61	83
Grimsel	1874	70.2	76	78	71	84	47	100	84	83	94	99	96	71	71	78	53	59	65	59	74	62	64
Sils (Maria)	1810	71.5	84	65	93	86	75	93	85	69	86	82	55	77	85	56	94	87	51	77	82	50	78
Severs	1715	70.3	87	57	90	87	72	87	90	64	78	88	66	86	94	49	95	89	59	81	85	39	78
Davos	1650	74.6	87	35	85	94	55	95	94	81	99	95	87	100	83	59	95	84	67	94	87	56	93
Flatta (Medels)	1379	73.1	83	47	83	61	45	84	81	87	80	92	78	98	90	53	81	93	53	84	92	54	91
Thurwalden	1213	70.4	68	57	59	67	73	80	88	87	96	98	92	95	76	68	83	82	59	78	83	59	87
Glosters	1207	73.1	83	42	94	76	65	85	93	74	98	95	88	95	90	55	90	81	57	92	87	52	89
Airolo	1172	76.0	100	100	100	98	96	100	100	80	91	86	90	89	62	40	68	57	35	59	71	41	75
Chaumont	1152	75.9	100	79	100	92	68	89	97	100	100	92	80	87	93	78	91	87	68	96	77	72	89
Seatenberg	1150	82.7	89	80	96	85	73	84	95	99	96	94	88	89	87	78	78	84	79	90	91	82	92
Ste. Croix	1095	70.3	88	76	90	75	68	77	91	95	97	81	72	78	93	70	95	79	64	89	87	68	88
Engelberg	1024	76.1	90	75	71	87	66	79	93	79	93	97	89	95	93	76	88	81	59	91	88	71	85
Monts de Martel	1023	72.7	85	70	98	92	63	91	97	97	91	97	71	83	81	64	94	81	57	92	95	67	84
Frogen	924	77.2	90	62	89	95	79	83	92	93	77	98	97	75	83	71	93	75	71	73	86	59	87
Einsiedeln	910	79.1	90	66	81	76	61	91	89	70	94	96	88	94	94	75	91	89	64	81	91	66	92
Vetliberg	874	83.9	78	83	90	92	95	100	100	97	99	100	91	95	99	86	86	93	96	79	77	89	82
Guadens	825	75.2	86	71	92	90	82	92	91	93	97	85	76	75	79	53	79	75	67	88	89	64	88
Muen	821	74.0	82	71	88	81	67	93	94	85	99	95	95	93	80	63	88	81	62	91	84	60	87
Schwarzenburg	805	77.4	79	81	86	77	62	89	90	90	100	93	73	88	89	67	92	74	58	79	87	63	93

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	795	78.0	88	66	87	80	64	95	91	92	97	95	72	89	86	73	92	87	65	88	89	69	92
Castasegna	700	68.0	94	64	91	88	74	81	82	74	78	55	42	56	65	50	93	81	62	82	75	55	81
St. Gallen	679	77.4	81	64	94	91	59	91	85	88	97	97	92	84	95	70	93	74	60	76	77	71	92
Lohn	645	73.7	95	72	98	98	96	100	98	95	92	83	78	91	88	71	73	92	70	87	87	82	88
Chur	603	66.1	77	38	76	68	58	81	87	80	88	91	81	83	84	58	72	83	55	77	78	56	83
Bern	574	70.8	95	57	86	83	56	79	93	93	99	94	63	78	81	64	81	84	54	83	87	62	75
Interlaken	571	76.5	76	70	75	88	72	74	87	68	97	88	78	91	84	70	85	85	66	86	89	70	86
Schwyz	547	75.5	83	69	50	74	58	83	94	87	94	95	90	92	83	72	86	87	68	85	85	71	73
Marschlins	545	76.5	93	47	86	87	63	79	88	84	94	94	88	90	95	61	79	95	58	84	85	64	83
Sion	544	59.9	76	59	86	85	53	66	74	68	82	86	53	69	77	52	67	73	46	61	80	44	74
Sursee	505	80.0	86	64	82	66	60	98	93	92	94	98	83	94	92	69	98	86	57	88	86	60	93
Martigny (Bourg)	498	66.0	83	60	94	87	48	79	71	89	94	86	56	81	82	51	84	81	51	79	80	52	84
Neuchâtel	488	68.1	81	56	96	79	59	80	89	93	98	94	57	69	79	58	85	90	58	70	82	58	78
Muri	483	73.1	80	57	81	79	53	94	92	85	98	97	77	91	87	65	79	84	56	73	84	57	85
Zürich	480	74.5	83	60	98	71	63	98	96	90	96	95	84	84	90	68	83	85	61	82	79	64	85
Altstätten	478	72.5	83	58	75	86	69	70	91	91	98	83	93	83	85	63	80	85	74	85	88	69	81
Altdorf	454	77.1	84	64	49	87	58	81	89	88	97	93	86	94	91	71	91	82	55	86	87	65	89
Winterthur	441	80.0	84	74	93	88	77	94	92	90	95	94	78	91	94	78	95	88	77	93	86	79	92
Bex	437	76.8	94	67	97	95	59	93	86	89	98	94	58	95	96	59	93	89	55	92	90	58	95
Porrentruy	430	77.6	88	72	97	78	64	88	86	88	97	87	70	89	82	61	94	85	56	88	82	60	93
Frauenfeld	422	70.7	83	49	82	77	61	83	88	81	89	89	66	78	77	62	91	88	59	77	83	57	85
*Genève	408	68.2	95	70	99	94	55	89	91	85	93	76	57	77	78	58	78	83	52	79	70	55	89
Montreux (Vernex)	385	75.5	80	72	89	87	79	85	84	92	97	94	64	76	86	69	97	88	66	83	88	68	86
Basel	278	70.0	83	64	93	81	59	77	88	76	94	92	73	77	83	61	80	81	50	82	80	53	79
Lugano	275	71.7	90	84	89	87	68	86	79	66	81	84	66	67	83	56	81	86	63	85	84	60	89
St. Vittore	268	69.6	83	68	94	81	61	91	87	73	90	82	59	61	70	48	83	74	57	84	79	52	86
Bellinzona	229	67.4	80	44	89	75	71	83	76	75	68	65	51	63	70	54	81	80	64	83	79	78	81

Wind und Wolkenzug im Juli 1869.

Station.		1.			2			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	NO1	NO2	NO2	NO1	NO1	SW	SW	SW2	SW1	SW	SW1	SW	NO2	SW1	SW	SW	SW1	SW	SW	SW1	SW
	Wolkenzug						S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	Wind	N 2	N 1	N 1	S 1	S 1	S 1	S 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	S	S 1	S	S	N	N	N 1	N	N
	Wolkenzug	N	N	N	S	S	S	N/S	N	N	N	N	N	S	S	S						
Bernhardin	Wind	W	S 1	S 1	S 1	S	N	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 1	N	N	W	N 1	N	W	N	W	W
Sils	Wolkenzug		SW		SW	SW	N	N	SW	SW	N	SW	SW	N	SW	O	N	N	N	N	N	
Splügen	Wolkenzug	S	S	S	SO	SO	SO	S	N	N	N	N	NO	SW/N	SW	NO	N	N	NW	N	N	N
Chaumont	Wind	NO2	NO1	W 1	NW	S 1	NO1	NW1	NW1	NW1	NO1	NO1	NO2	NO2	NO1	NO	NW	NW1	NW2	N 1	NO1	NO1
Ste. Croix	Wolkenzug	NO	SW	NW	NW	NW	NW	SW		NW	NO	NO	NO	NO	SW	NO	SW	SW	NW	NO	NO	NO
Lugano	Wolkenzug	SO	SO	SO	SO	SO		N	N		O	O	N	W	SW/NW	NO	NW	N			NW	

Gang des Barometers im Juli 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
. Bernhard	3.4	3.6	4.4	4.6	4.6	4.8	5.3	5.5	6.0	5.9	5.6	4.9	3.1	3.3	3.0	2.0	1.3	1.5	-0.3	-0.9	0.2	0.3	0.3	0.8
lier	3.6	3.6	4.4	4.4	4.1	4.4	5.1	5.0	5.4	5.7	5.0	4.2	3.4	3.1	2.7	2.2	1.3	1.2	-0.4	-0.2	-0.5	0.7	0.3	1.8
. Gotthard	3.8	3.5	4.0	4.8	3.2	4.5	5.0	5.3	5.4	5.6	5.4	4.6	4.4	3.8	3.0	2.6	2.1	1.8	2.3	1.1	0.3	-1.8	-1.1	-1.1
rnhardin	3.4	4.0	3.7	4.3	4.7	4.9	5.1	5.5	5.7	5.7	5.4	4.5	3.1	3.1	2.9	1.9	1.5	1.6	-0.9	-0.4	-0.6	-0.3	0.1	0.8
mplon (Hosp.)	3.4	3.5	4.1	4.5	4.6	5.1	5.2	5.3	5.7	5.0	5.4	4.8	3.6	2.9	2.7	2.1	1.2	0.7	-0.5	-0.1	0.4	0.6	0.3	1.2
imsel	3.5	3.1	3.2	3.5	5.0	5.2	5.5	5.9	5.7	5.8	5.5	4.8	4.1	2.4	2.1	1.3	0.8	1.4	0.7	1.2	0.4	1.3	1.1	1.4
rnina	4.1	3.8	4.0	3.7	3.7	3.8	4.7	5.3	5.6	5.8	5.9	5.5	4.3	4.1	3.6	2.5	2.5	1.0	-1.1	-0.2	0.1	-0.4	0.9	0.5
is (Maria)	3.7	3.8	4.3	4.5	4.2	4.8	5.4	5.3	5.6	5.7	5.1	5.1	4.4	2.7	2.6	2.3	0.8	1.4	-1.3	0.6	-0.4	0.0	0.0	1.0
vers	4.1	3.2	4.2	4.9	3.9	5.2	5.9	4.7	5.7	6.0	4.7	4.5	3.6	2.0	2.4	2.0	0.3	2.2	-1.0	0.1	-0.1	0.4	0.8	1.0
ächen	3.4	3.8	4.2	4.5	4.1	5.5	5.5	5.3	6.1	5.7	5.2	5.0	3.4	2.2	2.5	1.9	0.6	1.8	-0.4	0.1	0.6	1.3	0.0	1.5
lügen (Dorf)	3.6	3.0	4.1	4.3	3.8	5.2	5.3	4.5	5.7	5.8	4.6	4.6	3.4	1.8	2.1	1.6	0.2	2.3	-0.7	0.3	0.3	0.8	0.8	1.9
dermatt	3.4	3.0	4.4	4.7	4.8	5.2	5.5	5.2	5.7	5.7	5.1	4.6	3.0	2.1	2.1	1.7	0.1	1.3	-0.4	0.6	0.6	1.5	1.3	2.6
tta (Medels)	3.1	3.0	3.7	4.4	3.7	5.1	5.5	4.7	5.9	5.9	5.6	5.0	3.5	1.8	2.0	1.4	0.2	1.8	-0.7	0.6	0.9	1.7	1.3	2.4
ckigen	3.3	1.8	3.6	4.2	3.5	4.5	5.1	3.9	5.0	5.4	5.4	4.1	2.7	1.1	2.1	2.1	-0.2	1.3	0.0	0.1	1.1	1.7	-0.2	2.6
urwalden	3.1	2.5	3.8	4.3	3.8	5.5	5.2	5.0	5.8	5.5	4.9	4.5	3.0	1.9	1.9	0 9	-0.5	0.7	1.2	0.4	1.1	1.9	1.9	2.9
sters	3.5	2.6	4.0	4.5	3.8	5.2	5.4	4.8	6.2	5.9	4.8	4.4	3.1	1.6	1.9	1.1	-0.4	1.2	0.3	0.6	1.3	2.1	1.6	2.8
rolo	4.2	3.5	4.3	4.8	4.5	4.8	5.0	4.9	4.9	5.2	4.7	4.3	3.0	2.0	2.8	1.9	0.7	0.6	1.2	-1.0	-0.1	1.1	0.6	1.0
aumont	2.5	2.8	3.5	4.2	4.4	5.1	5.4	5.4	5.5	5.2	5.2	3.9	2.4	2.0	1.4	0.5	0 0	-0.4	-0.1	0.9	1.7	2.2	2.5	3.2
tenberg	1.9	3.3	2.4	4.5	4.5	5.3	5.1	5.4	6.0	5.6	5.5	4.5	2.9	3.0	1.9	0.5	1 0	0.5	0.4	0.9	1.7	2.2	2.3	2.9
. Croix	2.5	2.6	3.5	4.2	4.3	5.1	5.4	5.4	5.6	5.5	5.3	4.1	2.4	1.8	1.4	0.4	0.1	-0.3	0.4	1.0	1.9	2.4	2.5	3.0
gelberg	2.7	2.8	3.4	4.5	4.2	4.9	5.2	5.3	5.8	5.7	5.4	4.5	2.9	2.0	1.4	0.5	-0.5	0.6	0.2	0.9	1.7	2.4	2.5	3.1
ts de Martel	2.4	2.4	3.4	4.1	4.2	5.2	5.8	5.3	5.6	4.3	4.0	3.5	2.5	1.6	1.4	0.5	-0.4	-0.3	0.3	0.8	1.6	2.2	2.6	3.2
gen	2.2	3.0	3.0	3.8	4.1	4.7	5.4	5.1	6.0	5.9	5.8	4.5	2.8	2.1	1.3	0.8	-0.1	-1.2	0.7	0.6	2 0	2.4	2.6	3.2
siedeln	2.5	2.8	3.1	4.2	4.4	5.1	5.2	4.3	5.8	5.7	5.5	4.5	2.5	1.9	1.5	0.3	-0.6	-0.3	1.0	0.8	1.9	2.6	2.5	2.4
liberg	3.0	2.6	3.0	3.9	4.4	5.0	5.6	5.4	5.3	5.5	5.3	4.1	3.3	2.6	1.5	0.7	-0.2	-1.4	0.1	0.8	1.6	2.4	2.9	2.9
en	2.9	2.6	3.4	4.2	3.9	5.1	5.1	5.0	6.1	5.8	5.1	4.5	3.2	1.9	1.5	0.6	-0.7	0.0	0.3	0.7	1.8	2.7	2.7	3.2
oltern	2.6	2.6	3.3	4.1	4.1	5.0	5.3	5.2	5.8	5.7	5.3	4.0	2.6	1.7	1.0	0.2	-0.9	-0.6	0.0	0.8	2.4	2.9	2.8	3.3
sio	4.2	3.8	4.8	4.9	4.7	4.6	4.8	4.6	5.6	6.5	3.7	3.6	3.1	1.7	1.7	1.7	-0.4	0.1	-1.6	0.5	-0.1	-0.4	-0.2	1.6
tasegna	4.3	3.8	4.0	4.2	3.5	4.1	5.2	4.9	5.6	6.1	4.7	3.9	3.3	1.9	1.9	1.8	0.4	1.4	-1.8	-0.6	-0.1	0.3	-0.2	1.8
Gallen	2.8	2.6	3.3	3.8	4.0	4.9	5.4	5.3	6.4	6.2	5.6	4.3	3.0	2.0	1.3	0.2	-1.0	-1.7	0.6	0.8	2 6	3.1	3.0	3.7
an	3.0	2.6	3.3	4.0	4.0	5.0	5.5	5.3	6.6	6.6	5.6*	4.9	3.2	2.3	1.7	0.5	-1.2	-1.5	0.4	1.1	2.9	3.3	3.1	3.6
ar	3.4	2.8	3.3	4.8	3.3	5.0	5.7	4.6	5.9	6.4	4.8	4.5	3.5	1.3	1.5	1.1	-1.7	0.8	0.5	1.1	1.9	3.3	2.1	3.5
enz	3.0	2.2	3.5	4.5	2.7	5.0	5.7	5.1	5.6	5.7	5.0	3.8	2.8	2.0	0.9	0.4	-1.3	0.0	1.6	1.7	2.2	2.8	2.7	3.9
n	3.1	2.3	3.1	4.3	4.3	4.9	5.6	4.8	6.1	5.8	5.0	3.8	2.9	1.6	0.9	0.2	-1.5	-1.0	0.1	0.9	2.4	3.4	3.1	3.7
wyz	2.7	2.2	2.9	4.0	3.8	4.9	5.4	5.1	5.8	6.0	5.1	3.8	2.7	1.6	1.0	0.1	-1.2	-0.4	1.1	0.9	2.4	3.4	3.0	3.8
schlins	3.6	2.6	3.2	4.6	3.5	4.7	5.7	4.9	5.8	6.2	5.1	4.2	3.3	1.4	1.1	0.8	-1.6	0.3	0.8	0.9	2.2	3.3	2.6	3.5
n	4.0	2.0	3.5	5.0	3.5	4.8	5.9	4.2	5.4	5.9	4.1	3.7	3.6	0.4	0.9	1.1	-1.4	-0.3	0.3	0.5	1.5	3.1	1.3	2.7
see	3.1	2.5	3.0	4.2	3.7	5.3	5.6	4.8	6.0	6.1	5.6	3.9	3.0	1.7	1.0	0.2	-1.5	-1.1	0.5	1.0	3.0	3.4	3.1	3.9
gans	3.3	2.6	3.7	4.3	3.6	3.7	4.3	3.9	5.6	5.1	4.0	4.3	3.3	0.8	1.0	-0.9	-0.9	0.1	0.4	1.0	2.1	3.4	2.6	4.2
rtigny (Bourg)	4.0	3.0	3.4	4.8	3.7	5.5	6.2	4.3	5.5	6.1	4.1	3.7	3.5	0.8	0.6	1.3	-1.7	-0.5	0.0	0.6	1.9	3.2	1.9	2.7

Gang des Barometers im Juli 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Neuchâtel	3.3	2.6	3.0	4.3	3.9	5.0	5.9	5.1	5.7	6.0	5.2	3.7	3.0	1.5	0.6	0.3	-1.3	-1.0	-0.1	1.0	2.4	3.7	3.0	
Muri	2.8	2.2	2.6	4.1	3.7	4.8	5.5	4.9	6.1	7.3	5.3	3.9	3.0	1.5	0.5	0.1	-1.5	-1.2	0.5	0.7	2.4	3.6	3.1	
Zürich	2.8	2.6	2.5	3.9	3.8	4.9	5.6	5.0	6.0	6.2	5.4	4.1	3.0	1.7	0.8	0.2	-1.5	-1.0	0.2	0.8	2.8	3.6	3.2	
Altstätten	2.9	2.7	2.7	3.9	3.8	4.6	5.4	5.1	5.9	6.3	5.4	4.4	3.2	1.7	0.9	0.4	-1.2	-1.7	0.4	0.8	2.2	3.7	3.1	
Altdorf	5.2	4.9	2.9	4.2	3.4	4.7	5.5	5.0	5.7	6.0	5.1	4.0	3.0	2.4	0.8	0.1	-1.4	-0.2	0.9	1.2	1.8	3.3	2.5	
Winterthur	3.1	2.6	2.7	4.0	3.8	4.7	5.5	4.9	6.2	6.4	5.4	4.4	3.3	1.8	1.1	0.3	-1.5	-1.9	-0.4	0.7	3.1	3.5	3.3	
Genève	3.5	2.5	3.5	4.6	3.8	4.8	6.0	4.9	5.5	6.3	5.0	3.7	2.9	1.1	0.7	0.4	-1.5	0.1	0.6	0.5	2.2	3.7	2.3	
Aarau	3.2	2.4	2.6	4.1	3.8	4.9	5.7	5.2	6.0	6.3	5.4	4.1	3.3	1.7	0.8	0.4	-1.6	-1.8	0.1	1.3	3.0	3.7	3.4	
Montreux (Vernex)	3.9	2.7	3.1	4.3	3.4	4.6	5.8	5.1	5.0	5.9	5.1	3.5	2.7	1.5	0.4	0.2	-1.0	-0.7	0.1	-2.3	2.1	3.4	2.7	
Basel	3.6	2.6	2.7	4.2	3.9	4.5	6.0	5.7	6.0	6.8†	6.0	4.5	3.4	1.5	0.9	0.1	-1.8	-1.7	0.6	2.0	3.5	4.2	3.9	
Lugano	4.5	3.8	4.0	4.6	3.4	3.8	5.7	4.9	5.6	6.3	4.7	3.4	3.4	2.1	1.5	2.8	0.8	0.2	-1.2	-1.4	-1.0	0.0	-1.0	
St. Vittore	4.8	3.3	4.0	4.6	3.0	4.1	5.6	4.5	5.5	6.2	3.8	3.6	3.2	1.3	1.5	2.1	-0.1	1.7	-1.9	-2.3	0.1	0.6	-0.3	

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Simplon (Hosp.)	82	70	93	88	61	82	68	58	74	78	57	94	92	71	88	70	55	83	76	74	87	95	94	
Grimsel	58	53	78	72	58	74	86	42	77	81	56	74	78	44	89	68	38	84	80	74	83	87	85	
Sils (Maria)	80	59	88	86	45	77	76	51	82	89	54	74	82	50	81	73	65	57	90	77	70	72	48	
Bevers	84	53	91	88	50	79	85	49	83	84	33	72	75	36	73	75	31	72	90	68	72	67	56	
Davos	93	49	88	81	49	83	88	57	87	80	35	90	78	41	76	78	35	92	89	61	92	81	73	
Platta (Medels)	82	48	79	81	47	83	91	57	86	84	42	93	85	34	76	72	37	85	95	72	97	95	49	
Churwalden	83	46	76	70	49	80	69	56	75	73	62	83	77	58	72	65	43	72	90	62	93	88	48	
Closters	82	55	88	74	42	84	78	56	81	77	58	93	81	54	83	81	39	79	94	71	96	89	60	
Airolo	63	51	76	70	53	73	87	58	65	67	81	73	87	94	67	64	61	66	100	49	86	92	95	
Chaumont	83	63	68	71	59	79	76	71	83	100	77	81	87	77	82	84	66	61	100	65	92	87	54	
Beatenberg	87	80	86	87	85	93	94	90	85	92	80	90	86	76	85	67	68	67	88	74	94	92	74	
Ste. Croix	83	69	72	71	53	81	76	63	87	91	72	87	80	66	83	76	72	50	94	53	86	78	60	
Engelberg	77	60	81	78	56	76	83	64	78	84	76	83	88	69	86	80	59	82	95	68	84	90	66	
Ponts de Martel	88	66	88	68	66	90	70	57	87	74	55	86	78	56	87	80	59	81	92	64	94	82	59	
Trogen	79	71	85	83	72	76	77	67	94	95	79	87	87	76	80	76	72	73	92	73	86	82	70	
Einsiedeln	91	64	85	85	63	81	89	60	88	91	74	88	86	72	91	88	45	86	85	69	85	71	63	
Uetliberg	97	84	94	94	84	87	96	85	79	87	82	86	82	80	82	79	74	83	100	79	85	81	85	
Vuadens	85	51	79	80	55	85	87	57	86	84	69	87	83	61	87	76	64	68	66	71	72	77	83	
Auen	76	54	70	76	58	75	75	58	78	72	65	79	79	69	75	66	65	80	93	64	97	87	64	
Schwarzenburg	91	68	78	83	62	86	95	70	68	81	62	95	92	66	92	84	71	76	85	64	89	72	53	

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	89	59	86	79	62	85	84	67	85	90	73	88	89	66	86	86	58	69	96	70	88	79	60	87
Castasegna	64	60	85	81	61	63	63	62	86	71	61	83	69	65	87	69	71	85	86	51	74	66	44	44
St. Gallen	87	68	86	69	62	76	83	66	83	91	66	88	89	68	91	82	66	56	95	61	92	84	70	88
Lohn	87	78	90	92	63	69	76	74	86	78	70*	71	64	63	60	72	61	88	95	91	96	85	74	92
Chur	69	57	75	77	60	64	70	51	63	73	60	71	72	62	71	74	39	70	81	59	74	83	49	73
Bern	87	53	87	81	55	78	85	46	73	86	63	84	94	51	82	84	56	78	79	64	80	80	42	70
Interlaken	86	70	84	83	64	77	81	68	72	75	74	89	79	71	86	81	63	73	91	78	91	83	71	87
Schwyz	92	65	81	72	60	72	77	63	79	89	72	87	87	71	81	82	56	78	96	67	84	93	59	66
Marschlins	82	63	89	82	56	81	88	61	75	91	65	84	90	65	89	84	51	82	90	70	86	81	62	74
Sion	70	43	62	64	42	58	62	45	63	60	47	71	62	47	55	59	38	58	64	58	56	69	41	55
Sursee	82	64	98	88	52	93	88	67	82	82	70	87	83	65	96	97	51	91	94	65	86	93	52	96
Martigny (Bourg)	83	54	83	81	42	64	78	48	65	76	49	77	72	42	58	75	42	48	74	60	40	72	45	68
Neuchâtel	89	57	77	86	54	64	83	51	77	81	58	64	80	60	67	90	58	73	77	59	59	71	50	61
Muri	93	57	86	95	58	79	92	62	79	82	61	77	77	64	76	90	54	76	80	71	71	76	56	71
Zürich	94	67	68	71	58	82	85	57	83	82	68	73	75	65	84	86	62	69	92	68	79	72	55	80
Altstätten	87	72	79	86	65	70	83	68	75	87	60	76	83	61	74	85	61	70	91	65	80	82	62	79
Altdorf	87	60	79	81	57	84	86	62	77	86	72	86	86	72	89	84	66	89	88	66	65	76	44	70
Winterthur	88	66	89	84	48	86	86	59	85	85	62	85	86	69	87	84	58	74	80	79	85	86	58	90
Bex	94	58	88	85	52	88	89	59	94	—	60	94	—	—	88	84	43	82	—	59	—	90	50	73
Porrentruy	92	58	91	85	56	95	87	64	91	72	67	87	80	64	96	85	48	95	92	70	89	85	53	88
Frauenfeld	88	67	78	82	47	84	81	54	84	78	62	71	87	65	68	78	64	54	84	68	73	79	46	76
Genève	66	57	89	78	49	76	72	51	75	75	59	84	78	64	80	70	36	54	63	55	55	66	36	78
Montreux (Vernex)	89	72	86	87	71	72	84	62	81	87	70	86	89	68	73	79	65	68	89	58	75	81	56	57
Basel	88	51	86	80	49	78	90	64	80	77†	61	74	77	60	77	73	55	81	87	71	74	83	41	80
Lugano	84	59	85	86	60	88	81	60	81	86	62	85	88	63	84	75	63	55	81	47	45	72	32	43
St. Vittore	81	59	83	83	65	85	75	57	86	77	59	84	68	59	80	72	59	92	83	55	59	57	27	59
Bellinzona	77	69	72	78	72	73	60	74	70	78	70	76	83	71	83	77	63	69	70	59	49	56	47	44

Wind und Wolkenzug im Juli 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Filier	O 1	SW_1	SW	SW	SW_2	SW	SW	SW	SW	SW	SW_1	SW	SW	SW_1	SW	SW	SW_1	SW	SW_1	NO	SW	SW_1	SW_2	SW_1
	S				S		S	S	S					S				S	S		S	S	S	S
St. Gotthard	S	S 1	S	N 1	N 1	N 1	N 2	N 1	N	N	N	N	N 1	S	N	N	S	N	S	S 1	N 1	N 2	N 1	N 2
																S/N	S	N		S	N	N	N	N
Bernhardin	W	W	W	W	N	N	N	N	N 1	N 1	N	N	N	N 1	N	S	S	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 3	N 3
Bils			N		N		N	N	N						SW					N	N		N
Bplügen	NW	NW	SW	SW	NW	N	N	O	NW	NW	N			NW			NW	N	N	N	N/NO	O/N	N	N
Chaumont	O	SW	NO	NW_1	NW_1	N 1	NW_1	S 1	SO_1	NO_1	NO_1	NO_2	NO_1	O 1	NO_1	NO	SW_1	SW_2	NW_2	N 2	N 2	O 1	N 1	N 1
Cte. Croix		SW			SW	SW	NO	SW			SW			SW		SW	SW	NW	SW	NW	NW	NO	NO	
Lugano	NW	NW	N		O			NW					S	NW	N	N	NW	NO	N	NW	NO	N	NO	

Gang des Barometers im Juli 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	1.4	1.8	1.7	-0.2	-1.0	-1.6	-2.6	-2.4	-1.7	-1.4	-0.8	0.3	0.0	0.4	0.9	-0.1	-0.1	1.1	0.0	0.0	0.8	1.0	1.0	0
Julier	1.3	1.0	1.0	0.1	-0.6	-2.0	-2.3	-2.8	-1.8	-1.6	-1.2	-0.6	-0.1	0.0	0.2	-0.2	-0.7	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	0.7	0.5	0
St. Gotthard	-1.5	-1.9	-2.3	-2.6	-2.9	-3.2	-3.3	-5.1	-2.3	-1.9	-1.9	-1.5	-1.0	-0.5	0.0	-0.4	-0.6	-1.8	-0.5	-0.1	0.5	0.6	0.2	0
Bernhardin	0.5	0.8	1.0	-0.8	-1.2	-1.8	-2.8	-2.9	-2.2	-2.1*	-1.2	-0.7	-0.9	-0.3	0.1	-0.6	-0.7	-0.5	-0.6	-0.1	0.6	0.6	0.6	1
Simplon (Hosp.)	1.2	1.3	1.4	-0.5	-1.0	-1.8	-2.7	-2.9	-2.3	-1.7	-1.3	-0.4	-0.5	-0.3	0.1	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	0.3	0.4	0.4	0
Grimsel	1.1	2.3	1.6	-0.7	-1.0	-2.1	-3.2	-3.4	-2.6	-1.7	-0.7	-0.5	0.1	0.2	0.3	-0.6	-0.9	-0.9	-0.7	-0.5	0.4	1.0	0.4	-1
Bernina	0.4	0.6	0.2	-0.9	-1.1	-1.5	-2.7	-3.3	-2.4	-1.7	-2.0	-2.2	-1.0	-0.8	-0.5	0.0	-1.2	-1.0	-0.7	-0.1	-0.4	-0.6	0.0	0
Sils (Maria)	0.9	0.8	0.7	-0.9	-1.1	-1.5	-2.6	-3.0	-2.1	-2.0	-1.8	-1.0	-0.7	-0.7	-0.1	-0.7	-1.1	-1.0	-0.5	-0.8	-0.2	0.6	-0.3	0
Bevers	1.0	0.8	0.8	-0.7	-1.3	-1.6	-2.3	-3.6	-2.1	-1.5	-1.7	-0.6	-0.5	-0.8	-0.1	-0.6	-1.6	-0.6	-0.2	-1.1	0.0	1.0	-0.7	0
Grächen	1.8	1.2	1.3	-0.2	-1.4	-2.1	-2.6	-3.5	-2.3	-1.6	-1.7	-0.5	-0.5	-0.7	0.0	-0.4	-1.0	-0.4	-0.6	-0.7	0.1	0.5	-0.1	0
Splügen (Dorf)	1.9	1.3	1.1	-0.4	-0.9	-1.4	-2.0	-2.9	-2.0	-1.4	-1.7	-0.5	-0.5	-0.3	-0.1	-0.7	-1.6	-0.8	-0.3	-0.8	0.1	-0.2	-0.4	0
Andermatt	2.0	1.8	0.5	0.3	-0.8	-1.4	-2.3	-2.9	-1.6	-1.4	-1.1	-0.8	-0.3	-0.7	-0.7	-0.8	-1.4	-0.7	-0.4	-0.7	-0.6	0.7	0.1	0
Platta (Medels)	2.3	1.7	1.4	0.1	-1.3	-1.1	-2.0	-3.2	-2.0	-1.4	-2.4	-1.1	-0.5	-1.0	-0.1	-0.3	-1.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	0.0	-0.4	0
Reckigen	2.5	1.2	1.5	0.4	-1.3	-1.5	-1.9	-3.8	-1.6	-1.2	-1.6	-0.1	-0.1	-0.9	0.4	-0.1	-1.7	-0.2	0.0	-1.0	0.8	0.5	-0.6	0
Churwalden	2.5	1.7	1.5	0.1	-0.8	-1.0	-2.2	-2.6	-1.8	-1.4	-1.3	-0.5	-0.7	-0.9	-0.5	-1.2	-1.5	-1.2	-0.7	-0.9	0.4	0.1	-0.4	0
Closters	2.6	1.8	1.7	0.3	-1.0	-1.0	-1.8	-3.0	-1.7	-1.1	-1.6	-0.6	-0.5	-0.8	-0.3	-1.0	-1.7	-1.0	-0.4	-1.2	0.2	0.8	-0.7	0
Airolo	1.0	1.1	1.0	-0.7	-1.6	-1.4	-3.1	-4.1	-2.1	-2.2	-2.0	-0.7	-0.9	-1.3	-0.1	-0.7	-2.3	-0.7	-0.8	-1.3	-0.2	0.4	-0.8	-0
Chaumont	2.5	2.3	1.8	0.3	-0.3	-1.1	-2.5	-2.6	-1.9	-1.6	-1.1	-0.5	-1.0	-0.5	-0.6	-1.4	-1.3	-1.2	-1.0	-0.8	0.0	0.2	0.2	-0
Beatenberg	2.3	2.3	1.7	0.2	-0.9	-1.0	-2.4	-2.8	-3.0	-1.6	-1.2	-0.8	-1.0	-0.8	0.0	-1.5	-1.5	-1.0	-1.0	-0.9	0.3	-0.2	-0.1	-0
Ste. Croix	2.5	2.2	1.7	0.2	-0.4	-1.2	-2.5	-2.8	-2.0	-1.8	-1.3	-0.7	-1.0	-0.6	-0.4	-1.4	-1.2	-1.0	-0.1	-0.8	0.0	0.6	0.0	-0
Engelberg	2.3	2.3	2.1	0.6	-0.6	-0.9	-2.0	-2.6	-2.0	-1.5	-1.1	-0.8	-1.0	-0.8	-0.5	-1.1	-1.7	-1.2	-0.8	-0.8	-0.3	0.2	0.1	-0
Ponts de Martel	2.5	2.2	2.1	0.3	-1.3	-1.1	-2.2	-2.7	-2.1	-1.8	-1.6	-0.5	-1.0	-1.0	-0.5	-1.0	-1.6	-0.9	-0.9	-0.9	0.0	0.4	-0.4	-0
Trogen	2.5	2.3	1.8	0.4	-0.1	-0.9	-1.9	-2.3	-1.9	-1.7	-1.4	-1.0	-1.2	-0.8	-0.8	-1.4	-1.4	-1.4	0.3	-0.4	0.0	0.0	0.1	-0
Einsiedeln	2.3	2.4	2.2	0.4	-0.5	-0.2	-2.0	-2.4	-1.8	-1.4	-1.2	-0.9	-1.1	-0.8	-0.8	-1.4	-1.7	-1.2	-0.8	-0.7	-0.2	0.0	0.1	0
Uetliberg	3.0	2.7	2.3	1.1	-0.5	-0.4	-1.2	-1.7	-1.7	-1.4	-1.2	-1.1	-0.9	-1.1	-1.0	-1.0	-1.6	-1.3	-0.8	-1.6	-0.5	0.2	-0.1	-1
Auen	3.0	2.3	1.8	0.6	-0.6	-0.9	-1.8	-2.8	-1.8	-1.4	-1.6	-0.9	-0.8	-1.1	-0.9	-1.4	-2.2	-2.1	-0.8	-1.3	-0.3	0.2	-0.3	-0.1
Affoltern	2.9	2.5	1.8	0.5	-0.6	-1.3	-2.3	-2.6	-2.0	-1.7	-1.5	-1.1	-1.2	-1.0	-1.1	-1.9	-2.1	-2.0	-0.5	-0.6	-0.5	-0.1	-0.1	-0
Brusio	0.9	-0.7	-0.1	-1.7	-3.0	-2.8	-3.1	-4.3	-2.5	-2.9	-3.3	-2.1	-1.4	-1.9	-0.1	-0.3	-1.9	-0.7	-1.3	-2.1	-0.4	-0.9	-1.3	-0
Castasegna	0.7	-0.1	0.2	-1.4	-2.7	-2.4	-3.1	-4.0	-3.1	-1.9	-2.4	-1.3	-1.1	-0.9	-0.2	-0.1	-1.5	-1.6	-0.9	-1.6	-0.8	0.4	-0.8	-0
St. Gallen	2.9	3.3	2.1	0.5	-0.6	-0.7	-1.7	-2.8	-1.5	-1.4	-1.3	-1.0	-0.9	-0.4	-1.4	-1.8	-1.9	-1.7	-0.9	-0.6	-0.1	0.3	0.1	-0
Lohn	3.1	2.4	2.2	0.6	-0.7	-0.4	-1.6	-2.2	-1.5	-1.0	-1.3	-0.7	-0.7	-0.8	-1.0	-1.6	-1.9	-1.5	-0.7	-0.6†	0.2	0.5	0.2	-0
Chur	3.4	2.0	1.6	0.7	-1.0	-1.0	-1.4	-3.2	-1.9	-1.0	-1.7	-0.9	-0.3	-1.5	-1.1	-1.0	-2.5	-1.8	-0.5	-1.6	-0.5	0.8	-1.1	-0
Brienz	3.2	2.5	1.8	1.1	-0.9	-1.7	-1.5	-3.4	-2.4	-1.4	-1.7	-1.0	-1.0	-1.7	-0.9	-1.5	-2.3	-1.5	-1.3	-1.7	-0.3	-0.7	-0.9	-1
Bern	3.5	2.6	1.9	0.6	-0.9	-1.3	-1.9	-2.4	-2.2	-1.4	-1.6	-1.4	-0.9	-1.6	-1.3	-1.5	-2.2	-1.7	-0.8	-1.4	-0.5	0.1	-0.7	-1
Schwyz	3.2	2.4	2.0	0.7	-0.8	-1.2	-1.7	-2.7	-2.0	-1.4	-1.6	-1.2	-1.0	-1.2	-1.2	-1.5	-2.2	-1.8	-1.0	-1.5	-0.7	0.0	-0.4	-1
Marschlins	3.6	2.3	1.5	0.7	-0.8	-0.8	-1.2	-2.9	-2.0	-0.9	-1.7	-1.1	-0.4	-1.3	-1.2	-1.0	-2.3	-2.0	-0.5	-1.3	-0.7	-0.4	-0.9	-0
Sion	3.3	1.1	1.1	0.5	-2.4	-2.5	-2.2	-5.0	-2.9	-1.1	-2.7	-1.3	-0.7	-2.2	-0.9	-0.5	-2.5	-1.4	-0.7	-2.2	-0.8	0.6	-1.7	-1
Sursee	3.6	2.5	1.8	0.8	-0.8	-1.1	-1.7	-2.5	-2.0	-1.3	-1.5	-1.1	-0.8	-1.2	-0.9	-1.5	-2.4	-1.9	-0.6	-1.3	-0.7	0.3	-0.2	-0
Sargans	3.4	2.7	2.2	1.5	0.7	-0.2	-1.8	-2.4	-1.7	-0.8	-1.3	-1.3	-0.1	-0.8	-1.1	-1.0	-2.5	-1.5	-0.6	-0.7	-1.2	0.6	-0.8	-0
Martigny (Bourg)	3.3	1.1	1.1	0.6	-2.3	-2.5	-2.1	-4.1	-2.9	-1.2	-2.4	-1.5	-0.7	-2.3	-1.6	-0.7	-2.4	-1.6	-0.3	-2.1	-1.9	0.4	-1.3	-1

Gang des Barometers im Juli 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
euchâtel	3.6	2.5	1.6	0.8	-0.9	-1.6	-2.0	-3.1	-2.4	-1.2	-1.6	-1.5	-0.8	-1.1	-1.4	-1.4	-2.2	-2.0	-0.9	-1.5	-0.9	0.3	-0.6	-1.1
uri	3.4	2.3	1.9	0.8	-0.6	-1.0	-1.4	-2.5	-2.1	-1.0	-1.4	-1.2	-0.9	-1.2	-1.4	-1.5	-1.4	-0.8	-0.7	-1.3	-0.7	0.4	-0.2	-0.8
irich	3.4	2.4	2.0	0.7	-0.6	-0.9	-1.6	-2.5	-1.9	-0.9	-1.5	-1.4	-0.8	-1.2	-1.4	-1.5	-2.3	-1.9	-0.9	-1.2	-0.7	0.3	-0.2	-1.0
tstätten	3.4	2.5	1.8	0.7	-0.5	-0.9	-1.4	-2.5	-1.9	-1.1	-1.5	-1.3	-0.9	-1.3	-1.4	-1.5	-2.1	-2.2	-0.9	-1.1	-0.8	0.3	-0.2	-0.8
tdorf	3.3	2.4	1.9	1.0	-1.3	-1.5	-1.5	-3.1	-2.0	-1.3	-1.7	-1.2	-0.9	-1.4	-1.1	-1.4	-2.8	-1.1	-0.9	-2.0	-0.9	0.1	-0.7	-1.2
interthur	3.4	2.5	1.5	0.7	-0.7	-0.8	-1.6	-2.2	-1.7	-0.8	-1.4	-1.0	-0.8	-1.2	-1.5	-1.8	-2.4	-1.9	-0.8	-1.0	-0.3	0.4	-0.2	-1.0
enève	3.5	2.2	1.3	0.5	-1.8	-2.5	-2.5	-3.3	-2.4	-1.0	-2.0	-1.4	-0.5	-1.3	-1.1	-1.0	-2.2	-1.7	-0.8	-1.8	-0.8	0.6	-0.9	-1.0
arau	3.7	2.5	1.9	1.0	-0.6	-1.0	-1.3	-2.3	-2.0	-0.8	-1.5	-1.2	-0.8	-1.2	-1.4	-1.5	-2.5	-2.0	-0.9	-1.3	-0.6	0.3	-0.1	-0.9
ontreux (Vernex)	3.4	2.4	1.1	0.7	-1.7	-2.9	-2.5	-2.7*	-3.3	-1.3	-1.9	-1.9	-1.0	-1.2	-1.4	-0.6	-1.9	-2.0	-1.1	-1.7	-1.5	0.4	-0.8	-1.4
asel	4.0	3.2	2.4	1.1	-0.2	-0.9	-1.0	-2.1	-1.9	-0.6	-1.2	-1.2	-0.8	-1.2	-1.6	-1.7	-2.4	-2.0	-0.8	-0.9	-1.7	0.6	-0.5	-1.6
ugano	0.8	-0.6	-0.9	-2.1	-3.6	-3.6	-3.4	-4.2	-3.3	-1.4	-2.1	-1.8	-0.5	-0.4	0.1	0.2	-1.1	-1.8	-1.0	-1.7	-1.2	0.7	-0.8	-0.4
. Vittore	1.2	-1.3	-0.6	-1.8	-3.5	-2.9	-2.6	-4.6	-3.0	0.7	-2.6	-1.6	-0.6	-1.2	-0.2	0.3	-1.8	-1.6	-0.7	-2.1	-1.1	0.9	-1.6	-0.7

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
nplon	94	71	82	91	60	84	80	51	58	88	54	66	60	45	38	42	46	66	56	62	82	73	51	86
imsel	85	63	92	99	57	94	93	58	66	61	43	90	73	40	63	58	42	57	58	52	57	64	58	73
s (Maria)	75	28	58	57	52	68	71	41	82	72	34	66	75	32	77	83	60	66	78	42	66	72	48	61
vers	77	45	68	78	53	68	78	38	79	80	35	70	71	35	77	77	31	70	81	34	65	81	30	72
vos	86	53	71	89	51	90	87	66	80	75	42	78	75	43	81	83	40	69	84	50	82	74	37	82
tta (Medels)	79	57	89	90	61	90	92	49	90	91	34	84	84	35	71	83	27	51	84	34	81	91	31	91
urwalden	76	52	72	81	55	80	88	52	82	71	33	71	72	40	66	72	37	72	79	48	70	60	42	81
sters	91	47	87	91	61	91	85	47	87	81	41	79	79	35	79	77	32	75	71	32	78	69	38	69
olo	56	43	92	65	54	98	81	86	92	64	24	70	60	34	66	63	38	64	55	33	62	55	38	89
aumont	80	74	89	76	69	58	80	70	79	68	40	64	62	56	55	69	53	49	74	44	64	52	48	50
atenberg	86	74	82	79	78	69	82	76	83	73	75	83	75	73	86	80	73	80	77	73	80	75	62	73
. Croix	73	57	81	73	58	55	74	54	72	67	49	59	52	32	59	59	28	53	59	37	62	50	38	49
gelberg	85	62	76	83	55	76	83	62	74	74	47	75	74	46	77	74	33	68	82	49	77	77	55	75
ts de Martel	62	49	92	73	52	64	59	49	68	61	51	65	71	41	73	59	39	69	55	45	81	53	45	80
gen	75	70	81	79	71	74	74	69	80	72	67	74	70	53	68	58	59	74	75	70	68	73	50	66
nsiedeln	85	68	88	85	59	84	88	62	85	88	56	81	77	59	79	85	51	81	81	62	80	84	55	80
tliberg	77	76	80	87	78	80	77	70	82	100	68	79	84	74	76	70	79	78	79	81	78	71	79	76
adens	80	68	88	79	68	62	74	60	74	68	61	71	71	52	80	69	41	71	76	54	74	78	62	71
en	86	60	82	84	61	75	79	56	80	75	55	64	70	53	65	72	42	64	75	33	70†	69	52	69
warzenburg	84	69	89	81	71	89	73	85	85	78	81	89	73	74	91	73	41	86	72	60	76	69	38	80

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	78	62	85	76	61	87	83	62	85	81	55	79	78	56	79	75	51	83	79	59	77	75	47	6
Castasegna	47	33	49	43	37	47	42	47	65	67	58	56	53	51	81	81	60	73	72	58	78	65	51	7
St. Gallen	72	56	80	75	67	93	85	56	93	88	57	87	80	56	92	76	54	78	76	59	76	77	47	7
Lohn	83	66	74	76	59	71	69	50	68	76	70	71	64	53	80	85	75	66	57	52†	49	58	41	5
Chur	81	53	64	81	53	75	81	39	69	77	45	66	72	44	54	76	37	51	75	44	54	68	33	4
Bern	79	50	69	78	50	61	80	50	67	77	46	63	80	39	64	70	33	63	68	45	66	79	35	6
Interlaken	80	66	85	79	66	78	79	64	84	77	60	81	80	46	81	78	44	64	75	44	79	69	54	6
Schwyz	85	56	72	81	57	79	83	64	67	78	62	74	73	64	71	76	45	69	75	61	72	78	66	6
Marschlins	91	56	72	91	58	93	91	56	81	93	53	80	78	54	78	89	49	80	90	50	63	88	48	7
Sion	62	39	54	66	40	50	62	39	58	63	46	48	57	31	44	57	31	45	58	31	52	60	39	4
Sursee	83	52	95	89	50	97	84	52	94	87	56	93	85	57	93	82	38	93	82	51	95	86	38	9
Martigny (Bourg)	75	39	62	74	40	62	74	41	70	77	42	51	73	53	51	66	24	51	65	30	54	71	42	5
Neuchâtel	81	54	71	81	53	40	69	44	57	72	39	49	85	44	57	80	42	38	73	45	55	73	37	3
Muri	84	57	75	87	55	73	81	53	59	81	53	64	77	51	68	78	38	66	78	48	64	70	43	5
Zürich	84	59	67	81	63	90	79	52	76	77	46	71	74	59	75	80	47	68	79	60	48	76	54	5
Altstätten,	82	64	74	83	66	64	80	53	65	82	55	56	75	45	59	75	49	59	80	51	51	70	38	5
Altdorf	88	53	81	88	56	72	81	53	83	81	59	77	87	58	78	85	73	74	85	68	81	85	58	7
Winterthur	76†	59	85	80	60	86	84	53	83	83	55	86	85	56	85	82	51	95	86	61	99	90	71	8
Bex	95	51	81	93	57	72	91	57	90	96	44	80	87	40	73	85	37	78	83	40	59	89	38	6
Porrentruy	75	57	93	84	55	95	82	52	89	86	51	90	84	47	88	80	50	78	82	58	90	84	43	9
Frauenfeld	79	48	64	77	59	62	70	45	74	71	49	68	75	43	70	74	50	70	73	53	69	74	39	6
Genève	71	47	73	70	37	56	64	38	68	70	42	69	56	40	61	47	23	59	55	33	58	57	40	6
Montreux (Vernex)	70	62	70	80	60	50	82	64	66	83	64	66	77	57	63	77	54	61	72	55	64	84	60	6
Basel	83	55	75	81	52	78	82	52	59	78	43	44	80	49	72	76	38	67	79	47	70	73	37	7
Lugano	56	51	68	47	35	41	64	48	74	84	59	81	86	57	80	81	54	77	81	57	82	85	57	7
St. Vittore	65	43	60	64	32	48	19	31	74	73	55	76	66	57	77	74	52	77	73	48	73	76	51	7
Bellinzona	71	58	49	51	41	49	50	42	64	57	53	71	61	63	65	64	56	69	57	60	70	78	55	7

Wind und Wolkenzug im Juli 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW	SW2	SW2	SW	SW	SW	SW	SW1	SW	SW	SW1	SW1	SW	SW1	SW	SW	NW1	SW	SW	SW1	SW	SW	SW1	S
	S	S	S	S	S	S	S	S			S			S	S			S		S	S			
St. Gotthard	N 1	N 2	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	N 2	N 1	N 1	N 2	N 1	N 1	S 1	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N	S	S
	N			N	N	N																	S	S
Bernhardin	N 2	N 3	N 3	N 2	N 3	N 4	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	W	W	S	S	N	N	N 1	W	W	N
Sils		N	N	N	N	N						N	N	N	N/SW	SW	N	N	N	N	N			
Splügen	NO	N	N/NW	N	N/NW	N	N	N			N	N		NO			NW	NW	N	NO	NO			
Chaumont	N 1	NW1	N 1	NO1	NO1	NO2	NO2	NO1	NO2	NO1	O 1	NO	SO	SW	N 1	SW	SW1	N 1	NO1	NO1	NO2	NO2	NO2	N
Ste. Croix					NO			NO										NW						
Lugano										NW	NW		NW	NW	N	NW		N	N	NO	N	NW	NO	

Gang des Barometers im Juli 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
. Bernhard	-0.4	-1.5	-2.3	-3.4	-4.4	-4.6	-4.1	-3.3	-2.4	-2.1	-1.9	-0.1	0.2	0.7	1.3	1.5	2.2	3.4	4.8	5.0	5.5	4.6	3.0	1.7
lier	-0.2	-1.6	-2.5	-3.6	-4.0	-4.8	-4.3	-3.8	-3.0	-2.2	-1.4	-1.2	0.0	0.7	0.9	1.6	1.0	1.4	4.3	4.1	5.1	4.5	3.9	3.1
. Gotthard	-0.6	-1.2	-0.9	-0.8	-0.6	-0.3	-0.5	-0.8	-0.9	-0.6	-0.4	-0.3	0.0	-0.6	0.8	0.8	1.7	2.0	2.7	4.0	4.5	3.4	3.5	1.8
rnhardin	0.3	-1.0	-1.8	-3.9	-4.1	-3.9	-4.1	-3.8	-3.3	-2.1	-1.2	-0.3	-0.8	1.1	1.5	1.7	2.6	3.1	4.3	5.0	5.4	5.0	3.9	2.5
mplon (Hosp.)	-0.4	-1.5	-1.6	-3.7	-4.1	-4.3	-4.2	-3.5	-2.3	-2.0	-1.3	-0.2	0.2	0.6	1.2	1.3	2.1	3.2	4.4	4.5	4.9	4.7	3.8	2.1
imsel	-1.0	-1.6	-3.2	-3.8	-4.9	-4.4	-4.3	-4.6	-2.9	-2.1	-1.6	-0.7	0.7	0.6	0.6	1.5	1.6	1.4	3.8	3.7	3.7	3.6	3.4	0.9
rnina	0.0	-0.3	-0.5	-1.8	-2.2	-2.7	-3.3	-3.4	-3.0	-1.8	-0.3	-0.1	0.7	0.9	1.7	3.9	6.0	5.7	3.6	3.2	1.9	0.4	-0.1	-1.6
ls (Maria)	-0.2	-0.9	-2.0	-3.4	-3.9	-4.0	-4.0	-3.7	-2.3	-1.8	-1.3	-0.5	0.5	1.0	1.4	2.0	2.3	3.1	4.9	4.7	4.9	5.0	3.8	2.8
vers	0.0	-2.5	-2.0	-3.4	-4.7	-4.0	-3.9	-3.7	-1.8	-1.4	-2.0	-0.1	0.8	0.4	1.5	2.1	1.7	3.1	5.3	4.4	4.9	5.0	3.2	2.2
ächen	-1.1	-2.6	-1.2	-3.8	-5.1	-4.6	-4.6	-3.3	-1.9	-2.1	-1.9	-0.1	0.2	0.0	0.8	0.7	1.6	3.4	4.2	4.1	4.8	4.0	2.7	2.1
lügen (Dorf)	-0.5	-2.4	-1.7	-3.3	-4.4	-3.9	-4.1	-3.9	-1.9	-1.6	-1.8	-0.4	0.4	0.3	1.1	1.3	1.6	2.9	4.5	3.3	4.7	4.6	3.2	2.0
dermatt	-0.9	-2.9	-1.7	-3.8	-4.8	-4.7	-4.5	-3.0	-2.0	-1.8	-1.6	-0.1	0.1	-0.1	0.7	1.0	1.7	3.2	4.4	3.8	4.5	3.7	1.5	2.0
tta (Medels)	-1.1	-2.6	-1.5	-3.1	-4.4	-4.6	-4.5	-4.0	-2.2	-1.6	-1.9	-0.6	-0.2	0.0	0.5	1.3	1.7	3.9	4.2	3.6	5.4	4.6	2.8	1.6
ckigen	-0.9	-2.6	-1.1	-3.4	-5.2	-4.3	-4.1	-3.1	-1.8	-1.4	-1.9	0.3	0.6	0.1	1.0	1.5	1.9	3.5	4.9	3.9	6.8	4.9	2.8	3.0
urwalden	-1.3	-3.5	-1.7	-3.5	-5.0	-4.6	-4.6	-3.1	-1.8	-2.0	-1.9	-0.3	0.0	-0.4	0.0	0.3	0.9	3.0	3.5	4.1	4.0	4.0	1.6	2.0
osters	-1.2	-4.1	-1.8	-3.5	-4.8	-4.4	-4.6	-2.9	-1.8	-1.9	-2.2	-0.1	0.3	-0.4	-0.2	0.7	0.3	3.0	4.5	3.4	4.1	4.1	1.9	1.8
rolo	-0.3	-1.9	-2.9	-3.9	-4.6	-4.3	-3.9	-3.2	-3.1	-1.9	-1.9	0.0	0.1	0.9	1.4	1.8	2.8	3.1	4.3	4.2	6.0	5.1	2.9	1.1
aumont	-2.2	-3.1	-3.1	-4.3	-4.7	-4.6	-4.4	-3.1	-2.1	-2.1	-1.7	-0.3	-0.5	-0.3	-0.6	0.2	0.9	2.8	3.7	3.7	4.0	3.2	1.9	1.7
atenberg	-1.8	-2.0	-2.6	-4.7	-5.2	-4.9	-3.6	-2.8	-1.9	-2.0	-1.8	0.3	0.5	-0.1	-0.2	0.6	1.0	2.2	3.6	4.1	5.7	3.6	2.0	3.2
. Croix	-2.4	-3.3	-3.1	-4.4	-4.8	-4.5	-4.0	-2.9	-2.0	-1.9	-1.7	-0.2	-0.5	-0.5	-0.8	0.6	1.0	2.6	3.7	3.6	4.0	3.2	1.8	1.8
gelberg	-2.2	-2.8	-3.2	-3.7	-4.8	-4.9	-4.5	-2.7	-2.1	-1.9	-2.0	-0.5	-0.1	-0.3	-1.0	0.1	0.8	2.5	3.8	3.9	3.7	3.3	2.2	3.4
nts de Martel	-2.1	-3.4	-2.8	-4.2	-4.5	-4.2	-3.7	-3.2	-2.0	-1.8	-1.9	-0.4	-0.5	-0.6	-0.5	0.6	0.7	2.7	3.6	3.3	4.0	3.1	2.7	2.7
ogen	-2.3	-3.1	-3.2	-4.0	-4.7	-5.1	-5.1	-3.1	-2.1	-2.2	-1.9	-0.5	-0.4	-0.3	-1.3	-0.6	0.7	2.5	3.4	3.8	2.8	2.6	1.8	1.4
siedeln	-2.4	-3.3	-3.1	-3.9	-5.0	-5.1	-4.7	-2.7	-2.0	-2.1	-1.9	-0.3	-0.2	-0.3	-1.2	-0.1	0.9	2.6	3.6	3.7	4.2	3.8	1.8	2.5
tliberg	-1.5	-3.2	-3.4	-3.4	-4.6	-4.8	-4.3	-3.5	-2.1	-1.3	-0.9	-0.5	-0.3	-0.4	-1.2	-0.2	1.3	2.5	3.2	3.7	3.3	3.1	2.3	0.7
en	-1.1	-3.8	-1.3	-3.5	-5.0	-5.0	-5.0	-2.6	-1.7	-1.9	-2.3	-0.3	-0.1	-0.7	-1.2	-0.3	0.6	2.5	4.0	3.3	2.9	3.4†	2.6*	2.4
oltern	-2.5	-3.8	-3.2	-4.2	-5.2	-5.0	-4.2	-2.9	-2.1	-1.9	-1.8	-0.4	-0.4	-0.7	-1.6	-0.1	0.8	2.4	3.6	3.5	4.3	3.1	1.6	2.6
usio	-0.3	-2.0	-1.4	-2.8	-3.1	-4.2	-3.2	-2.4	-2.0	-0.8	-1.1	0.5	1.0	0.8	1.9	2.1	2.4	3.2	4.8	3.6	5.5	4.8	3.1	1.8
stasegna	-0.4	-1.6	-2.4	-3.4	-2.8	-3.5	-3.0	-2.7	-2.2	-1.2	-1.2	0.3	1.1	0.9	1.8	2.3	2.1	2.9	4.4	4.0	5.1	4.8	3.1	1.7
Gallen	-2.3	-3.8	-3.5	-4.1	-5.0	-5.2	-5.1	-2.0	-2.1	-2.0	-2.0	-0.7	-0.2	-0.3	-1.5	-0.5	0.8	2.6	3.7	3.6	2.7	2.8	1.6	2.0
hn	-2.4	-3.6	-3.9	-4.1	-4.8	-5.0	-4.9	-3.2	-1.9	-1.9	-1.8	-1.4	-0.6	-0.3	-1.3	-0.6	0.9	2.7	4.0	3.6	3.1	3.1	1.6	1.2
ur	-1.7	-5.0	-1.6	-3.3	-5.6	-5.2	-4.8	-3.3	-1.2	-1.2	-2.7	-0.6	0.5	-1.0	-0.3	-0.4	0.3	2.6	4.5	3.0	3.4	4.2	1.9	0.9
lenz	-2.0	-3.4	-2.7	-4.2	-5.3	-5.1	-4.4	-2.3	-1.9	-1.4	-2.1	-0.6	-0.2	-1.4	-1.3	0.2	0.5	3.0	4.0	3.2	5.1	3.4	1.0	-1.9
m	-2.1	-4.2	-3.6	-4.2	-5.4	-5.0	-4.0	-2.8	-1.8	-1.8	-1.8	-0.3	-0.2	-0.8	-1.5	0.0	1.0	2.4	3.8	3.2	3.8	3.5	1.3	2.3
hwyz	-2.6	-3.8	-3.5	-4.2	-5.3	-5.1	-3.9	-2.6	-1.8	-1.9	-2.1	-0.6	-0.2	-0.8	-1.8	-0.6	0.5	2.5	3.7	3.1	3.6	0.9	1.5	3.1
rschlins	-1.6	-4.7	-2.0	-3.4	-5.5	-5.2	-5.0	-3.1	-1.5	-1.4	-2.3	-0.6	0.3	-1.0	-0.9	0.7	0.2	2.5	4.4	2.7	2.8	3.7	1.0	1.3
n	-1.3	-2.4	-1.7	-3.6	-5.8	-4.2	-3.6	-2.5	-1.1	-1.0	-2.5	-0.3	0.6	-1.3	-0.4	0.5	0.7	3.3	4.6	2.8	5.2	4.3	1.1	2.9
rsee	-2.6	-4.2	-4.1	-3.9	-5.2	-5.1	-4.4	-2.7	-1.9	-1.6	-2.0	-0.3	0.0	-1.3	-1.9	-1.3	0.0	2.4	3.7	3.0	2.8	3.2	1.3	2..
gans	-2.0	-4.9	-1.9	-3.0	-5.9	-4.9	-5.1	-2.8	-1.3	-1.4	-2.1	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	0.1	0.7	2.7	4.4	2.8	3.0	3.6	1.9	2.0
rtigny (Bourg)	-0.9	-4.8	-1.8	-3.7	-5.5	-4.6	-3.4	-2.3	-1.7	-0.5	-2.2	-1.0	0.5	-1.2	-0.5	0.5	1.9	2.5	5.0	2.3	4.3	4.3	0.3	3.2

Gang des Barometers im Juli 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Neuchâtel	-2.3	-4.2	-3.7	-3.4	-5.4	-4.3	-4.1	-3.1	-2.0	-1.5	-1.8	-0.8	-0.1	-0.7	-0.8	0.0	0.7	2.3	4.1	3.3	3.6	3.5	1.3	
Muri	-2.4	-4.0	-4.7	-4.0	-5.0	-5.5	-4.5	-2.7	-1.7	-1.6	-2.0	-0.6	0.1	-0.5	-1.7	-0.3	0.7	1.8	3.8	4.2	2.5	3.2	1.3	
Zürich	-2.5	-4.1	-3.7	-4.0	-5.2	-4.0	-4.6	-2.8	-2.0	-1.8	-1.9	-0.4	0.0	-0.6	-1.8	-0.6	0.8	2.2	3.7	3.2	2.7	2.8	1.3	
Altstätten	-2.1	-4.2	-3.3	-3.7	-5.3	-5.4	-5.2	-2.9	-2.0	-1.9	-2.1	-0.9	0.0	-0.7	-1.5	-0.7	0.4	2.2	3.8	3.2	2.3	3.0	1.4	
Altdorf	-2.2	-4.9	-2.9	-3.9	-5.5	-5.4	-4.5	-2.0	-1.9	-1.8	-2.4	-0.7	-0.1	-0.8	-1.8	-3.4	0.3	2.3	3.9	3.1	3.5	2.9	1.4	
Winterthur	-2.2	-4.1	-4.3	-4.2	-5.2	-5.2	-4.8	-3.0	-2.1	-2.0	-2.2	-0.8	-0.1	-0.7	-1.8	-0.7	0.7	2.1	3.7	3.2	2.8	3.1	1.5	
Genève	-2.2	-4.7	-3.5	-4.3	-5.2	-3.9	-3.1	-2.5	-1.7	-1.0	-1.8	-0.4	0.1	-0.9	-1.0	1.8	0.9	2.5	4.1	3.1	3.9	4.0	1.0	
Aarau	-1.1	-4.6	-4.3	-4.2	-4.7	-4.7	-4.6	-3.0	-1.9	-1.8	-2.3	-0.6	-0.2	-0.8	-0.9	-0.3	0.7	2.2	4.0	3.0	2.7	3.2	1.2	
Montreux (Vernex)	-2.7*	-4.0	-3.2	-4.2	-5.6	-4.3	-3.5	-2.5	-1.9	-1.6	-1.5	-0.6	0.0	-0.4	-1.4	0.4	1.3	2.1	3.9	3.4	3.4	3.7	1.4	
Basel	-2.3	-4.6	-5.5	-4.6	-5.9	-5.1	-3.7	-3.2	-2.5	-1.4	-2.3	-1.4	-0.1	-1.5	-2.8	-0.5	0.8	1.7	3.7	3.1	1.4	2.8	1.1	
Lugano	0.4	-1.2	-2.5	-2.8	-4.3	-3.9	-3.2	-3.1	-2.2	-0.8	-1.1	0.0	1.3	1.2	1.6	2.4	2.2	2.6	4.7	4.3	4.8	4.8	2.8	
St. Vittore	0.5	-1.8	-2.1	-2.8	-4.9	-3.9	-3.0	-2.7	-2.3	-1.1	-1.7	0.0	1.4	0.5	1.6	2.2	2.3	3.2	5.0	3.6	4.7	5.1	2.1	

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Simplon (Hosp.)	84	66	84	82	85	95	93	79	90	89	77	84	81	75	96	81	77	80	64	69	87	78	74	8
Grimsel	65	59	64	44	60	77	68	73	71	82	70	74	60	42	89	75	59	84	90	56	86	91	47	8
Sils (Maria)	77	75	78	85	70	93	90	87	90	89	55	92	84	64	95	90	62	84	86	54	84	81	52	8
Bevers	83	55	78	87	59	91	90	78	92	95	44	84	89	49	82	85	46	81	95	46	77	81	41	7
Davos	88	38	85	83	56	96	91	89	96	79	47	79	76	51	80	85	44	88	90	54	85	84	40	8
Platta (Medels)	78	46	92	97	65	97	65	79	96	93	51	92	88	43	63	60	53	79	87	40	88	87	45	6
Churwalden	53	45	92	84	64	85	83	84	93	84	61	84	84	62	62	46	57	85	73	59	68	68	40	7
Closters	64	35	92	88	66	84	87	91	91	81	56	82	74	43	80	75	34	84	78	48	76	72	51	7
Airolo	92	91	89	75	91	100	96	96	96	92	93	98	93	95	98	100	72	77	76	93	96	80	96	9
Chaumont	56	52	100	84	82	98	80	77	91	65	66	79	82	61	80	80	71	85	83	64	78	76	60	9
Beatenberg	64	89	81	86	93	95	98	92	90	91	74	81	86	59	77	83	80	89	75	78	93	82	80	9
Ste. Croix	56	45	64	83	69	96	88	69	84	60	56	84	79	51	61	75	73	75	80	54	75	78	51	7
Engelberg	77	61	71	86	81	85	87	83	88	79	58	85	86	56	85	81	65	92	87	52	84	82	56	9
Ponts de Martel	74	47	71	74	58	95	92	64	77	75	56	89	75	50	72	69	45	84	80	60	98	89	49	10
Trogen	61	77	84	81	74	92	85	89	87	76	78	82	81	68	73	67	71	91	76	61	68	74	77	8
Einsiedeln	86	55	89	86	75	93	93	87	87	87	72	89	87	61	88	83	67	87	89	59	93	83	63	8
Uetliberg	83	87	87	91	87	88	100	92	87	78	78	83	78	76	82	86	90	77	70	70	78	78	68	8
Vuadens	76	46	82	98	66	97	94	59	90	87	60	72	80	60	89	82	68	85	82	55	79	82	56	9
Auen	61	47	98	92	60	94	90	91	94	79	58	79	80	58	73	72	62	88	73	51	74	71†	65*	8
Schwarzenburg	73	43	80	95	68	89	81	70	91	89	70	89	89	51	82	75	50	85	80	60	73	91	60	8

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ffoltern	73	54	86	87	73	96	96	69	96	90	61	86	81	59	85	83	74	92	86	60	77	85	57	92
astasegna	69	61	70	83	66	93	93	71	87	81	70	86	81	62	75	76	62	78	66	53	73	70	55	81
t. Gallen	74	56	81	90	72	87	83	84	80	90	69	82	81	58	80	69	60	95	87	62	78	81	68	79
ohn	54	69	84	92	83	91	92	86	93	92	57	74	74	57	82	87	82	82	80	65	67	89	78	90
hur	62	40	75	81	60	76	81	70	73	84	57	69	71	51	66	67	52	81	79	44	61	69	41	60
ern	73	44	66	79	59	92	80	63	89	90	44	70	84	53	74	87	67	83	85	45	67	79	56	88
nterlaken	73	66	76	88	74	92	88	86	90	85	57	81	83	60	71	75	66	95	86	50	81	89	68	89
chwyz	78	56	72	85	73	91	95	75	83	81	70	80	81	65	78	74	64	92	82	67	67	83	56	92
arschlins	80	53	90	96	59	88	92	80	97	96	62	76	94	54	76	79	57	97	91	49	65	86	58	53
ion	60	36	82	85	58	84	88	81	82	83	43	62	71	34	62	75	52	80	64	43	73	70	61	80
rsee	80	58	93	94	67	94	97	77	94	88	52	91	89	63	93	83	61	94	93	60	82	89	66	93
artigny (Bourg)	69	31	93	88	80	94	95	84	88	87	50	88	84	47	46	78	56	79	79	37	69	78	53	82
euchâtel	78	40	53	75	56	95	84	65	92	88	53	54	85	53	72	90	66	73	86	52	67	81	58	90
uri	77	51	76	88	64	83	97	77	85	90	56	69	87	56	77	65	64	81	87	53	70	92	62	89
rich	79	58	82	91	65	96	96	73	86	88	55	72	73	52	80	78	63	82	81	50	78	85	58	93
ltstätten	63	51	80	89	59	83	87	90	87	84	59	72	78	51	69	75	54	80	85	55	66	86	61	61
ltdorf	82	60	82	89	64	92	86	85	87	89	53	86	76	62	79	81	66	95	89	74	76	86	73	91
winterthur	86	58	70	84	72	91	95	82	94	87	68	91	90	60	86	87	63	87	85	52	82	83	64	85
ex	84	45	76	88	77	91	94	81	90	98	44	92	91	39	83	84	66	95	90	50	84	85	61	96
orrentruy	79	40	81	88	57	95	96	59	99	90	54	92	89	47	81	85	55	92	93	49	88	84	41	100
rauenfeld	83	50	67	77	54	74	88	73	88	72	54	80	79	55	79	78	59	84	78	57	75	81	64	79
enève	52	49	81	72	85	94	92	56	88	81	48	71	69	40	49	78	39	79	71	47	69	70	45	64
ontreux (Vernex)	84	55	76	86	68	98	97	71	88	88	66	77	82	60	84	73	72	79	81	72	74	81	80	89
asel	70	32	53	81	41	78	88	55	88	90	43	73	82	39	68	88	57	87	85	43	73	81	45	66
ugano	94	60	78	87	57	86	87	66	91	83	60	86	81	64	86	77	60	84	76	53	74	73	53	79
. Vittore	88	54	66	92	49	84	83	86	89	84	55	91	80	55	81	81	71	81	81	54	62	81	54	74
ellinzona	77	63	69	71	—	66	81	77	79	77	63	75	74	64	73	78	78	68	73	60	52	73	63	75

Wind und Wolkenzug im Juli 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O	SW1	SW	O 1	SW1	SW	O 1	O	SW	SW	SW1	SW	NO1	SW1	SW	O	SW1	SW	NO1	SW1	SW	O 1	SW1	SW
		S	S	N	S	S	N	N	S	S	S			S	S		S			S	S	N	S	S
St. Gotthard	S	S	N 2	N 1	N 1	S 1	S 1	S 1	S	N 1	S	S	N 1	S 1	S	S 1	S	S 1	N 1	S	N	S 1	S 1	N 1
	S	S	N	N	N	S	S	S	S	N	S	S	N	S	S	S	S	S		S	N		S	N
Bernhardin	N	S 1	S 1	S 1	S	S 1	S 1	S 1	N 1	N 1	S 1	S 1	S	S 1	S 1	S 1	S 1	S	S	W	W	W	W	
Sils	SW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW/N	N	N	NW		NW	NW		NW	NW		NW	NW	SW	SW	SW
Splügen	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	NO	SW	SW	S	SW	SW	S	SW	S	SW		SW	SW	SW	SW	SW
Chaumont	NO	SW1	NW1	N 1	N	NO1	N 1	SW1	N	NW	SW1	NW1	NO1	O	NO	W 2	SW2	NW	NO1	SO 1	NO2	W	S 1	SW
Ste. Croix	SW	SW	SW	NW	SW	SW	NW	NW	NW	NW	SW			SW	NW	SW	SW	NW		SW	SW	SW	SW	SW
Lugano	S	W	W	W	S	S	S	SO		S	SO/NW		S	S/N		S	SW/NW						NO/S	W

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	9.0	725.2	r, na. r	5.0	735.4	wo,r,na.r	6.0	740.8	he²	2.7	732.2	wo, s	17.9	726.4	he, wo	21.4	729.3	wo. r
2	5.9	727.7	m.r, a.wo	4.1	739.9	nb, wo	6.9	742.2	he²	3.8	732.0	he²	16.9	729.7	he, a. wo²	20.5	732.5	wo,r°,na
3	4.0	732.5	b, a. r	6.0	739.9	he, wo	7.3	744.0	he²	8.4	729.5	he, wo	19.4	732.7	he, a. do.r	19.8	736.5	m. nb, r
4	4.4	735.8	nb, wo	6.5	739.7	he²	7.3	744.4	he²	14.3	728.6	m. nb, he	18.4	732.5	m. n, wo	20.2	738.8	m.n, wo
5	7.6	732.9	nb, na. r	3.2	743.5	he²	8.6	741.9	wo,r°,na.r	16.5	730.4	he²	15.6	732.5	m. nb, a.r	22.3	738.1	m. n, w
6	5.8	727.3	b, r, s	1.2	744.4	he²	10.7	738.8	wo, na. r	16.1	734.7	he, wo	16.7	734.9	nb, wo, r°	24.0	738.1	m.n,a.do
7	2.4	731.1	na. r, s	2.5	747.4	he²	10.0	737.7	nb, a. wo	17.0	738.4	he,nm.wo	17.1	735.4	wo, na. r	23.8	737.7	wo.nm.
8	0.9	734.2	wo	2.9	746.7	nb, wo	9.0	736.5	he²	17.9	739.9	he,nm.wo	17.3	735.4	wo, na. bl	24.0	737.0	wo
9	0.8	734.2	wo, nb	4.4	742.6	wo²	8.7	735.4	he²	18.4	739.3	he,nm.wo	17.1	734.2	wo, a.do.r	22.9	735.1	m.n,a.do
10	-0.6	736.5	s	3.8	743.1	nb, wo	9.4	732.0	he, wo	15.7	739.7	he²	17.1	732.2	wo, a. g.r	19.7	735.8	m. r, w
11	-4.9	738.6	he²	3.7	745.1	nb	9.1	724.8	wo,na.r.s°	12.1	739.9	O3, he²	16.8	731.3	na. r, wo	19.1	736.1	wo
12	-5.3	733.3	he²	5.1	744.8	nb, a. he	3.5	730.2	he, wo	11.7	736.1	he²	14.9	727.5	wo, nm.g.rg	20.3	735.8	wo
13	-3.2	732.7	he²	5.0	743.3	nb	3.7	730.9	he²	12.9	735.4	he²	14.7	728.8	wo	20.5	735.4	he, w
14	-0.8	737.7	he, wo	3.3	744.8	nb	5.8	734.4	he°	14.3	735.8	he²	15.8	728.0	wo, r°	21.0	735.4	he²
15	3.1	733.1	nb, b	3.2	740.3	m.nb, he²	8.4	737.7	he²	17.0	734.7	he,nm.wo	20.0	728.8	wo, r°	19.7	732.2	wo, a. g
16	5.8	727.5	he, wo	4.3	734.4	nb, na. s	10.1	731.8	he, a. wo	17.3	730.2	he,nm.wo	21.2	731.6	nb, wo²	20.9	731.3	na.nm.r,
17	6.9	722.6	na. r, r	2.3	728.8	nb, s, na.s	7.8	720.5	wo,a.s°.rs	17.1	725.0	he, nm.wo²	23.6	737.7	he,nm.wo	19.9	729.7	nb, r,a
18	6.1	719.6	nb, na. r	1.4	728.0	s, na. s	5.3	714.2	wo², r	14.0	728.2	wo, r°	21.7	738.1	he, a. b. r	20.1	732.5	na. m.r,
19	5.8	728.6	wo, r°	0.9	725.0	nb, s	4.3	714.9	nb, nm. r	12.3	725.7	wo², r°	18.7	740.1	he, wo	21.0	732.7	na. r°,
20	3.5	742.9	he²	-1.4	725.4	he, wo	6.0	719.0	m. n, wo	10.0	724.5	nb.r, na, r	14.8	737.0	wo², a. r	17.9	729.7	na. r,
21	2.0	746.7	he²	-7.0	728.0	he, wo	4.4	723.7	na. r. s, n	9.9	730.4	nb, wo	12.6	737.9	wo², r°	16.7	730.4	na. r,b
22	0.0	741.2	he²	-3.0	725.9	m. he, wo	3.7	724.8	wo, s°	10.6	734.0	wo²	13.1	737.7	wo², na.r	15.2	734.7	wo,
23	1.0	743.1	he, a. n	4.1	734.9	na. r°, wo	4.5	731.1	na. s°, wo	13.3	732.2	he²	12.3	737.4	b, wo²	16.3	738.6	m. r°,
24	0.5	740.3	he²	6.1	734.7	he, wo	5.5	733.5	m.nb, he²	13.3	730.9	wo	14.6	736.3	he, wo	19.1	738.1	he, w
25	1.8	734.7	m.s°, a.he	8.2	731.3	m.he,wo,r°	6.1	730.6	he°	11.9	733.5	wo, r°	15.5	733.3	nb, wo²	20.3	735.1	he, w
26	0.4	738.4	he²	5.9	735.1	na. r, wo²	7.0	726.6	wo², r°	12.4	734.9	wo	16.9	733.1	wo, a. r°	21.6	734.0	he, w
27	-2.6	737.0	he²	4.5	739.5	he²	7.5	725.4	he, wo	13.4	732.9	he°	19.1	732.0	wo	22.2	733.3	he, w
28	-2.1	738.6	he²	3.6	740.3	he²	6.9	727.7	nb, wo	16.5	729.0	he²	18.5	728.3	m.n, a.g.r	23.6	732.7	he, w
29	-2.0	730.4	he²				5.2	724.1	na. s, wo	17.0	724.1	he,nm.wo	20.6	729.7	wo	24.7	731.8	he, a.
30	-0.7	727.5	nb, wo				5.1	723.7	m. s, wo²	17.4	724.8	he, wo	21.2	729.9	he, a. g	24.6	733.1	m. r°,
31	5.5	726.6	nb,r, na, r				4.4	724.8	nb,s,na.s°				22.1	729.7	he, wo			
Mit.	1.97	733.50		3.21	737.58		6.71	730.58		13.51	732.23		17.49	732.92		20.79	734.38	

6. Januar. 8ʰ Abends Bar. 726.4. **12.** 8ʰ Morgens Temp. -10.0. **30.** 8ʰ Morgens Bar. 726.1. **31.** 8ʰ Abends Bar. 726.1. — **19.** Febru 8ʰ Morgens Bar. 723.2. **21.** 8ʰ Morgens Temp. -13.4. — **7.** März. 2ʰ Abends Temp. 14.9. **11.** 2ʰ Ab. u. 8ʰ Ab. Bar. 724.1. **16.** 8ʰ Mo Temp. 2.9; 2ʰ Abends id. 15.5. **18.** 2ʰ Abends u. 8ʰ Abends Bar. 714.0. — **2.** April. 8ʰ Morgens Temp. -1.2. **9.** 2ʰ Abends Temp. 2 **11.** 8ʰ Morgens Temp. 8.8; 2ʰ Abends id. 16.0. **13.** 2ʰ Abends Temp. 5.4. **17** 2ʰ Abends Temp. 24.4. **22** 8ʰ Morgens Temp. 4.8. — **3.** M 2ʰ Abends Temp. 24.7. **12.** 8ʰ Abends Bar. 726.4. **18.** 2ʰ Abends Temp. 28.8. **24.** 8ʰ Morgens Temp. 5.4 — **7.** Juni. 2ʰ Abends Ten 29.8. **24.** Morgens Temp. 10.9. **29.** 2ʰ Abends Temp. 29.8.

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	25.2	734.2	m. r°, wo	26.5	733.5	he, wo	15.7	738.6	he²	12.5	737.9	he, a. b.r°	8.4	732.7	he, wo	6.2	731.8	na. W4, r
2	22.9	731.3	wo, a. r°	27.2	735.6	he²	19.4	735.8	he²	10.9	738.4	wo,r°,na.r	8.8	728.8	he²	9.4	725.9	b, r, na. r
3	20.9	734.2	he, wo	28.1	735.8	he²	20.4	732.9	he, r°	12.1	736.7	wo, r°	9.8	731.8	b, na. r	8.7	727.7	wo², r°
4	23.1	734.2	he, wo	29.0	733.1	he, na. bl	22.5	733.3	na. r°, wo	10.2	731.6	nb,wo, he	9.9	734.7	r, wo²	6.4	733.1	he²
5	25.5	733.1	he²	19.9	737.4	m.do. r,wo	24.7	735.1	he, wo	14.0	729.5	he, wo	8.4	730.4	wo², na. r	5.0	729.7	nb, b
6	24.3	731.3	he,nm.g².p	19.1	739.7	wo	23.0	732.5	m.r,na.g.r	14.1	734.7	he²	9.2	726.1	wo², na. r	5.1	725.9	he²
7	23.9	733.5	he, wo	18.5	737.0	wo, na. r	22.8	728.8	wo	15.8	736.7	he, wo	9.9	716.9	W4,m.p,rg	4.4	731.6	n, b
8	23.6	731.8	m.he,a.g.p	16.4	730.9	nb, r	19.8	727.5	m.r, a.wo	14.7	737.7	m. n, he²	13.7	714.2	na.r, nb.r	3.8	731.8	n, b
9	21.0	734.7	he	18.8	730.2	wo, r°	20.5	731.1	wo, na. r	12.9	737.4	nb, he,wo	11.9	717.4	na.r,wo,r°	1.3	731.6	nb, wo, b
10	22.1	737.7	he²	21.1	733.1	wo	20.5	730.4	m. r°, v	13.7	737.0	m. nb,he²	9.0	728.0	wo	0.1	732.7	he²
11	26.5	731.1	he,na.bl.r	21.4	735.8	wo, r°	19.3	729.3	na. r, wo	14.1	733.3	nb,r, na.r	9.5	735.1	he²	-2.0	732.9	nb, wo
12	19.9	732.2	wo, a. r°	22.6	737.2	he, wo	16.5	728.2	na. r, wo	11.7	734.4	m. n, he²	6.7	734.0	nb, r, na,r	-3.8	726.4	nb, wo
13	19.6	733.5	na. r, wo	23.3	734.4	he²	15.3	725.2	m. r°, wo	7.0	740.8	he²	5.9	733.1	m. nb, wo	-1.4	722.3	m.he,wo,r°
14	22.2	730.9	he	26.5	730.9	he, wo	14.0	727.7	na.m.r,wo	9.1	737.0	he²	6.5	732.5	na.m. s,wo	0.1	722.1	wo²
15	20.2	730.9	b, r°	24.6	732.2	m.do. r°,v	15.7	736.7	wo²	13.1	735.4	wo	6.7	732.5	nb, wo	4.8	727.5	wo²
16	18.6	724.5	wo, a. g. r	21.2	732.9	m. g. r, v	17.4	737.7	he, wo	13.3	732.9	wo, a. r	5.2	733.8	nb, wo	6.4	728.0	wo, r°
17	17.3	724.1	wo, rg	19.0	737.0	wo	18.4	739.3	he²	13.0	736.7	nb, wo	3.1	737.7	he²	8.4	723.2	wo, na. r°
18	16.8	732.5	wo, r°	19.5	736.5	m. n², wo	17.4	739.3	m. n, wo	10.7	733.1	m. n, wo	0.9	735.8	he², a. wo	6.4	718.7	nb, wo, r
19	21.2	736.7	he²	21.0	734.7	m. n, wo	17.7	736.5	he²	11.3	734.4	na. r, wo	4.6	728.6	nb, r, na.r	6.9	724.3	b, a. na. r
20	23.6	733.1	he, wo	22.2	735.4	m. n, he²	18.8	734.2	he²	9.9	738.8	nb, he, wo	5.0	724.3	nb, wo, r°	1.4	733.1	m. nb,he²
21	23.8	729.0	he, a. wo	23.6	736.5	wo, na. bl	18.2	732.7	he, a. wo	9.0	739.3	he²	1.7	728.8	nb,wo,na.s	-2.6	741.0	b, s°
22	17.7	729.7	na.r,nb,r	22.9	734.2	wo, a. do	17.1	736.0	na.m.r,wo	9.0	736.5	he²	2.1	723.0	nb, b, s	-4.3	739.9	he°, na. s
23	20.5	732.0	he, wo	21.0	733.1	m. na.g.r	17.5	737.7	m. n, he²	8.7	735.1	he²	-0.2	712.6	b, a. s°	-7.1	735.6	nb, s°
24	20.1	732.9	he, a. bl.r	21.0	737.4	wo	18.5	737.7	he²	9.6	732.5	he²	-0.1	721.2	b, s, na.s°	-9.9	737.7	he², nm.nb
25	19.6	734.4	wo²	20.1	739.0	wo, na. r	19.6	734.4	he, a. na.r	12.9	732.5	he²	-0.8	729.0	nb, s°	-16.9	730.9	he²
26	19.0	736.3	he, wo, r	18.6	737.7	wo, na. r	15.7	734.0	m. r, a.wo	14.0	732.9	he²	-0.9	733.5	m.he, a.s°	-17.2	732.5	he²
27	19.2	737.7	wo, he	16.7	739.0	wo	13.5	734.3	wo,na.W4	13.5	731.6	he²	2.9	729.3	nb, r, na.r	-11.2	728.4	he², na.s°
28	21.2	736.3	he, a. wo	17.5	738.4	he, wo	11.9	716.2	nb, r, na.r	11.3	726.4	he², na. r	6.4	725.2	nb. r	-0.9	720.0	he², na. s
29	20.4	737.0	he, wo	18.2	737.7	he²	9.6	720.9	nb,r, a.he	11.9	725.2	he, wo	8.6	729.7	he, wo	-4.4	736.7	nb, na. s°
30	21.8	735.4	wo	17.6	737.2	m. nb,he²	11.8	732.0	he,nm.wo	12.1	728.0	he,wo,na.r	9.9	729.9	wo, r°	-4.7	739.9	nb
31	23.5	734.0	he²	17.1	737.7	he, wo				12.5	734.0	he, wo				-2.7	737.7	nb
M.	21.46	732.89		21.30	735.52		17.77	732.20		12.01	734.46		6.09	728.35		-0.14	730.34	

11. Juli. 8ʰ Abends Bar. 728.6. **16.** 8ʰ Abends Bar. 722.2. — **4.** August. 2ʰ Abends Temp. 31.9. **9.** 8ʰ Morgens Bar. 728.9. **14.** 2ʰ Abends Temp. 32.5. **29.** 8ʰ Morgens Temp. 10.3. — **1.** September. 8ʰ Morgens Temp. 8.0. **5.** 2ʰ Abends Temp. 31.0. **8.** 8ʰ Morgens Bar. 724.7. **14.** 8ʰ Morgens Bar. 723.9. **28.** 8ʰ Morgens Bar. 714.6. **29.** 8ʰ Morgens Temp. 8.0; 2ʰ Abends id. 11.1. **30.** 8ʰ Morgens Temp. 6.3; 2ʰ Abends id. 16.6. — **4.** October. 8ʰ Morgens Temp. 4.8. **5.** 8ʰ Morgens Bar. 728.6. **13.** 8ʰ Morgens Temp. 2.5; 2ʰ Ab. id. 10.9. **29.** 8ʰ Morgens Bar. 724.4. — **8.** November. 2ʰ Abends Temp. 16.4; 8ʰ Abends Bar. 713.2. **20.** 8ʰ Morgens Bar. 721.9. **23.** 2ʰ Abends Bar. 710.3. **28.** 8ʰ Abends Bar. 724.1. — **2.** Dezember. 8ʰ Abends Bar. 724.7. **6.** 8ʰ Morgens Bar. 724.7. **14.** 8ʰ Morgens Bar. 720.5. **18.** 8ʰ Morgens u. 2ʰ Abends Bar. 717.4. **26.** 8ʰ Morgens Temp. -20.1; 2ʰ Abends id. -15.6. **28.** 8ʰ Morgens Bar. 719.1.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-3.1	739.9	he²	6.4	722.6	nb, r⁰	10.0	735.4	m. n, wo	3.2	720.3	nb,s, na. s	7.6	726.1	wo²	18.5	732.7	wo
2	-2.6	741.0	m. nb,he²	6.3	716.0	nb,r⁰,na.r.s	12.1	730.9	wo. he	2.0	723.7	nb, s⁰	8.4	723.7	wo	19.9	730.2	m. nb,
3	-4.7	738.4	he. wo	1.3	724.8	m.he,nb,s	7.5	735.1	nb, wo	1.6	725.0	nb	9.0	721.9	nb, wo	15.1	728.6	m. r,
4	-4.1	736.5	he²	0.9	721.4	na. s, s	7.1	735.8	m. n. he²	4.3	727.5	nb. wo	11.3	726.8	wo	17.9	728.4	wo, a.
5	-4.9	737.7	he²	0.4	719.4	na. s⁰, nb	2.9	732.7	n²	7.8	723.0	m.he,a.r⁰	14.1	725.4	he, a. wo	16.4	733.1	m.a.r⁰,
6	-7.3	737.2	he²	-0.6	721.2	na. s, nb	1.6	732.7	he²	9.1	720.0	wo, r⁰	17.0	725.7	he, wo	14.2	739.0	nb, r
7	-8.1	736.3	nb, na. s⁰	-0.6	728.2	nb	3.3	735.6	nb, wo	9.8	726.1	nb, r⁰	14.6	724.5	wo, r⁰	18.3	740.6	wo
8	-7.6	735.4	nb. s⁰	0.1	735.1	nb	4.0	732.9	wo. he	13.1	729.0	wo, na. r	14.1	722.3	wo, r⁰	19.9	737.7	he²
9	-8.3	738.1	m. nb,he²	-0.2	737.0	nb, a. s⁰	4.3	728.6	he²	10.6	728.4	nb, r. wo	12.1	722.8	r, na. r	22.4	734.9	he²
10	-5.0	737.7	nb, s⁰	3.9	741.7	na. r, he²	4.5	732.2	m. n, wo	10.8	723.9	wo, r⁰	12.9	725.4	wo, r	22.0	734.0	he,na.
11	-2.6	737.4	he²	4.5	723.2	nb, nm. r	6.3	731.1	he²	9.8	722.3	nb, r	11.9	725.2	v, r, a. do	20.3	732.0	wo, a.
12	-7.7	739.3	he²	1.4	719.0	nb, s	6.0	729.9	he²	8.8	726.6	nb, r	10.7	725.0	na.r, wo,r	18.3	731.3	na.r, r,
13	-7.8	739.9	he²	-0.8	732.5	nb, na. s⁰	5.2	724.1	he²	11.3	731.6	wo	13.4	728.4	wo, r⁰	18.1	728.0	m. he,
14	-8.1	740.6	he²	1.2	732.5	nb, s	7.0	718.0	m.n,wo,r⁰	11.0	730.9	wo, r	13.5	726.1	wo, a. p	15.8	727.5	wo
15	-8.7	740.3	he²	3.5	730.2	nb, r	8.0	724.1	he²	15.3	722.8	wo. na. r	14.8	725.2	na. r,wo.r	15.3	730.9	he²
16	-5.9	738.1	he²	6.7	722.6	W3, b, r	6.8	724.1	he²	13.2	724.1	wo	11.3	735.6	wo, r⁰	15.5	732.9	he²
17	-7.2	736.7	he²	4.1	723.2	nb. r	3.7	723.5	nb	11.0	725.4	wo,r, a.he	11.4	736.1	wo, r⁰	17.0	732.7	he²
18	-6.5	736.5	he²	5.3	731.1	nb, r	3.8	722.6	nb	12.1	719.0	na.Ws.r,v	14.0	729.7	wo, r⁰	18.8	732.7	he²
19	-7.3	738.1	he²	9.6	731.6	he²	5.4	726.8	nb	8.7	716.9	na.r,W3,r	14.6	730.9	wo. r⁰	20.0	733.3	he,nm.
20	-7.7	738.4	he²	6.7	728.0	b, r	6.7	721.9	nb. a. wo	9.2	722.1	wo, r⁰, rs⁰	16.1	728.8	wo, a. r⁰	19.4	734.9	he²
21	-7.8	734.7	he²	9.5	732.5	m. he², wo	8.5	722.1	he, wo	9.2	726.6	wo, na. r	14.0	733.5	wo	20.2	734.4	he, wo,
22	-2.7	734.7	m. nb, wo	13.0	739.7	wo, he	7.2	724.3	he²	9.0	728.8	nb, r, wo	14.6	736.3	wo, he	21.6	733.1	he. w
23	-1.6	729.0	m.he,nb,r⁰	10.3	740.3	he, wo	8.3	725.9	he²	10.7	723.2	wo, r⁰	16.8	737.7	he⁰	21.1	729.5	he,a.dc
24	4.3	730.4	nb, na. r⁰	11.7	739.0	he²	10.5	725.9	he²	11.3	723.7	wo	18.3	735.8	he⁰	20.6	729.9	wo,a.d
25	5.3	728.6	b. nm. r	10.0	737.2	he,nm.wo	11.5	725.0	he,nm.wo	8.4	726.4	n r. na. r	16.5	739.9	he⁰	18.3	736.3	na. r,
26	3.6	730.6	nb. wo. r	7.6	739.3	na.r,m.wo,he	11.0	729.3	wo, na. r⁰	7.0	728.4	wo²	17.6	737.0	he²	18.4	732.5	he. w
27	4.7	728.8	nb, r, na.r	5.2	738.4	nb.r, na.r	8.4	727.3	wo. a. r⁰	8.4	728.6	wo	17.1	735.8	he²	18.5	734.0	wo,
28	9.5	722.1	W3, a. r	9.0	738.4	nb. wo	5.6	725.9	W3,b.r,s⁰	9.8	729.9	he⁰	17.9	736.5	he²	19.0	737.2	m.n.w
29	2.7	727.1	na. s, r				6.1	732.2	wo, r⁰	7.6	726.6	nb, r, wo	20.7	734.0	he,nm.wo	20.2	737.7	wo,
30	8.2	720.7	nb, r				4.1	727.7	wo, na. s	8.0	726.8	wo²	21.0	731.6	wo,nm. g,r	19.3	734.9	wo,
31	6.1	723.0	nb. b, r				1.7	718.5	nb.s. na.s				16.7	733.1	na. r, r			
Mit.	-3.00	734.62		4.89	730.22		6.42	727.81		9.09	725.25		14.34	729.90		18.68	733.16	

15. Januar. 8ʰ Morgens Temp. -13.4. **25**. 8ʰ Abends Bar. 726.4. **28**. 8ʰ Morgens Bar. 720.7. **30**. 8ʰ Abends Bar. 719.8. – Februar. 8ʰ Abends Bar. 715.1. **5**. 8ʰ Abends Bar. 716.2. **12**. 8ʰ Morgens Bar. 714.2; 8ʰ Abends Bar. 723.9. **13**. 8ʰ Morg. Bar. 732 **16**. 8ʰ Abends Bar. 721.9. **20**. 8ʰ Morgens Bar. 726.4. **22**. 8ʰ Morgens Temp. 11.5; 2ʰ Abends id. 16.6. **23**. 8ʰ Morgens Temp. 4. 2ʰ Abends id. 15.5. **24**. 8ʰ Morgens Temp. 5.8; 2ʰ Abends id. 17.7. **2**. März. 2ʰ Abends Temp. 16.6. **14**. 2ʰ Abends Bar. 717.4. 2ʰ Abends Temp. 17.7. **31**. 8ʰ Abends Bar. 717.7. — **3**. April. 8ʰ Morgens Temp. -0.3. **6**. 8ʰ Morgens und 2ʰ Abends Bar. 719.4. 2ʰ Abends Temp. 18.1. **15**. 2ʰ Abends Temp. 20.8; 8ʰ Abends Bar. 719.9. **19**. 2ʰ Abends Bar. 715.1. **23**. 8ʰ Abends Bar. 721.5. 8ʰ Morgens Temp. 3.7. **29**. 2ʰ Abends Temp. 8.8. — **1**. **5**. Mai. 8ʰ Morgens Temp. 4.3. **15**. 8ʰ Morgens Bar. 724.1. **17**. 8ʰ Morge Temp. 6.5. — **4**. Juni. 8ʰ Morgens Temp. 9.8. **14**. 8ʰ Morgens Bar. 725.8. **16**. 8ʰ Morgens Temp. 7.7.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
20.0	734.7	he, wo	20.3	733.1	wo	15.1	734.4	wo, r	14.3	724.1	wo, na. r	9.9	719.2	na. r, nb, r	1.4	726.4	he, a. wo
21.7	734.7	he²	22.5	735.4	he²	14.9	739.7	he, wo	11.8	728.6	nb, r, wo	12.4	725.7	he, wo	0.8	717.6	he, a. b
21.4	735.1	wo, a. g. r	22.6	731.6	he, na. g. r	16.3	740.3	he²	11.8	735.4	wo, he	9.2	735.6	m. he, wo	2.1	717.4	he, nb, wo
21.9	735.4	wo, do, r⁰	22.1	731.6	wo, r, do	17.5	740.3	he²	13.4	730.9	wo, a. r	8.8	732.5	nb, r, na. r	0.6	718.1	n
22.3	737.0	he, wo	23.6	732.2	wo	19.5	740.1	he²	11.6	734.0	wo, a. r	7.0	736.1	he, wo	0.5	723.9	n, b
23.8	736.7	he, a. do. r⁰	25.9	733.1	he²	19.0	740.8	m. n, wo	10.5	737.7	nb, r, wo	5.0	729.9	he, wo, na. r	0.8	729.7	n, b. a. s
25.4	735.4	he, wo	26.6	734.2	he²	16.6	737.9	he²	15.7	735.4	m. nb, a. he	8.3	725.2	W3, b, r	2.1	730.2	nb, b, s⁰
25.7	734.2	he²	27.0	732.9	he², na. g. r	15.6	735.4	he²	15.6	728.6	he, wo	7.2	725.2	m. he, a. r	2.7	728.0	nb, b
26.1	733.5	wo, a. do. r	23.6	734.9	m. do, rg	17.4	733.1	he, a. wo	14.0	729.3	na. r, wo	3.8	727.7	m. he, nb, r⁰	1.7	728.6	he, nb, wo
23.2	733.3	wo, a. g. r	22.8	735.8	he²	17.9	734.9	wo, r	13.4	733.5	m. r⁰, wo	4.4	732.5	nb, s, r⁰	1.5	730.9	he²
23.6	731.1	he, wo	22.6	733.1	wo, a. do	17.6	732.5	wo, na. r	12.3	737.7	he²	5.8	733.1	b, r, a. W3	0.9	730.6	he, wo
22.5	730.4	nb, r, na. r	22.1	735.4	na. r⁰, wo	16.0	729.0	r	13.4	736.5	he²	10.5	732.5	na. bl. do, r	-1.9	734.2	he²
20.0	735.1	m. r, wo	21.6	735.8	wo, a. r	15.5	731.1	he, wo	16.3	732.7	wo, a. r	9.8	734.4	he, wo	-2.5	733.5	he, a. nb
20.5	735.6	m. r, wo	22.1	734.4	he²	15.9	729.0	m. a. na. r	12.9	730.6	m. n. r, wo	8.4	732.9	he, wo	-2.5	730.4	he, a. nb
20.6	732.0	he²	22.7	731.8	wo, r⁰, a. g. r	14.6	732.2	wo, r⁰	9.3	734.2	m. n, wo, r	7.9	737.0	he²	-0.8	738.2	nb, a. he⁰
18.6	731.3	wo	20.5	734.2	he, wo	14.3	732.7	wo, r⁰	10.5	734.9	m. n, he²	5.5	738.1	he²	-1.5	723.2	nb, he
16.5	730.9	m. nb, wo	19.0	729.3	wo, a. r	14.6	732.2	m. he, wo	6.3	732.0	m. he, wo, r	5.1	737.2	he²	-1.9	720.3	he, a. n²
16.5	724.3	wo, na. r	19.4	732.0	wo	16.7	730.6	m. r, wo	7.6	732.5	wo	5.5	737.0	he, wo	-0.2	718.5	na. r, s
17.4	726.4	wo, a. r⁰	20.6	730.9	he²	17.0	727.5	wo, r	5.9	731.3	he, wo	3.8	737.7	he²	-4.4	725.2	na. s, s
16.9	730.9	wo, a. r⁰	19.6	727.1	wo, r, na. r	16.8	728.0	wo, he	8.2	729.0	nb, r	3.2	741.5	m. n, he	-8.5	730.2	nb, a. wo
17.4	731.6	wo, a. r	14.9	733.3	wo, r	16.3	729.0	wo, r⁰	6.9	728.0	he, a. r⁰	3.0	741.5	he²	-10.3	728.6	he²
18.5	730.9	na. r, wo	18.3	739.5	he²	19.4	722.8	he, a. b	9.3	731.3	he⁰	1.3	738.3	nb	-6.2	729.5	nb, s
17.6	728.2	nb, r, wo	20.3	738.1	he²	16.5	727.3	na. r, r, nb	9.5	728.2	he, wo	3.7	738.3	nb, b	-5.6	730.9	nb, s
19.2	727.5	r. a. g. p	22.2	734.7	he²	16.0	733.5	he, nm. wo	11.9	723.0	wo, a. r	3.1	736.5	he²	-9.3	731.3	na. s⁰, he²
19.7	731.3	wo, a. r	17.7	734.0	wo, nm. do. r	16.6	735.6	m. r⁰, he⁰	9.1	725.2	na. r, r	1.8	735.4	he²	-9.9	732.0	he, a. wo
20.0	732.9	wo	16.4	737.7	m. n, he²	19.5	731.6	he, wo	10.2	732.9	wo	0.9	737.0	he²	-7.4	731.3	nb
21.6	729.7	wo, a. g. r	17.8	737.0	he²	18.5	733.5	he, wo	8.8	736.1	wo, s. na. r⁰	0.1	737.2	he, a. b	-1.4	732.2	nb, a. s
20.7	730.9	m. do. r, rg	20.6	734.2	he, a. wo	18.4	729.5	m. he, wo	9.9	740.1	nb	0.8	738.1	he²	-10.6	730.9	m. n⁰, he²
17.3	729.7	n, r	18.7	734.2	nb, r	17.8	725.7	wo, a. na. r	10.1	737.7	he²	0.9	738.4	he²	-11.7	735.8	nb
15.7	734.7	m. n. r, wo	19.0	736.5	he, wo	13.5	725.7	wo, r	10.2	729.0	m. he, s. nb	0.4	734.2	he²	-7.9	738.1	nb, nm. he
18.5	734.4	wo	19.1	733.3	wo, na. r⁰				11.7	725.2	m. he, wo				-12.1	745.1	he²
20.35	732.27		21.05	733.91		16.78	732.53		11.06	731.79		5.18	734.23		-3.37	729.02	

9. Juli. 8ʰ Abends Temp. 32.8. **18.** 8ʰ Abends Bar. 722.5. **24.** 2ʰ Abends Bar. 725.4. **8.** August. 2ʰ Abends Temp. 33.0. **22.** 8ʰ Morgens Temp. 13.2. **27.** 8ʰ Morgens Temp. 9.4. **8.** September. 8ʰ Morgens Temp. 8.3. **17.** 8ʰ Morgens Temp. 8.0. **19.** 8ʰ Abends Bar. 26.7. **22.** 8ʰ Abends Bar. 721.6. **29.** 8ʰ Ab. Bar. 722.8. — **4.** October. 8ʰ Abends Bar. 728.6. **8.** 8ʰ Abends Bar. 726.4. **14.** 8ʰ Morgens Bar. 728.1. **19.** 8ʰ Morgens Temp. 1.4; 2ʰ Abends id. 8.6. **21.** Abends Bar. 727.3. **24.** 8ʰ Morgens Bar. 721.9. — **2.** November. 2ʰ Temp. 4.7. **8.** 8ʰ Abends Bar. 723.9. **11.** 8ʰ Abends Temp. 7.5. **12.** 8ʰ Morgens Temp. 9.8; 2ʰ Abends id. 11.3. — **18.** Dezember. 2ʰ Abends Bar. 717.7. **21.** 8ʰ Morgens Temp. -12.5. **25.** **29.** 8ʰ Morgens Temp. -15.9. **31.** 2ʰ Abends Temp. -12.5; 8ʰ Abends id. -15.0

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-10.9	743.3	he²	2.8	726.8	he, wo	-1.8	729.7	nb, s	11.0	721.4	wo, na. r	13.3	733.5	wo²	12.7	729.7	na.nn.r,
2	-3.5	737.4	nb, nm. r⁰	5.5	735.8	m. r, nb	-0.6	730.2	nb, s⁰	7.3	725.7	nb,r,a.wo	17.6	733.3	wo	13.9	730.4	wo, r
3	-0.7	731.1	he²	5.3	736.7	wo, na. r	0.5	724.1	nb	10.1	727.7	m.n.r⁰,wo	20.3	735.4	wo, a. do	16.4	730.9	wo
4	0.4	727.5	he²	6.5	741.0	he, wo	1.4	726.4	nb, a. wo	11.7	733.3	he, wo	21.6	736.1	he. wo	17.8	730.6	wo, a. r
5	3.2	725.2	wo, a. r⁰	2.9	738.6	he, a. wo	1.0	727.3	nb, wo	11.4	733.5	m.he²,a.wo²	21.6	734.2	he, a. wo	17.9	730.4	wo,r,na.
6	2.5	724.8	n²	0.8	736.3	m. n, he²	-1.0	726.8	he²	13.8	737.0	he²	20.0	731.6	he²,na.do.r	20.2	726.6	wo. a.
7	2.2	726.4	nb	0.5	734.9	he²	-0.6	724.1	he, wo	15.6	737.2	he²	20.4	732.5	he, wo	16.0	723.5	nb, r
8	2.9	724.3	nb	-1.2	735.1	he²	-0.5	719.6	m. he, a. s	17.9	734.4	he, a. wo	20.2	731.8	he, wo	14.4	729.0	na. r,
9	2.2	723.5	nb, a. r	-1.4	734.9	he, wo	-3.0	731.8	na. s, he²	18.5	730.9	he. a. b	20.5	730.9	wo	15.2	730.9	wo²
10	2.3	727.7	nb	-0.2	732.9	he, wo	-1.5	733.3	he, wo	15.6	730.9	wo², a. r⁰	17.7	728.6	he. a. r	17.0	731.3	wo², a.
11	3.2	726.8	nb, na. r	-0.3	730.4	s	4.8	730.4	he, wo	13.4	729.5	wo. r⁰	17.8	727.7	wo, r⁰	14.0	733.3	na. r⁰,wo
12	4.1	721.6	nb, r	-0.5	728.0	nb, wo	4.6	726.8	m. n², nb	12.3	732.9	wo, na. r	17.5	725.9	wo, r	14.2	730.9	wo², a.
13	3.8	721.4	he²	-0.9	726.4	nb	2.3	732.5	na.r, nb, r	11.8	736.3	wo, he	16.3	725.7	wo, v, r	16.5	731.6	wo²
14	1.8	720.3	he²	0.0	728.8	nb, a. wo	3.5	731.8	wo²	15.1	739.3	m. nb, wo	17.9	729.7	na. r, wo	13.8	731.3	wo², r⁰
15	2.9	717.1	nb, r	-0.5	732.2	he, wo	3.7	728.2	he, wo	17.9	735.8	he, a. wo	16.7	731.1	wo, r	13.8	734.7	wo², na.
16	5.3	719.4	nb, r	0.4	734.9	he, wo	6.5	728.8	he, na. r⁰	18.8	732.5	he,nn.r⁰.wo	16.9	730.2	wo, r⁰	12.8	737.2	wo²
17	6.9	725.2	n, wo	0.1	730.2	he²	9.0	729.7	wo	20.0	728.4	he, wo	15.3	722.6	nb, r	15.7	737.0	he, wo
18	10.1	720.3	na. r, r	0.9	729.0	m. n, he	6.4	730.2	nb, r⁰	19.3	730.9	he, a. wo	13.0	728.0	wo	14.9	737.7	wo, a.
19	6.7	719.6	nb, r	1.5	731.1	he, wo	3.8	729.3	b, a. r⁰	19.8	734.2	wo, a. r⁰	16.0	732.7	he, wo	17.5	735.8	he, wo
20	6.1	718.7	wo, na. r	1.3	729.0	he, a. wo	3.8	729.5	wo	20.6	732.5	na. r⁰, wo	20.5	731.8	he⁰, na. r⁰	20.2	734.2	wo²
21	3.9	725.2	nb, r	1.8	728.2	wo, he	2.1	731.8	m. he, a.b	21.5	728.6	wo	19.9	732.7	wo,a.do.r	20.2	730.6	wo²,r,na.
22	0.9	730.9	nb, wo	4.4	724.5	he, wo	3.0	734.7	wo, s	18.7	724.1	wo	19.2	730.9	na. r, wo,r	15.2	731.1	m. r,
23	1.5	728.4	nb	4.4	715.1	nb	3.3	736.5	he²	15.6	726.6	wo, r⁰	20.5	727.1	wo,na. bl.r⁰	17.3	735.4	he. wo
24	2.1	723.0	wo, s⁰, r⁰	4.6	716.9	nb, na. r	6.0	733.1	wo, he	16.8	725.7	wo	18.2	729.7	wo, a. r	18.4	737.7	he⁰
25	4.0	733.5	wo, nb	5.9	723.2	wo	7.5	732.0	m. n², he	14.6	725.9	wo, na. r⁰	18.5	735.4	wo,nm. r⁰	20.3	738.1	he²
26	3.1	734.2	wo	7.0	724.1	nb	8.2	732.5	he²	16.1	728.6	m. r⁰, wo	18.2	736.3	nb, wo	23.2	736.3	he⁰
27	5.1	734.0	nb, a. r⁰	0.1	724.1	nb, s	9.6	731.3	he²	16.9	726.8	wo, na. r	20.6	736.3	wo, a. r⁰	24.1	737.2	he⁰
28	7.0	733.8	nb, wo	-0.9	725.4	nb,s, na.s	11.8	723.9	m.he,a.wo	18.8	729.7	wo, na. r⁰	20.5	734.0	wo,nm.do.r⁰	22.1	738.4	he, a.
29	3.3	726.1	he²				12.3	723.9	he, wo	17.4	725.7	wo, a. g.r	19.8	734.2	b, a. na. r	23.5	736.5	he⁰
30	5.5	721.6	he, wo				13.7	728.6	he, wo	13.3	730.9	na.r, nb, r	19.5	733.5	wo, r⁰	22.6	734.2	he²
31	3.8	722.8	nb, r				13.4	727.1	wo, na. r				17.7	731.3	wo, nm. r			
Mit.	2.97	726.29		2.06	729.84		4.29	729.22		15.72	730.56		18.51	731.46		17.38	733.08	

15. Januar. 8ʰ Morgens Bar. 716.8. **18.** 2ʰ Abends Temp. 13.8. **20.** 8ʰ Abends Bar. 717.4. **24.** 8ʰ Abends Bar. 721.6. **25.** 8ʰ Morg Bar. 731.2. — **23.** Februar. 8ʰ Abends Bar. 714.0. - **28.** März. 8ʰ Abends Bar. 721.9. **31.** 2ʰ Abends Temp. 19.8. — **9.** April. 2ʰ Ab Temp. 24.4. **11.** 8ʰ Morgens Bar. 726.4. **17** 2ʰ Abends Temp. 27.0. **21.** 2ʰ Abends Temp. 28.0. **24.** 8ʰ Abends Bar. 723.6. — **1.** Mai 8ʰ Morgens Temp. 10.3. **5.** 2ʰ Abends Temp. 27.5. **13.** 8ʰ Morgens Bar. 725.2. **17.** 2ʰ Abends Bar. 721.9. **18.** 8ʰ Morgens Temp. 9.2 **23.** 8ʰ Abends Bar. 725.0. — **7.** Juni. 8ʰ Morgens Bar. 722.5. **16.** 8ʰ Morgens Temp. 8.3: 2ʰ Abends id. 15.2. **21.** 8ʰ Morgens Bar. 729.2 **27.** 2ʰ Abends Temp. 29.5.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
19.0	735.4	he^2	23.2	736.1	he^2	18.3	730.9	m. n, wo	11.0	730.6	nb,r, na.r	7.8	736.7	nb, r	1.2	737.7	he^2
19.8	735.4	he^2	23.6	736.5	he^2	17.4	728.6	nb, wo^2,r^0	14.9	732.5	m. r,a. wo	9.2	734.2	he, wo	1.3	730.2	wo, r^0
20.9	735.1	he, a. wo.r^0	24.6	737.7	he^2	21.0	731.6	wo	16.5	733.5	wo, na. r^0	9.3	727.2	wo, r^0	3.8	725.4	he^2
22.8	738.1	he^0	25.8	736.7	he^2	22.2	730.2	wo, na.g.r	13.4	733.1	wo^2	10.7	725.4	r, na. W4	4.7	720.5	he, wo
23.8	736.5	he^2	23.7	737.4	he,nm.wo	20.3	727.1	wo^2, r^0	13.0	730.9	wo^2	7.2	727.7	wo, r	3.8	714.2	nb, b
26.0	737.0	m.r^0,he,a.do	21.5	737.0	he^2	20.1	725.0	wo^2	14.1	725.7	he^0	8.0	732.9	na. r, wo	1.8	713.6	nb, b, s^0
25.6	737.0	m. r^0, wo	22.6	736.5	he,nm.wo	16.8	718.0	nb, r	17.4	726.8	he, a. b	13.4	730.6	wo, na. r^0	1.7	720.7	he, wo
26.7	738.6	he, wo	19.0	739.5	he, wo	19.4	722.6	wo, a. bl. r	15.1	730.4	m.bl. do.r	13.1	726.6	n, r	0.5	725.2	he^0
26.2	738.1	wo,a.r^0,do	20.2	739.9	he^2	18.2	727.5	wo^2	13.7	727.5	r	17.4	724.1	he,a.wo.r^0	1.5	727.2	wo, nb, b
25.2	737.7	wo, nm. r	23.6	737.0	he^2	18.7	732.2	wo^2, a. r^0	15.2	725.2	W3, wo^2	13.0	733.1	he, a. wo	3.2	728.6	he, wo
22.2	738.8	he^0	25.1	735.8	he^2	18.4	736.5	wo^2, r	11.3	726.4	wo^2	14.6	728.8	he, wo	0.1	730.6	n^2
23.0	737.7	he^2	25.9	735.4	he^2	18.2	737.9	he^2	11.9	731.3	wo^2	9.1	731.1	nb, r	0.7	728.6	m.he,nm.n
23.2	736.1	he^2	26.5	735.4	he^2	18.3	738.6	he^2	9.3	739.0	he^2	6.5	735.4	wo	-0.6	729.5	n^2
20.7	737.2	he, wo	27.2	736.3	he^2	19.2	738.8	he^2	7.7	742.9	he^2	4.4	738.4	nb, b	-0.6	730.9	n^2
20.9	737.2	he^2	27.1	737.7	he, wo	20.0	737.7	he^2	9.5	738.8	he, wo	5.0	733.5	nb, wo	-0.8	736.3	n^2
21.4	737.4	he^2	28.5	738.1	he, wo	20.7	737.2	he^2	9.2	739.3	wo^2, r	7.2	728.0	na. r, n, r	0.0	736.7	nb
22.0	737.7	he^2	28.6	736.7	he^2	21.6	734.9	he^2	9.1	743.8	he^0	7.2	721.9	wo, nb, r	1.0	738.4	nb
23.1	737.7	he^2	29.3	737.0	he, wo	21.0	735.1	wo	7.1	742.4	he^2	6.9	724.8	nb, r^0	-1.6	737.4	nb
21.5	737.0	he^2	29.2	735.8	he, wo	21.5	731.8	he, a. do	6.5	742.2	he^2	6.1	729.9	nb, b	-0.8	735.6	nb, wo
20.8	735.4	he^2	28.3	733.1	he, wo	19.9	732.9	na.r, wo,r	7.6	741.5	he^2	6.1	736.1	wo	-0.2	735.1	he, wo
20.1	737.0	he^2	24.5	729.0	he, a.g.r^0	18.9	729.7	wo. a. g. r	9.4	737.7	he^2, na. r	1.3	737.9	nb, wo	1.3	735.4	b, s, na. r
17.5	735.1	wo, a.do.r	19.0	725.7	na. r^0, he	15.7	728.4	wo, r	8.2	732.5	m. r, b	1.3	736.5	m. n, he^2	4.3	736.5	he^0
20.8	737.9	he, wo	13.4	726.8	na.r, nb, r	16.6	732.7	wo, na. r	6.2	738.1	he^2	1.2	737.0	he^2	1.5	733.1	he^2
22.1	738.8	he^0	17.3	728.2	wo	15.7	736.1	wo, na. r	5.0	739.9	m. n, he	3.9	732.7	he^2	1.5	729.7	wo, he
22.1	739.3	he^2	16.8	728.2	wo^2, a. r	13.5	730.2	W3. wo	3.7	738.4	m. n^2, wo	6.9	725.2	he, wo, nb	2.5	727.5	nb, wo, r^0
20.5	738.4	he^2	16.8	729.9	wo^2, r^0	12.1	729.7	na.r, nb, r^0	5.5	733.5	he^2	8.5	720.9	wo, nb, r	5.8	723.0	wo, a.na.r
22.8	736.1	he^2	18.5	733.1	wo^2, na. r	13.3	733.1	wo^2, na. r	7.3	733.1	he^2	3.1	723.0	nb, a. r^0	4.4	726.8	wo^2, r
23.3	735.1	he^2	19.0	734.4	wo^2, nm. r	12.3	732.2	nb, r, wo	7.2	734.7	nb, r	2.4	722.3	na. s. n, s	4.4	732.9	wo^2
24.4	733.5	he, wo	17.9	735.4	nm. a. g. r	12.7	733.1	nb, r, wo	7.2	737.7	n, he, wo	4.4	732.5	he, wo	7.8	728.6	wo, r, na.r
22.7	734.4	he, a. wo	19.2	737.0	na.r, wo, r^0	11.9	730.9	nb, r^0, wo	6.7	738.1	m. n, he^2	1.5	735.1	nb	10.2	725.2	nb, r, na. r
22.8	735.4	he, a. wo	18.6	733.5	m. n, wo				7.8	734.7	m. he, wo				6.8	724.3	nb, r, na. s^0
22.73	736.84		22.73	734.74		17.80	731.70		9.93	734.91		7.22	730.32		2.29	729.21	

8. Juli. 2^h Abends Temp. 31.8. — **4.** August. 2^h Abends Temp. 32.0. **19.** 2^h Abends Temp. 36.3. **22.** 8^h Abends Bar. 724.1. **23.** Abends Temp. 12.1. **24.** 5^h Morgens Temp. 7.5; 6^h Morgens id. 9.2; 2^h Abends id. 23.7. — **2.** September. 8^h Abends Bar. 727.7. **7.** 2^h bends Bar. 717.7. **17.** **19.** 2^h Abends Temp. 27.0. **22.** 2^h Abends Bar. 727.3. **26.** 8^h Morgens Bar. 724.6. — **7.** October. 2^h Abends emp. 21.9. **10.** 8^h Abends Bar. 723.9. **14.** 8^h Morgens Temp. 2.5. **19.** 8^h Morgens Temp. 2.0; 2^h Abends Temp. 10.3. **22.** 8^h Morgens ar. 730.3. — **5.** November. 8^h Morgens Bar. 723.9. **9.** 2^h Abends Bar. 721.9, Temp. 22.2; 8^h Abends Temp. 15.5. **11.** 2^h Abends Temp. 7.1. **17.** 8^h Abends Bar. 720.2. **26.** 8^h Morgens Bar. 718.3. **28.** 8^h Morgens Bar. 719.1. — **6.** Dezember. 8^h Morgens u. 2^h Abends Bar. 12.9. **26.** 2^h Abends und 8^h Abends Bar. 721.9. **30.** 2^h Abends Temp. 11.5. **31.** 8^h Morgens Bar. 720.2; 8^h Abends Bar. 728.6.

Monats-Uebersicht: Juli 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.						Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschlag	Tag
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	8.76	12.21	8.53	-1.4	2	17.3	30	570.35	570.64	571.00	562.2	1	576.6	10	—	—	—	—	—	4.6	95.5	392
Julier	2244	9.09	14.45	9.37	2.5	2	19.2	13	585.56	585.48	585.72	578.8	1	591.3	11		—	—	—	—	4.6	?	381
St. Gotthard	2093	9.78	14.33	10.41	-1.5	1	23.2	30	597.21	597.21	597.40	589.5	1	602.9	11	—		—	—	—	4.2	129.0	377
Bernhardin	2070	11.39	14.68	11.20	3.7	1	19.1	23	599.39	599.59	599.79	592.8	1	605.3	10/11	—		—	—	—	5.7	166.1	382
Simplon (Hosp.)	2008	10.70	15.53	11.11	1.4	1	21.0	30	603.75	603.81	604.21	596.7	1	609.6	10	81.1	67.6	81.9	29	11	4.2	107.0	393
Grimsel	1874	9.61	16.27	10.16	4.4	2	23.0	13	612.67	612.71	612.76	605.7	1	618.6	10	74.9	59.3	76.5	38	13	4.5	74.3	373
Bernina	1873	13.03	16.55	11.84	5.4	3	21.0	9	613.15	613.58	613.42	607.4	1/3	619.3	29	—		—	—	—	?	52.1	379
Sils (Maria)	1810	10.14	17.96	11.81	2.8	2	24.3	11	618.12	617.96	618.35	611.8	1	623.8	11	80.1	55.7	78.5	28	16	4.0	59.6	381
Bevers	1715	9.74	19.81	12.60	2.9	27	25.3	13	625.64	624.91	625.78	619.4	1/3	631.4	11	83.7	48.4	78.8	30	23	4.2	54.2	379
Davos	1650	11.77	19.57	11.88	6.8	2	25.4	13	631.61	631.18	631.76	625.4	2/3	637.0	11	84.5	52.9	86.4	35	11/13	4.6	61.5	380
Grächen	1632	13.14	19.39	14.74	5.3	1	23.8	15/21	631.18	630.82	631.71	624.0	1	637.3	10	—	—	—	—	—	4.5	49.3	393
Splügen (Dorf)	1471	12.87	20.64	13.43	7.6	1	26.7	13	642.70	642.19	643.08	636.4	1	648.4	11	?	?	?	?	?	4.0	75.3	382
Andermatt	1448	11.58	17.51	13.18	6.3	4	23.3	28	645.73	645.40	646.00	639.2	1	651.4	10/11	—	—	—	—	—	3.4	11.0	377
Platta (Medels)	1379	12.55	20.97	14.06	7.5	1	26.8	12	650.99	650.48	651.33	644.5	1	656.8	10/11	84.7	50.1	84.4	27	21	3.8	89.5	385
Reckigen	1339	14.13	22.71	12.85	5.6	1	27.3	11/12	654.34	653.49	654.76	646.7	1	661.0	30	—	—	—		—	3.1	67.3	373
Churwalden	1213	15.50	20.28	14.88	9.7	3	27.0	31	663.73	663.36	664.17	658.4	2	669.5	10	75.8	56.5	78.9	33	19	4.2	73.6	386
Closters	1207	14.00	20.89	14.81	5.0	1	27.0	24	663.91	663.15	664.18	656.9	1	669.9	10	81.4	52.4	85.5	32	21/22	4.4	88.9	389
Schuls	1200	14.45	23.72	16.21	10.1	3	29.2	30	660.65	659.11	660.38	652.0	1	666.6	11	?	?	?	?	?	5.6	34.8	371
Airolo	1172	16.87	22.63	17.50	9.0	1	27.0	22	666.93	666.16	667.08	661.7	3	672.8	30	77.6	67.8	82.6	24	19	4.6	27.2	377
Chaumont	1152	15.51	20.19	15.48	5.8	1	25.4	13	668.48	668.63	668.94	661.3	1	674.2	10	80.4	66.6	80.6	40	19	4.5	82.5	388
Beatenberg	1150	15.84	20.57	15.27	9.5	3	25.2	30	667.29	667.40	667.87	660.1	1	673.5	10	84.2	78.5	85.3	59	28	3.6	126.2	37
Ste. Croix	1095	16.28	21.18	15.80	7.6	1	26.4	24/31	672.68	672.68	673.10	665.4	1	678.4	10	75.8	59.4	75.7	28	21	4.6	29.8	39
Engelberg	1024	13.43	20.25	16.45	9.0	5	24.9	21	678.52	678.44	678.82	671.3	1	684.4	10	83.9	62.9	81.6	33	21	5.1	172.1	37
Ponts de Martel	1023	15.91	23.62	14.35	7.6	1	29.4	24	678.09	677.86	678.56	671.3	1	684.0	10	76.8	57.1	84.3	39	21	3.5	45.8	38
Trogen	924	17.25	20.12	16.10	9.1	1	24.5	31	685.56	685.63	685.80	679.2	1	691.7	10	79.6	71.5	80.4	50	23	4.7	162.7	38
Einsiedeln	910	15.02	20.79	15.72	7.0	1	28.9	20	687.55	687.45	687.88	680.9	1	693.4	10	86.4	64.9	86.2	45	13	4.6	174.2	37
Uetliberg	874	15.96	21.82	16.76	9.1	2	26.7	13	690.34	690.27	690.33	685.8	1	695.9	10	85.9	82.0	83.8	68	19/31	5.3	45.7	37
Vuadens	825	16.51	23.06	16.66	8.2	1	28.0	13	695.51	695.03	695.43	689.1	1	701.3	11	80.9	63.6	81.7	41	21	5.1	68.2	39
Auen	821	15.95	22.24	17.00	10.2	1	?	?	693.87	693.47	694.09	687.2	1	699.9	10	79.2	61.4	81.5	33	22	4.9	148.9	38
Schwarzenburg	805	17.87	23.49	16.51	9.8	1	27.8	13/24	694.85	694.76	695.12	687.8	1	700.8	11	82.2	64.3	85.4	38	23	4.7	43.6	37
Affoltern	795	16.78	23.07	16.91	7.9	2	27.0	12	695.26	695.14	695.56	688.7	1	701.2	10	84.3	63.7	86.0	47	23	3.9	70.2	37
Brusio	777	17.37	23.90	19.66	11.0	1	28.4	23	697.84	697.17	697.95	692.1	3	704.1	11	?	?	?	?	?	5.2	49.3	38
Thusis	711	19.18	25.45	19.01	12.5	2	31.6	31	702.71	701.21	702.46	695.8	1	708.6	11	?	?	?	?	?	3.9	52.9	38
Castasegna	700	18.97	24.24	19.73	10.0	2	33.0	30	703.70	703.19	703.74	698.3	3	709.6	11	70.3	57.8	75.4	33	16	3.8	124.8	38
St. Gallen	679	17.00	22.89	17.28	11.8	1	27.3	13/31	706.97	706.87	707.15	700.3	1	713.4	10	82.7	64.9	84.5	47	23	4.8	153.1	38
Lohn	645	17.26	23.85	18.48	11.5	2	28.2	13/30	708.66	708.39	708.56	702.1	1	715.0	10/11	81.2	70.4	79.6	41	23	4.8	77.6	38
Chur	603	16.51	23.72	19.70	12.6	1	31.8	31	713.71	712.54	713.62	706.4	1	719.7	11	76.6	52.5	69.8	33	23	2.8	61.9	38
Reichenau	597	17.59	24.28	17.78	12.1	1	30.9	31	712.88	711.55	712.97	705.9	1	718.7	11		—	—	—	—	5.4	49.3	38
Brienz	586	17.64	24.05	18.24	12.9	3	28.8	13	714.52	713.88	714.54	707.6	1	720.0	10/11	?	?	?	?	?	4.3	241.7	38
Bern	574	17.22	24.42	19.22	10.4	1	29.5	13	714.89	714.87	714.89	708.3	1	720.8	10	82.6	58.5	76.2	33	21	5.1	88.9	38
Interlaken	571	18.53	24.68	19.52	13.6	1/4	30.3	13	715.93	715.28	715.97	708.9	1	720.8	10/11	81.9	65.3	82.2	44	21/22	4.4	80.6	38
Schwyz	547	17.57	23.14	18.92	10.5	1	28.5	13	716.22	715.81	716.35	709.5	1	722.2	11	83.1	65.5	78.1	45	21	4.8	158.8	38

Monats-Uebersicht: Juli 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.				
Marschlins	545	16.22	24.17	18.25	8.0 1	30.3 13	717.88	716.82	717.60	710.3 1	723.6 11	88.7	59.8	81.1	47	1	4.9	71.8	384
Sion	544	19.00	27.07	21.13	12.0 1	31.8 $\frac{13}{21}$	717.89	716.29	717.62	710.5 1	723.2 10	69.1	46.5	64.1	31	$\frac{21}{22}$	3.0	22.7	392
Thursee	505	16.61	24.74	16.96	9.2 5	31.5 13	719.90	719.34	719.95	713.1 1	725.8 11	87.3	60.3	92.4	38	$\frac{21}{23}$	5.1	103.1	374
Sargans	501	16.68	24.57	19.31	10.0 1	30.8 30	720.77	720.08	720.83	713.2 1	726.1 10	?	?	?	?	?	4.4	109.5	385
Martigny(Bourg)	498	18.42	26.81	20.00	10.9 1	31.7 21	722.56	721.01	722.01	716.0 1	728.1 10	77.9	49.6	70.7	24	21	2.6	42.6	392
Neuchâtel	488	18.01	25.58	20.23	8.6 2	33.1 21	722.09	721.51	721.90	715.6 1	727.9 11	81.7	54.4	68.2	37	23	4.4	81.5	389
Muri	483	16.98	24.16	19.46	13.3 2	29.5 13	722.93	722.42	722.71	715.6 1	730.0 11	84.1	58.5	76.6	38	21	5.4	115.4	374
Zürich	480	18.35	24.66	19.89	14.0 3	28.8 13	723.04	722.61	723.00	716.4 1	729.1 11	82.5	61.4	79.5	46	19	4.6	149.1	375
Altstätten	478	17.95	24.44	19.48	12.6 1	30.0 30	723.09	722.61	722.86	716.2 1	729.2 11	82.5	62.3	72.7	38	23	4.5	109.9	385
Solothurn(Rosegg)	474	17.89	25.19	18.87	13.4 1	30.0 $\frac{13}{20}$	723.31	722.91	723.09	716.4 1	729.9 11	?	?	?	?	?	4.4	?	394
Aersau	460	19.35	23.31	20.21	14.4 3	27.0 9	725.72	725.29	725.87	719.0 1	731.8 11	?	?	?	?	?	4.1	137.7	376
Altdorf	454	17.82	24.18	19.71	13.5 5	28.7 9	725.30	724.63	725.17	718.1 1	731.0 11	84.9	64.6	81.9	44	15	6.4	145.8	377
Winterthur	441	17.29	25.28	18.52	10.0 1	31.6 13	725.95	725.50	725.85	719.2 1	732.2 11	86.5	65.7	87.9	48	9	4.2	164.6	375
Aex	437	16.70	28.40	18.91	10.6 1	33.3 13	726.63	726.36	726.51	720.1 25	732.5 10	90.0	54.7	85.7	37	21	?	37.8	391
Porrentruy	430	16.38	25.54	17.29	13.0 1	31.0 13	724.55	724.24	724.82	717.6 1	732.3 10	84.7	57.0	91.0	40	24	4.3	107.9	372
Kreuzlingen	424	17.46	23.48	19.31	13.5 3	27.7 $\frac{24}{30}$	727.70	727.33	727.31	721.3 1	734.1 11	89.1	74.4	84.9	54	23	4.8	217.5	386
Frauenfeld	422	17.29	23.39	18.95	12.3 1	27.4 30	727.28	726.93	727.17	720.9 1	733.3 10	79.7	56.8	75.6	39	23	4.0	219.0	386
Genève	408	18.23	24.67	20.73	6.8 2	33.8 21	728.95	728.21	728.49	722.9 1	734.7 11	78.2	53.1	70.2	23	$\frac{21}{22}$	3.9	35.0	391
Olten	393	18.72	25.65	18.91	13.2 1	30.1 21	729.78	729.09	729.55	723.1 1	735.8 11	?	?	?	?	?	4.1	79.8	390
Aarau	386	16.37	23.82	18.91	12.7 2	27.9 30	730.87	730.28	730.75	724.0 1	736.9 11	?	?	?	?	?	2.6	79.0	388
Montreux(Vernex)	385	19.09	25.37	20.33	11.3 1	29.2 13	731.10	730.38	730.72	724.8 1	736.6 11	83.5	66.2	76.5	50	17	3.8	109.4	391
Kaiserstuhl	362	16.88	26.28	18.53	13.0 15	31.8 21	733.35	732.49	733.10	726.6 1	739.6 11	—	—	—	—		4.6	119.6	388
Basel	278	17.43	24.17	19.98	11.5 $\frac{1}{15}$	28.5 13	740.09	739.47	739.47	733.2 1	746.4 11	81.9	52.1	76.0	32	24	4.7	65.4	388
Lugano	275	21.05	27.65	22.55	11.1 3	33.1 30	738.97	738.11	738.39	733.1 4	744.8 11	80.2	57.8	77.1	32	15	4.7	69.2	378
S. Vittore	268	20.87	27.14	21.71	13.6 2	30.5 31	739.81	738.87	739.33	734.3 3	745.4 11	76.2	55.0	77.5	27	15	3.1	72.7	384
Bellinzona	229	22.48	27.51	22.89	14.2 1	32.4 23	743.29	742.35	743.10	737.5 4	748.6 31	70.9	61.9	69.5	41	17	3.0	94.0	278

Vergleichung der mittlern Juliwerthe mit Juli 1869.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Tage	Menge	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	6.16	3.28	**27** (1841-67)	568.48	2.12	**27** (1841-67)	9	75.1	-2 20.4	**22** (1846-67)	5.5	-0.9
Pfetliberg	**22** (1846-67)	16.64	1.54	**22** (1846-67)	688.66	1.65	**20** (1848-67)	- -	67.8	— 0.4			—
Zürich	**24** (1830-67)	18.79	1.98	**24** (1830-67)	721.29	1.59	**28** (1830-67)	—	118.6	— 30.5	—	—	—
Genf	**10** (1826-65)	18.61	2.17	**32** (1836-67)	727.76	0.67	**42** (1826-67)	9	67.5	-1 -32.5	**21** (1847-67)	4.4	-0.5
Basel	**40** (1827-66)	19.91	0.62	**40** (1827-66)	738.64	1.04	**40** (1827-66)	13	—	-4 —	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Nachträge.

Vnadens. 7. Juli. Il est impossible de rendre l'etat du ciel pendant les jours suivants: ce n'était pas des nuages, ni du brouillard, mais du hâle. On était très intrigué de cet aspect du ciel qui faisait faire les suppositions les plus absurdes. (Chenaux.)

Einsiedeln. 8. Juli. Der Himmel mit Dünsten bedeckt; die Sonne ging schönst rosenroth auf, wurde dann später mehr feuerroth und in der Folge immer mehr strahlend; blieb in den Dünsten bis nach Mittag. Den 9. die nämliche Erscheinung aber wurde bald im Gewölke unsichtbar, bald erschien sie wieder mit Hof. Am 10. Sonnenaufgang mit rothem Schein; die folgenden Tage mit gewöhnlichem Hof. (Kuhn.)

Olten. 6. Juli. Beim Sonnenuntergang hatte sich eine solche Dunstmasse angehäuft, dass die Sonne ohne Schein und ohne Strahlen blutroth unterging. (Munzinger.)

Sion. 7. Juli. Depuis le 7. le ciel est couvert d'un brouillard sec qui s'étend jusqu'à la plaine, en masquant les montagnes éloignees. Les rayons du soleil se traversent en projetant une lumière blafarde sur la terre. (Brauns.)

Grächen. 6.–15 Juli. Ein seltsames Phänomen, das sich vom 6.–15. Juli besonders im Visperthal und Brig herum zeigte, bestand in einem G'hei, Dunstluft, Hitzdunst, der wie Rauchluft oder durchsichtiger Nebel aussah, und sich bis an die höchsten Bergspitzen erhob. Er verdunkelte oft die Luft so stark, dass man in der Tiefe und in der Höhe weder Nebel noch Wolken bemerkte, die nähern Berge nur wie durch einen Trauerflor erblickte, und die fernern Berge in einem grauschwarzen Nebel völlig verschwanden. Anfangs glaubte man diess düstere G'hei rühre von einer grossen Feuersbrunst oder Waldbrand her, aber nirgends wollte man von einem solchen Unglück gehört haben. Die Luft war aber so traurig und den Augen so lästig, dass die meisten Leute mit einer sorgenvollen Ahnung eines vergangenen oder künftigen Unglücks sich beschäftigten. In Brig, Visp und selbst hier oben fürchtete man, dass es ein Vorbote eines abermaligen grossen Erdbebens oder verheerenden Ungewitters sei; denn es war zugleich eine drückende Hitze, auch auf Grächen, und eine schwüle Föhnluft. Als aber am 9. Morgens die Sonne blutroth aufging, so dass sie durch das finstere G'hei schauerlich wie ein blutiger oder glühendrother Mond ohne Schein, kalt und grausig auf uns herunterblickte, da wurden die Ahnungen der Menschen noch trauriger. Oft gab es diesen Tagen dunkle glühende Abendröthe. Während diesen schwülen, düstern Tagen erschienen eine solche Menge Schwalben und auch andere Vögel hier oben, dass oft die Luft davon wahrhaft wimmelte. Diese suchten ohne Zweifel als gute Klimakenner die schwüle mit der reinen Luft zu vertauschen. Und am Tage darauf, als das schaurige G'hei verschwand, erschütterte ein gewaltiger Erdbebenstoss das Visperthal, und anderswo im Grund will man sogar einen zweiten und dritten bemerkt haben. (Tscheinen.)

Schwarzenburg. 31. Juli. Um 2 Uhr Nachmittags steigen in SO und SW dunkle, schwere Wolkenmassen auf. Bald zeigen sich vor denselben eine ganze Reihe weisser Wolken, in denen ich Hagel vermuthete. Richtig, das Gewitter kommt nähe. Winde aus NW, NO und SO bekämpfen sich; Südostwind siegt und sendet einen furchtbaren Hagel über das Amt Schwarzenburg. Einzelne Schlossen waren grösser als ein Hühnerei, und viele, die ich gewogen, waren 60–130 Gramm schwer. Solche in der Grösse von Hasel- und Baumnüssen fielen die Menge. Fensterscheiben und Ziegel wurden massenhaft zerschmettert und der Schaden an dem fast reifen Getreide ist beträchtlich. (Jenzer.)

Trogen. 1. Juli. $6^1/_2{}^h$ Nachmittags Donner im Süden; von 7^h an auch Donner in Osten. Das östliche Gewitter zieht sich u 7 Uhr über Rehetobel weg mit geringem Regen bei der Station und bei fortdauerndem schwachen Donner im Süden. Um 7 zieht das Gewitter von S heran mit heftigem Regen, untermischt mit Hagelkörnchen: der Wind dreht sich von NO1 auf Bei den dem Bodensee vorgelagerten Hügeln, bei Eggersried, wird das Gewitter allmählig von der Ostströmung erfasst; Ganze geht nun nach W und scheint eine bedeutende Heftigkeit über St. Gallen zu entfalten. Um 8^h auf's Neue Blitzen in mit schwachem Donner. Das Gewitter zieht sich allmählig nach der nördlichen Himmelsgegend und scheint von ausserordentlicher Heftigkeit zu sein. Von 9 bis 9^h 3^m wurde 325 mal getrenntes Wetterleuchten beobachtet, und auf 100maliges Wetterleuchten 8–9 sichtbare Blitze. Um 10^h stehen 4 Gewitter am nördlichen und westlichen Horizont, aber ohne so beständiges Wetterleuchten wie um 9^h. Es wurden abermals 9 Blitze auf 100 mal Wetterleuchten gezählt; um 11^h immer noch starkes Wetterleuchten. (Wanner.)

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

August 1869.

August 1869.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	17.0	16.4	15.9	15.1	15.1	17.0	17.9	20.0	21.2	22.1	22.5	21.0	24.6	25.0	26.2	26.2	26.7	26.2	24.4	22.3	21.0	20.9	20.3	17.7
2	17.0	17.0	16.9	16.8	16.5	16.3	16.1	16.4	17.4	17.0	17.0	17.3	15.0	16.0	15.7	14.3	14.8	16.0	15.4	14.0	14.0	13.5	13.1	12.8
3	11.4	11.0	10.9	10.7	10.5	11.1	13.2	15.0	15.8	16.3	18.6	20.0	20.2	21.0	20.2	20.8	21.2	20.6	20.0	16.3	14.1	13.5	12.7	12.0
4	11.5	11.0	10.5	10.3	10.1	12.1	14.1	17.0	18.5	19.2	21.6	22.2	23.7	24.3	25.0	26.0	25.9	25.8	24.3	21.3	19.0	18.0	16.2	16.0
5	15.6	15.1	14.6	14.3	14.2	16.0	17.8	20.5	22.8	23.9	25.6	27.0	27.6	28.5	27.0	26.9	25.7	22.5	22.0	21.0	18.8	18.0	17.8	17.0
6	16.7	16.4	16.0	15.5	15.6	15.9	17.4	18.0	18.3	18.9	19.0	19.0	19.5	19.0	18.3	19.2	19.6	18.5	17.9	17.1	16.6	16.4	16.0	15.1
7	14.0	14.0	13.6	13.4	13.2	13.1	13.5	13.6	13.7	14.2	15.8	16.7	16.5	16.1	16.3	16.6	16.9	15.7	15.0	13.9	12.9	12.6	11.7	11.0
8	11.2	10.9	10.4	10.0	9.5	9.8	10.2	12.2	13.0	14.6	17.0	17.7	19.2	20.9	21.4	21.2	21.6	20.0	19.5	17.3	16.3	15.1	15.1	15.3
9	14.3	13.7	14.4	14.0	14.9	14.3	15.1	16.2	17.2	18.2	18.3	19.7	20.2	20.6	18.7	19.7	19.3	16.8	17.1	17.7	18.0	18.1	18.5	18.1
10	18.9	18.8	18.4	18.4	18.1	18.2	17.5	14.6	15.1	16.1	16.8	16.3	17.2	19.5	18.4	17.8	17.2	13.9	13.0	12.6	11.8	11.4	11.2	10.2
11	9.9	9.5	9.1	9.0	9.0	9.1	10.1	10.6	12.1	13.0	13.3	13.7	13.1	13.3	13.1	20.0	13.1	12.0	11.5	10.0	9.9	9.8	9.5	9.1
12	9.0	8.4	8.2	8.2	8.0	8.2	9.6	12.7	14.2	15.4	15.6	16.5	17.1	18.0	17.9	18.5	18.0	17.2	15.4	13.8	12.0	11.3	10.2	9.2
13	8.0	7.8	7.4	7.0	6.5	7.2	8.4	11.8	14.0	15.7	16.8	18.5	19.4	20.0	20.2	20.1	20.0	20.0	19.0	15.9	13.6	13.0	12.0	11.1
14	11.1	10.7	10.2	10.0	10.0	10.5	11.5	15.0	17.4	19.0	19.1	19.0	20.1	19.0	19.6	18.1	17.7	17.1	16.0	15.2	14.7	14.4	13.9	13.3
15	13.0	12.8	12.5	12.7	12.4	12.5	12.9	14.0	14.2	14.3	14.0	14.0	14.0	14.1	13.0	12.6	12.8	12.9	12.8	12.6	12.5	12.4	12.1	12.3
16	11.8	11.9	11.7	11.6	11.6	11.7	11.7	11.9	12.0	12.3	13.7	15.2	14.9	15.3	15.0	15.2	15.2	15.0	14.2	13.7	13.4	13.3	13.0	13.1
17	12.8	12.8	12.0	12.0	12.1	12.0	12.0	12.7	12.4	14.0	15.3	15.5	16.0	16.2	16.8	16.2	16.0	15.2	14.0	13.0	12.5	11.8	11.7	11.5
18	11.4	11.5	11.3	11.2	11.0	11.5	12.0	12.8	13.7	14.8	14.7	15.2	16.7	16.2	16.0	15.4	15.0	15.0	14.5	14.0	13.7	13.0	12.5	12.2
19	12.8	13.0	12.7	12.5	11.3	10.6	10.3	10.6	11.5	11.5	11.3	12.0	12.7	14.0	15.1	16.8	14.9	14.0	13.3	13.4	13.6	13.3	12.6	12.2
20	12.2	12.8	13.0	12.0	11.1	11.9	13.0	13.8	15.0	16.0	16.0	16.0	17.0	18.0	19.0	19.0	18.1	17.7	16.1	15.5	13.6	13.0	12.5	12.2
21	11.4	10.8	10.1	9.2	8.8	9.0	11.0	13.2	14.8	16.3	17.9	18.5	19.7	20.0	20.3	20.1	20.0	19.3	17.5	16.3	15.9	14.4	12.9	12.2
22	11.7	11.1	10.4	10.0	9.4	10.0	12.1	14.0	16.3	18.0	19.2	20.1	21.1	22.0	22.4	22.3	21.1	20.6	18.2	16.8	15.1	14.0	13.0	13.1
23	12.5	12.2	12.0	11.6	11.5	11.1	11.0	12.4	13.9	15.0	16.0	17.3	18.0	18.8	18.7	18.6	18.1	17.2	16.0	15.0	14.1	13.1	11.9	11.1
24	10.2	10.0	8.9	8.2	7.7	8.2	10.3	12.0	14.1	16.1	17.7	19.1	20.0	21.0	21.3	21.0	20.3	19.1	17.6	16.2	15.2	14.5	13.2	12.2
25	12.4	11.4	10.5	10.4	9.9	10.0	12.1	14.0	15.5	17.3	19.3	20.5	21.9	22.6	22.9	22.9	20.2	19.8	18.6	17.0	15.7	14.9	14.5	14.0
26	13.0	12.5	12.0	11.8	11.0	11.0	12.8	15.1	17.0	19.2	21.6	22.0	22.8	23.0	23.0	22.5	22.2	21.0	19.8	18.0	17.6	16.2	15.4	14.8
27	13.8	13.2	12.9	12.5	12.1	12.0	13.1	14.0	15.8	17.1	18.5	19.5	20.4	21.2	21.5	21.5	21.0	20.0	18.8	18.1	17.1	16.0	14.5	13.8
28	13.0	12.0	12.8	11.2	10.8	10.8	12.0	14.5	16.2	18.0	19.5	21.2	22.3	23.0	23.1	22.6	22.1	21.3	19.7	18.0	16.5	15.3	14.7	14.2
29	14.1	13.5	13.3	13.2	12.6	12.5	14.0	16.1	19.3	20.0	22.1	22.7	25.1	25.2	25.2	24.7	25.4	23.7	20.0	18.2	17.6	17.0	17.8	17.2
30	16.5	16.1	16.0	15.8	15.5	15.1	16.8	18.1	20.0	22.0	24.7	25.5	25.3	26.0	27.0	26.0	23.0	20.0	17.0	17.0	16.8	16.9	17.0	15.5
31	14.7	14.7	14.5	14.1	14.1	14.6	15.4	16.4	18.9	20.5	19.0	20.7	21.0	20.5	19.2	18.5	17.0	16.0	15.8	15.0	14.5	14.1	14.0	13.8
Mittel	13.0	12.7	12.3	12.0	11.7	12.0	13.1	14.5	15.8	17.0	18.0	18.8	19.4	19.9	19.9	20.0	19.4	18.4	17.2	16.0	15.1	14.5	14.0	13.5

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

...trumenten auf der Sternwarte in Bern.

August 1869.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	16.1	16.0	15.6	15.2	15.0	14.8	14.5	14.2	14.0	13.8	13.5	13.1	12.7	12.1	11.6	11.1	10.6	10.1	9.9	9.5	9.3	9.3	9.0	9.2
2	9.3	9.6	9.7	9.7	9.8	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.9	11.2	11.5	12.0	12.2	12.5	12.9	13.2	13.9	14.2	14.4	14.5
3	14.6	14.8	14.9	15.0	15.3	15.5	15.7	15.8	16.2	16.2	16.3	16.4	16.4	16.5	16.6	16.6	16.7	16.8	17.0	17.3	17.6	17.8	18.0	18.1
4	18.1	18.2	18.2	18.2	18.2	18.3	18.3	18.2	18.1	18.0	17.9	17.6	17.5	17.4	17.3	17.2	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	17.0
5	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.6	16.5	16.4	16.2	16.0	15.9	15.8	15.8	15.8	15.9	16.0	16.1	16.3	16.6	16.5	16.4	16.3
6	16.2	16.0	15.9	15.6	15.5	15.5	15.4	15.4	15.3	15.2	15.2	15.2	15.1	15.0	15.1	15.1	15.2	15.3	15.3	15.1	15.4	15.4	15.3	15.2
7	15.1	15.0	15.0	14.9	14.8	14.8	14.8	14.9	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.4	15.4	15.3	15.2	15.2	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4
8	15.3	15.1	15.0	15.0	15.0	14.9	14.8	14.7	14.7	14.7	14.6	14.5	14.4	14.4	14.3	14.2	14.2	14.1	14.1	14.2	14.1	14.3	14.2	14.1
9	14.0	13.8	13.7	13.5	13.3	13.1	12.9	12.6	12.4	12.1	12.0	11.6	11.1	10.5	10.5	10.2	9.7	9.6	9.5	9.2	9.0	8.7	8.5	8.2
0	7.9	7.5	7.2	7.0	6.7	6.5	6.6	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.9	8.1	8.4	8.9	9.1	9.2	9.4
1	9.5	9.5	9.5	9.5	9.6	9.8	10.0	10.2	10.4	10.6	10.7	10.7	10.9	11.3	11.7	12.4	12.4	12.5	12.8	13.3	13.8	14.1	14.4	14.5
2	14.5	14.6	14.6	14.6	14.8	15.1	15.5	15.7	15.7	15.6	15.7	15.7	15.6	15.5	15.4	15.4	15.6	15.7	15.8	15.9	16.1	16.2	16.2	16.2
3	16.4	16.5	16.6	16.6	16.7	16.7	16.8	16.6	16.4	16.2	16.0	15.7	15.5	15.4	15.2	15.1	15.0	14.8	14.7	14.7	14.7	14.8	14.9	15.0
4	15.0	15.0	15.1	15.1	15.2	15.3	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.7	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.4	14.4	14.4	14.5	14.6	14.6	14.6
5	14.7	14.7	14.7	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9	15.0	15.1	15.3	15.4	15.5	15.6	15.8	16.0	16.0	16.2	16.3	16.4	16.6	16.7	16.8	16.9
6	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	17.3	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5	17.6	17.8	18.0	18.0	17.9	17.7
7	17.5	17.3	17.2	17.0	16.9	16.8	16.6	16.4	16.3	16.1	16.0	15.8	15.4	15.2	15.1	15.0	14.9	15.0	15.1	15.2	15.6	15.5	15.6	15.5
8	15.5	15.5	15.5	15.4	15.3	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.7	15.7	15.8	15.8	15.9	16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	16.2	16.2	16.2	16.1
9	16.1	16.0	15.9	15.8	15.7	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9	15.9	15.9	15.8	15.8	15.9	16.0	16.1	16.2	16.2	16.2	16.2
0	16.2	16.2	16.2	16.2	16.4	16.5	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.3	16.2	16.2	16.2	16.1	16.1	16.1	16.2	16.2	16.4	16.5	16.6	16.7
1	16.7	16.7	16.6	16.5	16.5	16.6	16.7	16.5	16.4	16.3	16.1	16.0	15.9	15.7	15.8	15.9	16.0	16.0	16.2	16.5	16.6	16.6	16.7	16.8
2	16.7	16.7	16.8	16.8	17.0	17.0	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.4	16.2	16.0	15.9	15.7	15.6	15.8	16.0	16.1	16.4	16.5	16.5	16.5
3	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6	16.8	16.8	16.8	16.7	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6	16.8	16.9	17.0
4	17.0	17.0	17.1	17.2	17.3	17.5	17.7	17.7	17.7	17.8	17.8	17.8	17.6	17.5	17.4	17.3	17.3	17.2	17.2	17.2	17.3	17.4	17.6	17.7
5	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.7	17.9	17.9	17.8	17.5	17.4	17.2	17.0	17.0	16.9	16.8	16.8	16.8	17.0	17.3	17.6	17.6	17.7	17.6
6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.4	17.5	17.5	17.4	17.3	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.7	17.2	17.2	17.2
7	17.2	17.2	17.2	17.3	17.4	17.4	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	17.7	17.8	17.7	17.7	17.6	17.7	17.6	17.7	17.8	17.8	17.8
8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.9	17.6	17.4	17.2	17.0	16.9	16.4	16.1	15.9	15.5	15.5	15.3	15.1	15.0	15.0	15.0	14.9	14.8
9	14.6	14.2	14.0	13.7	13.6	13.4	13.1	13.4	13.4	13.1	13.1	13.2	13.0	12.8	12.6	12.5	12.5	12.2	12.2	12.1	12.5	12.6	12.6	12.6
0	12.6	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.8	12.9	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.2	13.5	13.9	14.3	14.3	14.3	14.4
1	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.8	14.9	14.9	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.8	14.8	14.8	14.9	15.0	15.0	15.3	15.1	15.3	15.1
el	15.3	15.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2	15.1	15.0	15.0	14.9	14.9	14.9	14.7	15.0	15.1	15.2	15.3	15.3	15.3

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden unde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirende

August 1869.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	21.1	-0.1	26.9	15.0	1	0.1	3	5.7	1	7.0	7	22.3	1	1.3	3	.5	3	5.4	5	9.5
2	15.7	0.7	17.7	12.9	1	0.0	1	2.8	6	25.8	1	1.2			6	12.7	6	7.7	3	4.6
3	15.7	-0.1	21.5	10.4					3	6.5	4	2.8	5	0.9	4	2.3	6	3.0	2	2.6
4	18.5	-0.8	26.3	10.1	6	1.6	5	1.6	5	4.7	7	6.3							1	0.0
5	20.8	-0.6	28.5	14.1			1	1.4	9	25.3	5	15.2			1	0.3	8	39.0		
6	17.5	-0.3	20.2	15.5	9	15.5	2	0.4	9	10.4	3	0.0			1	0.0				
7	14.3	0.0	16.8	11.0	24	127.9														
8	15.4	0.0	21.9	9.5	7	5.1									3	1.9	13	21.2	1	0.1
9	17.2	-0.6	21.0	13.7											24	297.0				
10	15.9	0.4	19.6	10.7											24	403.7				
11	11.3	0.3	14.2	9.0											12	67.4	12	80.0		
12	13.0	0.1	18.7	8.0	3	1.2	1	0.0			3	4.1	1	1.2	1	0.0	12	51.6	3	4.0
13	13.9	0.1	20.8	6.5			3	3.2	9	2.4							11	19.6	1	3.7
14	15.1	-0.3	20.6	9.8			5	1.7	1	2.2	4	4.2			1	3.0	12	28.6	1	0.3
15	13.1	0.0	14.6	12.3	11	16.7	4	1.8											9	9.8
16	13.3	0.0	16.7	11.6	13	13.6	6	1.9	1	1.4									4	0.0
17	13.6	0.1	16.8	11.6	18	72.6	6	9.0												
18	13.6	-0.5	16.8	11.0	20	125.7	4	0.0												
19	12.8	0.6	16.8	10.2	8	16.8	11	18.1	5	6.4										
20	14.8	0.8	19.0	11.1	18	104.5	3	6.3	3	0.7										
21	15.0	-0.5	20.3	8.7	11	71.0	4	0.0	6	2.0	3	2.0								
22	16.0	-0.2	23.0	9.4	13	44.9	1	2.4	9	5.1									1	0.0
23	14.5	0.1	18.9	10.9	20	129.6	4	11.9												
24	14.8	-0.4	21.5	7.7	16	36.0	7	0.5	1	0.0										
25	16.2	-0.4	23.0	9.5	18	63.7	4	5.0											2	0.3
26	17.3	-0.4	23.2	10.8	16	139.8	7	5.0	1	0.0										
27	16.6	-0.3	21.8	11.7	20	95.9	4	0.1												
28	16.8	-0.1	23.2	10.1	13	25.9											10	0.1	1	0.0
29	18.8	-0.1	25.9	12.4	1	0.0			1	0.5	9	45.1			3	9.1	10	29.8		
30	19.6	0.0	27.1	15.1			1	2.5	4	7.7	9	22.5	1	2.4	5	15.3	4	25.1		
31	16.5	-0.5	21.3	13.3	13	101.0	1	2.1	5	6.2			1	0.0	4	1.4				
Mittel	15.76	-0.10			280	1209.1	88	83.4	79	114.3	55	125.2	9	5.8	92	822.1	107	311.1	34	35.7

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

August 1869.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	712.5	0.3	716.4	709.0											1	2.1				
2	711.4	-0.2	714.5	709.2	1	0.2			1	1.5					6	11.5	6	22.5	3	9.2
3	716.1	-0.5	718.1	714.5											1	0.6				
4	717.6	0.0	718.3	717.0																
5	716.4	0.0	717.0	715.8													2	3.2		
6	715.4	0.1	716.3	715.0							1	0.2			1	2.7				
7	715.2	0.0	715.4	714.8																
8	714.5	0.0	715.4	714.1																
9	711.2	0.2	714.1	708.2																
10	707.6	0.0	709.4	706.5											10	30.3				
11	711.4	-0.2	714.5	709.4													2	0.5		
12	715.5	-0.2	716.2	714.5																
13	715.7	0.0	716.8	714.7																
14	714.8	0.0	715.3	714.4			3	0.5	1	0.2	1	0.1					4	3.9	1	0.4
15	715.5	-0.1	716.9	714.6			2	0.9											5	1.4
16	717.4	-0.1	718.0	716.9																
17	715.9	0.0	717.7	714.9	1	0.1	1	0.2												
18	715.8	0.0	716.1	715.3																
19	716.0	0.0	716.2	715.8	2	4.1			3	4.3										
20	716.3	-0.1	716.7	716.1																
21	716.3	-0.1	716.8	715.7																
22	716.4	-0.1	717.0	715.6																
23	716.4	-0.2	717.0	716.4																
24	717.4	-0.1	717.8	717.0																
25	717.4	-0.1	717.9	716.5																
26	717.3	0.1	717.6	717.0																
27	717.6	-0.1	717.8	717.2																
28	716.5	0.1	717.9	714.8																
29	713.1	0.1	714.8	712.2									1	0.3	1	2.8				
30	713.2	-0.1	714.4	712.6											1	1.0				
31	714.9	-0.2	715.4	714.4	3	3.5							1	0.6	1	0.3				
ittel	715.12	-0.05			7	7.9	6	1.6	5	6.0	2	0.3	2	0.9	22	51.3	14	30.1	9	11.0

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

August 1869.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel	D.G.	Var.
1	86	86	88	92	88	84	86	78	73	69	65	62	58	58	52	50	50	52	56	67	80	77	71	87	71	-4	96
2	88	90	91	88	90	90	89	88	84	84	88	84	85	89	86	89	82	82	81	85	85	85	87	87	86	6	93
3	89	90	84	90	88	90	84	76	70	62	50	51	48	46	40	41	41	42	43	55	64	71	75	77	65	6	93
4	80	81	81	85	85	81	81	72	66	63	53	48	44	40	42	41	41	41	48	59	71	78	77	81	64	-1	86
5	81	81	84	84	85	84	80	75	64	62	57	51	49	46	50	51	63	82	80	76	77	80	85	91	71	2	91
6	89	88	88	93	90	89	88	86	81	80	74	69	65	67	68	66	65	68	72	75	76	76	80	80	78	2	94
7	88	82	84	87	89	87	84	84	82	79	71	64	68	69	67	64	65	70	76	82	88	84	92	92	79	-1	93
8	92	92	90	91	91	94	90	88	82	81	72	67	62	58	56	53	53	59	64	70	73	72	68	66	74	-1	93
9	67	71	66	67	60	63	62	60	58	52	53	47	46	47	57	56	59	72	72	70	71	71	70	71	62	2	73
10	72	74	74	73	75	75	86	90	78	76	74	68	60	55	55	57	58	84	86	85	86	84	81	86	75	-2	92
11	86	85	85	87	83	86	80	76	66	58	49	46	56	52	53	66	61	65	66	68	72	73	74	75	69	6	88
12	77	81	82	78	82	84	83	70	54	49	46	44	43	41	39	41	50	60	67	73	76	77	80	78	65	-2	84
13	80	84	85	88	87	87	83	78	68	55	52	48	42	37	38	38	40	49	60	65	72	76	76	79	65	-1	89
14	84	82	83	85	84	86	87	85	85	83	76	63	49	47	43	46	49	48	56	60	62	64	75	77	69	3	87
15	82	84	85	87	90	89	90	90	91	91	88	80	79	77	76	81	76	78	83	84	85	85	90	89	85	6	91
16	91	93	94	96	95	95	95	94	88	86	87	84	82	81	78	80	81	82	85	87	89	90	88	87	88	-1	96
17	88	86	93	93	91	91	92	90	88	84	70	69	66	64	59	58	56	62	64	70	77	84	88	90	78	6	94
18	93	91	92	90	91	87	83	79	73	66	71	64	55	65	67	69	70	72	78	83	80	84	85	88	78	5	93
19	90	87	87	88	87	93	92	91	88	88	88	88	88	84	78	67	80	84	90	87	85	86	90	92	87	-1	94
20	89	86	81	91	91	90	80	79	76	71	72	73	67	60	58	56	57	61	66	72	80	85	86	88	76	0	94
21	96	88	92	89	90	90	91	84	77	68	52	49	46	44	45	46	55	66	67	73	77	80	82	83	72	1	92
22	84	83	84	90	87	87	84	79	80	72	65	58	51	46	42	48	56	61	64	73	84	88	82	78	72	-1	91
23	85	87	86	84	82	84	84	82	75	72	68	60	50	53	50	49	51	52	62	66	68	76	82	84	70	3	87
24	87	87	92	92	89	86	86	81	72	69	64	56	53	54	54	55	54	58	67	71	78	81	88	84	73	1	94
25	88	88	92	90	89	88	88	85	83	81	77	76	73	71	68	70	69	72	75	77	78	81	82	83	80	0	92
26	87	90	90	89	89	87	87	82	77	68	65	62	60	58	60	61	63	66	68	71	77	80	83	84	79	1	94
27	85	90	87	90	88	86	83	77	72	68	66	62	54	50	49	58	63	66	68	70	72	75	76	78	72	2	90
28	84	85	85	90	90	86	84	84	75	71	70	66	64	62	61	60	68	82	84	87	87	88	88	90	79	1	92
29	87	88	87	82	75	69	68	61	50	48	46	46	44	42	59	58	62	66	70	75	82	81	83	76	66	1	90
30	76	77	80	82	82	83	85	84	82	77	76	65	63	61	64	65	67	70	73	75	77	78	82	80	75	6	85
31	79	84	86	87	85	89	92	88	90	89	82	76	78	77	79	82	84	87	91	92	92	93	93	93	86	-1	95
Mit.	84.6	85.2	85.7	87.0	86.1	85.8	81.5	81.1	75.7	71.7	67.3	62.8	59.6	58.1	57.5	58.8	61.2	66.4	71.0	74.3	78.1	80.1	81.9	82.7	74.3	-0.3	

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wi

Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

ge.	Bern: Sternwarte. Länge: 0h 21m Breite: 46° 57′ Höhe: 574m					
69.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
CXL.	Mittel	7h	1h			
1	21.2	17.9	24.6	5.3	var.	m. b, wo
2	15.0	16.1	15.0	10.0	var.	48.9 na.g.r², m.r
3	15.8	13.2	20.2	1.3	var.	na. r
4	18.8	14.1	23.7	0.0	O	
5	21.4	17.8	27.6	5.0	O	th, m. he, a. b
6	17.8	17.4	19.5	10.0	NO	10.2 na. m. r
7	14.3	13.5	16.5	8.7	N 1	
8	15.4	10.2	19.2	7.0	NW	nm. du
9	17.8	15.1	20.2	9.0	W 3	m. rg
10	15.5	17.5	17.2	10.0	W 3	na. st, m. a. r
11	11.0	10.1	13.1	6.3	W	30.8 na. r, wo
12	12.9	9.6	17.1	2.7	NW	wo, a. he²
13	13.8	8.4	19.4	1.3	NW	th
14	15.4	11.5	20.1	7.7	O	th, m.wo, nm.r
15	13.1	12.9	14.0	9.7	N	th, nm. a. r
16	13.3	11.7	14.9	10.0	N	7.4 rg
17	13.5	12.0	16.0	9.3	NO	0.3 rg
18	14.1	12.0	16.7	7.0	NO 1	
19	12.2	10.3	12.7	10.0	O	8.3 m. nm. r
20	14.5	13.0	17.0	5.0	NO 1	m. b, he
21	15.5	11.0	19.7	1.0	O	th, m. nb, he
22	16.2	12.4	21.1	0.3	NO	th
23	14.4	11.0	18.0	3.0	NO	m. wo, he²
24	15.2	10.3	20.0	2.7	NO	th, a. wo
25	16.6	12.1	21.9	2.3	N	th
26	17.7	12.8	22.8	1.0	NO	th
27	16.9	13.1	20.4	1.7	NO	th, m. wo, he
28	16.9	12.0	22.3	0.7	NW	th
29	18.9	14.0	25.1	6.3	SO	th, nm. he, a. r
30	19.6	16.8	25.3	6.3	O	3.1 wo. a. b. rg
31	17.0	15.4	21.0	9.3	O	1.9 na. rg, rg
ttel	15.86	13.07	19.43	5.5		110.9

Beatenberg: Krähenbühl. Länge: 0h 22m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m						
	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7h	1h			
	17.5	15.7	21.5	4.0	var. 1	th, he, a. g
	11.8	13.5	13.3	10.0	SO 1	21.7 m. g, r, n
	11.9	9.3	16.7	0.0	var. 1	14.8 th
	16.8	13.9	20.0	0.0	var. 1	
	18.3	18.7	23.0	3.7	SO 1	th,he, a.g.p.hg
	13.3	14.3	13.9	9.3	SO 1	57.0 m. g, r
	11.3	11.5	12.2	10.0	SO 1	5.1 m. n. b
	11.5	10.3	13.2	6.7	SO 1	nm. nb, a. he²
	13.9	11.0	16.0	9.3	var. 1	b, a. r. bl
	12.2	15.3	12.8	10.0	NW 1	9.8 r, a. n
	7.8	6.5	10.2	6.3	var. 1	15.7 b, a. wo
	10.4	8.5	15.1	0.7	SO 1	th
	12.6	9.3	16.4	0.3	SO 1	th, m. nm. he²
	12.4	11.5	15.4	6.3	var. 1	th, m. he, b
	8.5	8.9	9.4	10.0	NW 1	33.0 r, n
	9.6	8.3	10.4	10.0	SO 1	21.4 m. a. r
	9.8	9.8	10.9	10.0	SO 1	3.9 m. n, r
	9.8	8.7	10.8	10.0	SO 1	22.1 r, n
	9.2	8.7	9.6	9.3	SO 1	11.7 m. nm. r
	11.2	10.3	13.8	4.3	SO 1	0.3 wo
	12.9	10.3	17.2	1.3	SO 1	th
	13.7	12.2	18.0	0.7	SO 1	th
	11.9	9.6	15.6	6.0	SO 1	m. n, he
	13.5	10.3	17.7	0.7	SO 1	th
	15.5	13.3	19.4	0.7	SO 1	th
	17.9	14.3	20.8	0.3	var. 1	th
	15.0	13.1	18.2	2.0	SO 1	th, m. nb, he
	16.1	14.3	19.6	2.0	SO 1	th
	15.2	14.7	18.6	8.7	SO 1	th, a. r. g. p
	16.1	14.3	20.8	6.3	SO 1	42.0 na.r, a.g.r
	15.2	13.9	18.6	7.0	SO 1	17.8 a. g. r
	12.99	11.75	15.77	5.5		276.8

Interlaken: Weihmüller. Länge: 0h 23m Breite: 46° 41′ Höhe: 571m						
	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7h	1h			
	21.5	18.9	25.2	5.7	NW	14.5 a. n. r
	16.1	18.0	17.1	10.0	NW 1	21.5 na. r, n, r
	15.9	13.1	20.3	3.3	NO	na. r, m. b, he²
	19.1	15.4	23.6	0.0	W	
	21.4	19.2	27.1	4.0	var. 1	he, a. b. r. do
	17.8	17.6	20.0	7.0	NO	56.1 m. nm. r
	15.7	15.7	17.0	8.3	W	6.8 m. nb
	16.4	15.2	19.2	4.7	var.	a. he²
	17.4	14.8	21.3	8.3	W 1	a. r
	16.0	18.9	16.8	10.0	NW 1	15.0 na. r, r
	12.9	11.8	15.1	8.3	NW	9.8 a. r°
	13.7	11.0	18.0	3.0	NO	0.4 m. b, he
	16.0	11.8	20.3	0.7	NW	
	16.2	14.6	20.0	8.7	NW	nm. r
	12.7	13.2	13.2	10.0	O 1	19.3 na. r, n, r
	13.3	11.6	14.6	10.0	NW	24.9 m. nm.n.r
	14.5	13.8	16.7	10.0	W	8.6 na. r, a. r°
	14.6	13.5	16.2	10.0	NW	1.7 m. nb
	13.0	12.0	14.0	10.0	W	6.3 na. m. n. r
	15.3	12.4	19.5	2.7	W	wo
	16.5	14.2	20.6	0.7	var.	
	16.5	13.4	21.3	0.3	NW	
	16.8	15.2	20.0	5.0	W 1	m. nb, wo
	16.4	12.8	20.8	0.0	NO	
	18.0	15.1	22.2	0.3	var. 1	
	19.2	15.6	23.7	0.0	var.	
	19.4	16.4	24.8	4.7	W	m. b, a. he²
	19.1	15.4	23.4	0.3	var.	
	18.2	17.2	21.1	10.0	O	b, a. r
	18.4	16.0	21.8	6.3	NO 1	26.3 na. a. r
	17.8	15.8	22.0	6.7	var. 1	6.7 nm. n. r
	16.64	14.83	19.90	5.5		217.9

13. Abends Mondkranz. — **24. 26.** Morgens Nebel in der Tiefe.

Windstill: 2. O: 2. SO: 58. S: 7. SW: 2. W: 1. NW: 27. — **1.** Gewitter um 5h u. 9-10h. — **2.** id. 6-7h. — **5.** id. 2-3h, 4½h, 7h u. 9h. — **6.** id. 10-11h. — **10.** 9h NW3. — **11.** Schnee bis 1900m. — **28.** Morgens Nebel in der Tiefe. — **29.** Regen seit 4h; Gewitter um 5h und 8-9h. **30.** Gewitter 6¾-7¼h. — **31.** id. 4-5h.

Windstill: 54. NO: 8. O: 3. SW: 3. W: 15. NW: 11. **29.** Regen seit 4½h.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**Schwarzenburg:** J. J. Jenzer.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: 0h 21m Breite: 47° 6′ Höhe: 795m						Länge: 0h 20m Breite: 46° 49′ Höhe: 805m						Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1869. VIII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	18.8	14.0	24.2	3.0	NO	7.9 wo, a.he.bl	19.7	17.8	23.6	6.7	var.	a. b	21.7	20.8	26.6	3.8	O	12.1 cl³, sr.cv
2	13.7	11.0	19.1	9.0	SW	28.7 na. r, r	13.9	15.3	15.0	9.3	W	rg	14.9	13.1	20.0	9.7	O	14.0 pl
3	14.0	9.7	19.5	1.3	SW 1	5.6	13.7	11.6	18.0	1.7	SO	24.2	14.1	8.3	21.1	3.7	SE	m. cv, sr. cl
4	17.8	9.4	23.9	0.0	SW		16.2	14.0	20.1	0.0	SO		18.7	13.1	26.3	0.0	NE	
5	20.3	14.0	24.1	4.0	SW	a. do. rg	19.2	17.6	25.0	4.0	SO 1	m. he², a. b. g	21.3	16.4	29.1	4.3	NO	m. cl², sr. c
6	16.1	14.4	17.5	10.0	var. 1	8.4	17.5	17.2	20.4	10.0	S	3.5 m. nb, b	17.9	15.2	23.4	7.3	O	cv, ap. nu
7	12.9	11.5	15.4	7.0	NO 1	m. n, b, a. he	14.2	13.4	15.8	10.0	var.							
8	14.3	9.1	18.8	4.3	SW	m. n. wo², he	14.1	10.4	18.4	7.3	var.	m. nb						
9	16.1	12.1	17.1	9.7	SW 3	a. rg	17.5	14.8	20.4	9.3	W 3							
10	13.4	9.9	16.2	10.0	SW 1	18.ona.m.st,rg	14.8	16.5	17.4	9.3	W 3	r						
11	9.6	7.3	11.2	6.7	SW 1	7.6 na. r	10.3	9.2	12.8	6.7	W	15.1						
12	11.2	6.1	16.3	1.3	SW		11.7	10.6	15.6	2.0	N							
13	13.4	6.3	17.6	0.7	var.		14.3	13.6	18.0	1.3	SO							
14	14.5	9.9	17.1	7.0	W	m. he, b	20.2	17.6	27.2	4.7	SO	he, a. b°						
15	11.5	10.9	13.1	10.0	N	14.0 na. r, r	11.9	12.2	12.4	10.0	O	1.0 r						
16	12.2	10.3	13.6	10.0	NO 1	13.2 na. r, rg	11.8	11.4	12.8	10.0	NO	10.7 r						
17	12.2	10.3	14.4	9.0	NO 1	7.2 m. r, wo²	12.6	11.6	15.2	9.7	NO	10.4 m. r						
18	13.0	8.0	15.0	9.7	NO 1		12.9	11.6	16.0	8.0	O							
19	11.2	9.0	14.3	8.7	NO	7.2 na. r, rg	12.1	10.0	14.0	10.0	O	3.5 m. r						34.7
20	13.0	10.4	17.9	6.0	O 1	0.8 a, he²	13.3	12.4	15.4	6.0	NO	m. b, wo	16.8	16.3	19.6	3.7	NE	m. sr. cl, ap
21	14.1	9.3	20.0	0.7	NO 1		14.2	11.6	19.2	0.7	NO		15.0	10.7	21.4	0.0	NE	
22	14.9	9.0	19.3	0.3	NO		15.9	14.0	21.8	0.0	O		16.1	13.3	22.0	3.3	NE	cl¹, sr. cv
23	12.7	9.0	18.0	0.7	NO	m. n	14.3	12.8	19.4	5.0	O	m. nb, a. he	16.5	14.3	23.5	3.3	NE	cl², sr. br
24	14.7	7.5	19.5	3.0	NO		13.7	9.6	19.8	1.0	SO		15.1	11.6	21.0	6.7	NE	m.br,ap.cl²,
25	16.2	10.0	21.6	0.3	NO 1		15.9	12.2	20.4	1.0	O		17.4	14.6	22.6	0.3	NE	
26	17.0	12.0	21.4	0.0	NO 1		17.6	14.3	22.8	1.7	NO 1		18.7	15.6	23.6	0.0	NE	
27	15.5	9.9	20.6	0.3	NO 1		13.9	13.3	15.0	4.7	O 1	m. nb	17.7	15.3	22.8	0.0	NE	
28	16.4	10.0	21.4	0.7	var.		16.3	14.0	20.1	3.0	O	m. he, a. b	17.0	13.4	23.8	0.0	NE	
29	17.9	13.1	22.3	6.0	var.	0.1 na.r°,a.r.he	18.4	15.8	22.9		SW	a. r	19.3	14.4	26.6	7.3	S	m. sr. cv
30	18.3	13.9	22.2	4.3	W 1	0.5 m. r°, wo	18.9	17.6	23.6		NW	3.4 a. b. r	19.9	16.7	27.3	4.3	var.	cl, sr. cv.
31	15.6	13.3	18.3	9.0	O 1	1.5 b, a. nb	17.3	15.3	21.4	8.7	O	10.0 m. g, a. r	15.0	13.4	16.2	10.0	NE	6.2 cv, sr. b
Mittel	14.60	10.34	18.43	4.9		119.7	15.11	13.56	18.71	5.6		81.8	?	?	?	?		67.0

Windstill: 53. NO: 16. O: 12. S: 1. SW: 13. W: 7. NW: 3. — **1.** 7-10h Ab. Blitze in S und SO; 9-12h Abends id. in W; 11h Ab. Gewitter in SW. — **5.** Seit 3h Nachm. öfters Donner u. Regen; 9h Gewitter in S u. O. — **9.** Regnerisch seit 4½h. — **10.** 7h W4. — **23.** Nebel bis gegen 7h. — **29.** Regen 6h; Blitze in S seit 6h Ab.

Windstill: 75. N: 2. NO: 4. SO: 5. W: 17. NW: 2. — **1.** 9h in S u. N starke Gewitter. — **5.** 3h Nachm. NW3; 8-10h Gewitter; 9h SO2. — **12.** Wolkenzug S. **29.** 9h starkes Gewitter in SO; 10-12h Regen. — **30.** Regen 6½-7h. — **31.** Gewitter 2½-3½h Morg.; Regen 7-10h Ab.

19. 34.7mm eau tombé pendant l'absence de l'observateur. — **30.** Orage à 6h.

Reckigen: L. de Courten.

Länge: 0h 24m Breite: 46° 28′ Höhe: 1339m

ge. 69. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	17.3	14.0	23.4	3.3	var.	7.6 na. r, wo
2	12.1	12.4	15.4	7.3	SW 3	16.2 b, rg, a.he
3	10.5	8.8	15.2	3.3	NO 2	m. wo, he
4	15.5	11.0	22.8	0.3	var.	he
5	15.0	14.4	18.2	3.7	var.	he², a. r
6	14.6	12.6	19.8	4.7	SW 1	12.7 ma. bl. do, wo
7	13.1	13.6	17.2	5.7	NO 2	wo, a. he
8	12.3	8.0	18.6	3.0	SW 2	th, m. a. he²
9	14.1	11.6	17.8	8.3	NO 1	
0	11.7	13.0	16.0	10.0	W 2	2.6 b, rg
1	5.1	2.6	8.6	6.7	NO 2	b, a. he
2	7.4	2.8	15.4	2.7	var.	m. rf, wo, a. he²
3	10.9	5.6	18.6	2.3	var.	th, he, a. wo
4	12.9	10.2	18.6	9.0	SW 2	b, a. rg
5	8.7	9.0	9.4	10.0	NO 1	2.0
6	11.5	8.6	15.6	8.3	NO 1	m. a. b
7	11.1	11.2	18.0	7.0	NO 2	m. b, wo
8	10.4	9.8	16.0	9.3	NO 2	b, a. r
9	8.6	9.0	11.2	7.0	var.	21.2 m. r, a. he²
0	11.7	8.4	17.2	2.7	NO 1	m. a. he
1	12.1	7.6	19.2	0.3	NO 1	th
2	11.7	5.0	19.0	1.7	NO 1	th
3	13.3	12.0	19.0	0.7	NO 2	th
4	12.1	9.0	18.2	0.0	SW 2	th
5		12.4	23.8	1.0	var.	th
6				0.0	N 1	th
8			23.0	0.0	N 1	th
7	14.5	7.2	23.4	0.7	NO 1	th
9	13.1	9.4	18.0	8.7	SW 1	
0	17.1	11.4	25.0	6.3	NO 1	wo, a. b. r
1	14.7	11.8	20.8	8.0	N 2	2.0 b, wo
tel	12.25	9.64	17.70	4.6		65.3

Windstill: 19. N: 20. NO: 49. SW: 25. : 12. — **30**. Regen um 10h Abends.

Brienz: J. Hamberger.

Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
20.4	18.3	23.4	4.7	O	he, a. b
15.4	17.0	16.7	10.0	SW	49.0 r
15.6	13.1	20.2	5.3	SW	29.0 b, a. he²
17.9	14.8	22.5	0.0	SW	
18.7	16.0	22.6	5.0	SW	m. he², a. g². r
16.7	17.4	18.0	8.7	S	27.7 m. nb, b
15.0	15.0	16.0	10.0	S	16.6
15.1	13.5	18.0	1.7	SO 1	
16.7	13.9	20.6	9.0	SO	
16.0	18.7	15.9	10.0	SW	13.5 r
11.9	10.5	16.1	6.0	SW	13.5 m. b, wo
13.2	10.1	19.0	2.0	SW	m. wo, he
14.3	9.6	18.5	1.0	SW	
15.8	14.5	20.0	7.3	S	wo, a. b
12.4	12.5	13.6	10.0	SW	47.8 r
12.9	10.9	14.3	10.0	SW	47.8 a, r
14.2	13.8	16.5	10.0	SW	m. nm. r
14.8	13.2	17.2	9.7	SO	
12.8	11.4	14.5	9.3	SW	14.0 m. r
16.5	12.7	21.0	4.3	SO	
15.8	12.1	19.3	1.7	O	
16.7	12.7	21.1	0.7	O	
16.4	13.8	21.1	4.0	O 1	m. nb, he
16.2	13.0	19.9	0.7	O	
17.7	14.9	21.0	1.0	O	
18.3	15.0	21.5	1.0	O	
17.2	15.6	21.2	2.3	O	m. nb, he
19.2	14.3	25.2	1.0	O	
18.3	15.9	22.2	10.0	O	b, a. r
17.3	15.0	20.3	7.3	S	37.0 wo, a. b
16.8	15.0	20.3	6.0	S	nm. r, a. he. nb
16.01	14.01	19.28	5.5		295.9

Windstill: 69. NO: 1. O: 6. SO: 4. S: 2. SW: 8. — **3**. Morgens auf dem Rothhorngipfel schwacher Schneeanflug. **5**. Seit 6h heftiges Gewitter — **11**. Morg. Reif auf den Ziegeldächern im Thal. — **19**. Abends bis auf die Egg herunter geschneit.

Grimsel: Ulrich Steiger.

Länge: 0h 24m Breite: 46° 34′ Höhe: 1874m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
11.4	10.1	14.2	7.3	var. 1	
7.9	10.9	8.7	10.0	N 1	26.6 n, r
6.1	3.2	8.2	7.3	NW 1	16.4 na. m. r, a. he
10.0	6.9	16.0	0.0	N	
11.3	6.9	20.4	3.7	var.	he², a. n. r
9.2	7.1	13.4	7.3	N	11.4 m. he, b, a. nb
7.3	7.2	7.4	10.0	N	n
8.3	7.6	10.4	4.0	SO 1	he, a. n
9.0	7.5	11.6	10.0	SO 2	b. a. n. r
6.9	10.1	8.2	10.0	var. 2	16.4 n, r, a. s. st
1.5	0.9	2.0	10.0	NO 2	22.9 n, s
5.8	1.9	8.4	1.3	W	2.2
9.0	7.0	12.4	0.3	SO	
7.5	7.5	9.8	10.0	N	m. n, b, a. r
4.0	3.6	3.9	10.0	N 1	21.6 n. r
5.1	4.6	5.2	10.0	NO 1	35.4 n. r
6.5	5.3	8.4	10.0	N	1.3 nb
6.0	5.7	6.9	10.0	N	nb
6.2	5.0	8.4	10.0	N	0.8 n, m. r
6.8	4.4	10.2	7.3	O	m. a. n, nm. he
8.0	6.1	11.9	1.3	N	
6.8	5.4	9.7	4.0	N	he, a. n
7.6	5.6	11.8	7.3	var.	nm. he, a. n
8.8	5.6	12.4	0.3	N	
11.7	8.1	16.5	0.0	NW	
12.3	9.0	17.2	0.0	NW	
12.9	10.3	18.0	0.0	SO 1	
12.3	10.0	16.6	0.7	SO 1	
10.5	6.9	15.1	10.0	O 1	m. nb, b, a. na. r
10.6	8.2	14.0	10.0	S 1	4.2 a. na. r
9.0	8.9	13.1	10.0	N 1	2.4 n, a. b
8.27	6.89	11.30	6.2		161.6

Windstill: 49. N: 14. NO: 14. O: 2. SO: 16. SW: 13. NW: 4. — **2**. Regen seit 6h Morg. — **3**. 7h SW3; Regen bis 8h Vorm.; Wolkenzug NW. — **5**. **9**. Regen seit 7h. — **10**. 9h SW3. — **11**. 1h SW3. **14**. Regen seit 6h. — **29**. id. seit 6h. — **30**. id. seit 8h.

Engelberg: P. Nicolaus Frei.

Lage: Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m

1869. VIII	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	17.0	13.8	21.5	2.3	W	18.6
2	12.1	14.5	13.2	10.0	SW 1	15.5 n, r
3	12.5	9.3	16.6	4.7	SW	20.8 m.r, a.he²
4	15.4	10.3	20.1	0.7	SW	th
5	17.7	14.0	22.7	4.0	var. 1	th, he, a.b.g.r
6	13.8	14.0	15.1	8.3	NW	31.1 rg
7	11.3	11.7	11.1	9.3	W	12.9 n
8	12.7	8.7	16.0	8.3	SW	0.1 m. n
9	15.5	12.0	16.7	8.7	var. 1	a. r°, na. w
10	14.8	19.9	13.9	10.0	W 1	5.1 nm. r²
11	8.3	7.1	10.5	7.3	SW	36.8 na.st.r,v,rs
12	9.8	7.8	13.1	4.8	W	0.8 wo, a. he²
13	11.5	6.8	15.9	3.3	SW	th, rf, he, a. b
14	13.4	12.2	16.4	8.7	SW 1	a. r
15	8.9	8.5	9.3	10.0	S	35.2 r
16	10.1	8.6	11.1	10.0	S	62.7 n, r
17	10.1	9.8	11.1	10.0	SW 1	16.1 m. n², r
18	10.1	9.5	10.1	10.0	W 1	2.5 nb
19	9.5	7.8	10.1	9.7	SW 1	7.3 m. r, n
20	12.3	10.8	14.5	8.7	SW	
21	12.0	8.2	16.1	4.0	SW	th, m. he, wo
22	13.1	7.6	17.6	3.3	W	th, he, a. b
23	12.0	9.0	14.9	8.3	SW	m.n²,b,nm.wo
24	12.0	6.4	17.3	0.3	SW	th
25	12.7	7.7	18.1	1.0	SW	th
26	14.7	9.5	19.0	3.7	SW	th, he, a. b
27	14.8	12.7	17.9	4.0	SW	m. b, he
28	13.8	8.5	18.6	2.0	SW	th
29	15.6	14.7	17.5	9.0	SW	a. r
30	16.4	14.5	20.5	7.7	S	6.7 v, a. r²
31	13.7	12.3	14.9	9.7	S	19.3 v, m. r
Mittel	12.88	10.60	15.58	6.5		291.0

Windstill: 55. SO: 2. S: 1. SW: 10. W: 22. NW: 7. — **2.** Nebel seit 6½h Vorm. — **5.** Gewitter seit 4h Ab. — **11.** Morg. die Höhen überschneit; 1h NW3; Nachm. wiederholt Regen mit Riesel. — **15.** Morg. die Berge überschneit. — **30.** 4½h Morg. schwaches Gewitter; id. nach 8h Ab. mit W3 u. Regen. — **31.** Vor 4h Morg. u. 5¾h Ab. Blitz u. Donner.

Sursee: J. Bächler.

Länge: 0h 23m Breite: 47°10′ Höhe: 505m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
20.9	15.8	28.0	5.0	SO	10.2 na.r, th, a.g
15.0	12.0	17.6	10.0	NO	28.6 na. g, r
15.5	10.0	23.0	1.7	SO	8.3 th
17.7	8.1	27.5	0.0	SO	th
21.3	11.9	28.5	4.0	SO	th,he,a.g.r.hg°
17.3	14.0	20.0	9.3	NW	50.6 na.r², m.r°
15.3	11.8	19.0	9.7	NW	th
14.7	7.7	21.0	6.7	N	th, a. he
17.8	11.7	21.0	10.0	W 2	th, a. r°
14.1	10.5	18.0	10.0	NW 2	14.4 m. a. r
11.1	8.0	14.0	8.0	NW	9.2 na. a. r
12.6	7.7	18.0	3.0	NW	1.6 na. r
13.9	6.0	22.0	0.3	O	th
16.1	9.0	21.0	9.0	N	th, a. r°
12.8	10.2	13.5	10.0	NW	14.9 na. r, r
13.3	10.4	16.0	10.0	NW	15.3 na. r, r
13.7	10.8	18.0	10.0	var.	3.5 th
14.4	10.0	18.0	10.0	NO	th, a. r°
12.8	8.0	18.0	10.0	var.	16.4na.m.r.a.r°
15.5	8.0	20.9	3.7	SO	0.5 th. nm. r°
14.6	7.3	22.3	3.7	O	m. n°, th, a. b
14.5	7.3	21.1	0.7	O	th
14.0	10.0	19.1	2.0	O	th
13.9	6.0	22.2	0.3	O	th
15.0	7.0	23.9	2.0	O	m. n, he²
17.5	8.3	24.0	1.0	NO	th
16.5	9.8	23.2	0.3	NO	th
15.8	8.1	24.0	0.3	SO	th
17.9	10.6	25.0	9.0	var.	th, a. bl
19.0	12.9	26.7	5.7	W 1	th, a. g. r
16.2	12.0	20.0	10.0	S	19.6 m. g. r
15.51	9.72	21.11	5.7		193.1

Windstill: 76. N: 1. NO: 4. SO: 1. W: 10. NW: 8. — **1.** Wolkenzug SW; Gewitter 10¼-10¾h. — **2.** id. 1¾-2¼h Morg.; Regen bis 3h Nachm. — **5.** Gewitter 4½-5h, 8-8½h, 9¼-10h. — **10.** Regen 6½-8½h Vorm. u. 5-7½h Ab. — **11.** 1h NW3. **15.-19.** Wolkenzug NO. — **16.** Regen bis 6h Ab. — **19.** id. bis 9½h Vorm. — **29.** 9h schwach. Wetterl. geg. N. — **30.** Gewitter 6½-7h; Regen bis 7½h. — **31.** Gewitter 3¼-3½h; Regen bis 3¾h.

Muri: G. Ruepp.

Länge: 0h 24m Breite: 47°16′ Höhe: 48[illegible]

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
21.8	18.6	24.9	7.0	var.	7.1 b,a.bl.na
15.5	16.9	15.3	9.7	NW 1	25.7 na.g⁴. r
16.6	13.8	19.7	3.7	NO	2.5 wo, a. h
18.9	14.5	23.0	0.0	NO	th
21.3	17.3	26.5	4.0	NO	th. he. a. g.
17.8	16.7	19.3	7.7	SW	30.0
15.6	13.4	18.7	7.7	NO 1	1.0
15.3	12.1	17.7	5.3	NO	m. b, a. he
17.3	16.2	17.0	9.7	W 2	rg
14.1	13.7	17.3	10.0	NW	12.0 na.r.st.a
11.4	11.3	11.0	8.0	NW	7.0
13.6	11.1	17.1	3.7	W	0.4 m. r°, a. h
15.0	10.7	18.9	2.3	NO	he², a. wo
16.6	13.3	20.9	8.7	N	th
13.4	12.9	13.9	10.0	N 1	19.8 r
14.0	12.8	15.3	10.0	N 1	17.3 m. nm.
13.8	12.6	15.9	9.7	NO	1.1
14.4	11.7	17.3	9.3	NO 1	th, a. r
14.5	11.2	17.0	9.3	N	5.2 m. r
15.8	13.2	19.3	7.3	O 1	th
16.2	12.7	19.7	6.6	O	th
15.3	12.1	21.1	3.6	O 1	th, m. he², v
15.0	11.5	19.3	3.3	NO 1	th, m. nb
16.0	12.1	19.9	3.3	NO	th, he. a.
16.9	12.9	21.7	2.6	NO 1	th, a. he²
18.6	15.3	23.0	1.3	NO	th,he², nm.r
17.7	14.3	21.1	0.7	NO	th
17.3	13.9	20.3	1.0	O	th
18.7	14.7	23.1	6.0	SW	th, b, a. he
19.7	17.3	24.1	6.3	W 1	th, wo, a. b.
16.5	16.1	18.6	10.0	var.	7.1
16.29	13.78	19.30	6.6		136.2

Windstill: 58. N: 4. NO: 15. O: 3 SO: 3. SW: 1. W: 6. NW: 5. — **1.** Wo kenzug SW; Wetterleuchten in SW; R gen seit 10½h. — **5.** Gewitter 9½-11 **20.** 8h Ab. Blitze in SW. — **30.** Seit 7 Ab. Gewitter in S; Regen seit 8h.

Zürich: Sternwarte.

Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m

ge. 9. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	21.4	20.2	24.0	4.7	var. 1	6.6 na. g. r, wo
2	15.7	17.4	15.8	9.7	NW 1	39.8 na. g. r, r
3	17.0	15.4	20.0	2.7	NW 1	5.3 wo, a. he²
4	19.3	15.4	23.4	0.7	var. 1	
5	22.0	19.2	26.5	4.0	NW 1	he², a. g. r
6	18.2	16.8	20.2	9.3	NW 1	55.1 m.rg.do.p
7	15.1	14.6	16.2	9.3	N 1	
8	15.4	12.6	18.0	6.7	NW	nm. he°. du
9	18.9	17.2	20.5	9.3	W 3	fh, a. rg, st
10	14.3	14.0	18.3	10.0	NW 3	28.2ma.r.st²,a.r°
11	11.4	11.5	12.3	8.3	NW 3	9.7 nm. a. rg. v
12	13.5	11.0	16.8	5.7	NW 1	1.9 na. r, wo
13	15.6	13.0	18.5	3.0	NW	m, n, he, a. b°
14	17.0	15.0	20.4	7.3	NW	m. wo, b
15	13.8	13.2	14.6	10.0	N 1	39.0 na. r, r
16	14.7	13.2	16.4	10.0	N 1	18.6 na. m. r
17	15.2	13.2	19.0	9.7	N 1	1.5 m. r, nm. p
18	15.2	12.2	18.0	8.7	N 1	4.4 a. r
19	15.7	13.3	18.8	9.0	var. 1	0.9 na. r, a. r°
20	15.7	13.4	18.6	7.3	NO 1	
21	16.0	12.4	20.2	4.7	var. 1	m. he², wo
22	16.8	13.9	20.6	3.7	var. 1	he, a. b
23	15.1	12.1	18.2	2.0	NO 1	
24	16.0	13.2	19.4	2.0	var. 1	he, a. wo
25	17.7	13.0	22.0	1.7	NO 1	
26	19.0	16.6	23.0	1.0	NO 1	
27	18.2	14.0	21.8	0.0	NO 1	
28	17.9	14.4	21.8	2.3	W 1	he², a. wo. bl
29	19.1	15.4	23.0	7.0	var. 1	
30	20.4	18.1	25.2	6.7	var. 1	wo, a. b. g. p
31	16.8	16.2	19.2	9.0	NO 1	24.4 na. r², nb
Mittel	16.71	14.55	19.70	6.0		235.4

Windstill: 19. N: 14. NO: 16. O: 4. SO: 3. S: 4. SW: 4. W: 11. NW: 20. — **1.** 9h Blitze SW. — **5.** Gewitter 9-12h Ab.; Nachm. id. N, Ab. id. in S. — **6.** Platzregen 12h. — **6.** **17.** Morgens Hochnebel. — **16.** Regen bis 11½h orm. — **17.** id. nach 7h; Nachm. Platzregen n N. — **18.** Regen seit 9h. — **25. 26.** Nachm. irri. — **29.** 9h Blitze in W. — **30.** Gewitter /2-8½h.

Alpen klar: **3.** (Abends); **4.**

Alpen sichtbar: **5. 9. 13. 25. 27.**

Uetliberg: Aug. Beyel.

Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
18.7	15.2	22.2	4.3	SW	10.2
12.5	14.2	12.6	8.3	W	28.6m.n.r,a.wo
12.7	11.2	16.4	3.0	W	
14.0	10.8	18.6	1.3	SW	
14.7	10.8	20.6	5.0	W	a. g. r
10.0	8.8	12.6	10.0	N	36.8 m. n. r
11.3	10.6	13.6	10.0	N	m. a. n
12.4	8.8	15.8	6.3	N	m. n, wo
12.7	12.2	15.4	8.3	SW 2	b, nm. wo
10.5	8.6	12.4	10.0	SW 2	11.8 m. r, a. n
9.1	6.4	12.4	6.3	SW 2	wo, a. b
9.5	6.8	12.8	5.3	W	
11.7	7.8	16.8	2.7	SW	
14.2	11.8	18.2	7.7	SW	m. he, b
9.4	8.6	10.8	10.0	N	23.7 n, r
9.3	7.6	10.6	10.0	N	22.7 n, r
10.7	9.8	12.6	7.3	N	m. n, wo
11.1	8.6	14.6	7.3	N	m. n, wo
11.5	9.4	14.8	7.3	N	m. n, wo
11.9	9.8	15.4	6.0	N	m. n, wo, a.he
14.5	12.4	18.4	1.7	N	
12.3	10.6	16.4	3.3	N	
11.7	9.8	14.6	3.3	N 1	
12.8	10.8	16.8	5.3	N	m. n, he
12.5	9.6	17.4	2.7	N	
14.5	10.2	21.2	5.0	N	m. nb, he
13.0	9.8	18.6	1.7	N 1	
13.4	9.8	19.8	2.7	N	
17.6	12.6	22.6	5.7	SW	m. b, a. he. bl
16.1	12.8	22.8	5.7	SW	he, a. g. r
13.3	12.8	16.4	8.3	var.	13.8nm. b, a. n
12.57	10.29	16.26	5.9		147.6

Windstill: 75. N: 8. SW: 16. W: 4.

Winterthur: E. Steiner.

Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
21.6	16.0	26.3	3.3	SW	6.97 na. r, he°
16.7	13.5	20.0	9.3	SW	21.06 m. g, r
16.0	10.5	21.5	1.0	SW	2.27
18.8	9.7	26.3	0.0	SW	0.13 th
21.2	11.7	30.0	3.3	SW	th, a. g². r
17.9	15.3	22.3	10.0	SW	77.27 m. g°. r
15.4	13.5	20.0	9.0	O 1	3.48 na. r
15.2	9.3	21.3	5.0	W	m. b, wo
18.0	12.3	22.0	8.3	W 3	a. r
14.7	11.5	20.6	8.7	SW 1	18.63 a. r
12.4	8.8	16.0	6.7	W 1	6.56 m. b, wo
13.5	8.5	18.4	5.3	W 1	6.88 na. r
14.3	7.8	21.4	0.3	ws	
16.3	9.7	23.0	6.7	SW	0.08 th, b°
14.2	11.5	17.2	10.0	NW	15.23 rg
14.1	12.0	18.4	10.0	NW	23.32 rg
15.0	12.3	19.6	9.0	NW 1	4.78 na. r, a. p
15.0	9.3	20.5	8.0	NO 1	2.92
15.9	11.6	21.5	7.7	NO 1	a. r
15.0	9.5	20.7	5.0	NO	0.61m. b, a. he²
15.4	8.3	22.5	1.0	NO	0.12 th
16.2	8.5	23.5	2.0	NO	0.04 th
14.1	10.0	19.8	2.3	NO	0.04 th
14.4	7.8	21.8	0.7	NO	0.11 th
16.1	9.7	24.0	1.0	NO 1	0.13 th
17.7	10.5	24.0	1.0	NO 1	0.10 th
16.4	9.4	24.0	0.0	NO	0.08 th
16.0	8.3	23.6	3.3	NO	0.06th,m.he²,a.b
18.2	11.5	23.6	5.3	SW 1	0.04th,m.b,a.he
20.5	14.6	26.5	6.7	SW 1	a. do. g. r
16.4	14.6	20.3	9.3	var.	11.10 m. g
16.21	10.89	21.91	5.1		202.01

Windstill: 57. NO: 13. O: 3. S: 1. SW: 13. W: 9. NW: 4. — **2.** Gewitter 2h Morgens; Regen bis 3h Nachm. — **5.** Heftiges Gewitter 7¼-12h Ab. — **6.** id. 11½h Vorm. mit kurzem Regen. — **9.** Regen seit 8h. — **10.** id. 5-9h. — **17.** Platzregen 7h. — **19.** Regen 5-7h. — **30.** Donner 5h; Gewitter 8-9h Ab. — **31.** Gewitter 5h Morgens.

Lage.	**Einsiedeln:** P. Wilhelm Sidler. Länge: 0h 26m Breite: 47° 8′ Höhe: 910m						**Schwyz:** Weber. Länge: 0h 25m Breite: 47° 1′ Höhe: 547m						**Gersau:** J. Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46° 59′ Höhe: 466					
1869. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	18.1	15.7	22.5	3.3	var. 1	12.0ona.g,he²,a.b	20.4	16.4	24.0	3.7	N	23.9	21.9	21.4	23.1	4.3		14.0
2	13.3	15.5	14.7	10.0	W 1	na. r. r	15.1	11.5	21.2	10.0	NW	20.3 r	17.2	20.0	18.1	10.0	S	20.3 r
3	12.7	11.3	15.5	2.0	var. 1	43.89 a. he²	15.4	11.7	19.3	3.3	var.	30.5 a. he²	16.2	13.5	19.2	4.3	O	29.6 r.b. a.h
4	15.3	10.6	20.1	0.3	NW 1		18.0	12.4	22.5	0.0	var.		19.2	16.5	20.8	0.0	NO	
5	18.0	14.2	23.3	3.7	NW 1	he, a. g. r	20.1	16.7	27.0	6.0	var.	a. g. r	20.6	19.8	22.2	4.0	NO	he. a. b.
6	14.5	15.2	15.5	9.3	ONO1	8.50 r	16.1	14.4	18.3	10.0	NW	22.6 r	16.7	16.2	18.1	10.0		26.0 r
7	12.0	10.3	15.3	7.7	NO 1	m. n, r	14.1	12.9	17.0	7.0	O	19.1 m. r	15.3	15.2	16.4	7.7		8.2 m. r. a.
8	12.1	8.0	16.3	2.0	NO 1	21.57 m. nb, du	15.4	12.3	18.5	6.3	NW		17.0	15.0	19.5	6.0	W	m. b
9	15.7	13.7	17.3	8.7	SW 2	b, a. r	16.3	13.9	21.3	10.0	N	a. r	19.1	16.2	22.0	9.3	N	
10	11.6	13.9	12.3	10.0	W 3	27.55 r	14.3	10.5	19.3	10.0	NW 1	54.2 r	17.1	20.6	17.2	10.0	NW	16.5 m. a.
11	9.4	8.2	11.0	8.3	W 2	r	11.5	8.4	15.3	9.0	var.	28.6 nm. r	13.5	12.6	16.8	7.0		24.7
12	10.1	7.3	13.5	4.7	W 1	23.62 m.b, a. he	13.0	9.4	16.5	4.7	NW	1.5 m.b. r, a. he	14.3	13.0	17.6	3.7	S	m. b. a. he
13	11.5	7.7	15.6	0.0	NW 1		14.6	9.6	18.3	3.0	var.	he, a. b	15.9	12.4	19.0	2.3	NO	he². a. b
14	13.7	11.5	17.5	4.3	NW 1		16.7	13.3	21.2	8.5	NO	a. b	19.1	18.3	21.3	6.3	NO	he. a. b
15	10.9	9.7	11.5	10.0	NW 1	47.24 na. r, r	11.7	10.0	15.5	10.0	var.	41.1 r	13.5	13.3	14.6	10.0	W	43.1 r
16	11.2	10.7	11.3	10.0	N 1	68.50 na. r, r	12.7	10.4	14.2	10.0	var.	82.2 r	14.3	13.3	15.2	10.0		72.1 r
17	11.7	10.3	14.4	9.3	NW 1	17.32 m. n, r	13.1	11.0	16.4	9.7	NW	33.7 m. a. r	14.9	14.2	17.2	10.0	W	26.7 m. r
18	11.3	10.5	13.7	9.4	NW 2		12.7	11.4	14.5	10.0	var. 1	10.0 a. r	14.7	14.1	16.0	10.0	N	
19	11.6	10.2	12.7	8.6	NW 2	17.63 m. n, r	11.9	10.6	14.4	10.0	O	12.2	13.7	12.2	14.8	9.0	W	12.0 m. r
20	13.1	11.7	16.2	8.7	NW 1	1.57 m. n	14.6	11.7	17.3	9.3	O	1.5 m. r	16.7	14.2	19.8	7.0		b, nm. he
21	12.0	8.4	16.7	1.0	N 1		14.7	10.3	20.0	2.0	var.	m. a. he²	16.0	14.4	18.2	2.7		
22	12.6	8.7	17.5	1.3	NW 1		15.6	10.3	20.2	3.3	var.	he², a. b	16.6	13.4	19.4	2.7		he. a. b
23	11.9	10.6	15.2	4.7	NW 2	m. n, a. he²	14.6	11.3	19.2	5.3	NW	b, a. he²	16.5	15.0	19.2	4.0	W	m. b. he
24	11.3	7.7	16.3	0.3	N 1		14.3	10.1	19.2	3.0	NW	nm. he²	16.3	14.0	18.4	4.7		m. b. nm. h
25	13.7	9.3	18.0	0.0	NW 1		16.4	11.7	20.6	1.0	NO	m. nb, nm. du	17.6	15.6	19.6	2.7	W	m. b. he
26	15.0	10.3	20.0	0.3	N 1		17.3	13.3	22.7	1.3	var.	m. nb, nm. du	18.7	16.2	21.6	2.3		
27	14.3	12.5	17.3	5.0	var. 1	m. b, a. he²	16.9	12.9	21.5	6.0	NW	b, a. he	18.6	16.3	21.6	4.0	W	m. b. he
28	13.3	9.3	18.3	0.0	NW 1		17.3	12.9	21.1	5.0	NO	m. b, he	18.2	16.2	20.2	5.0	SW	m. b. nm. h
29	16.6	15.0	18.7	7.7	SSO1		18.2	15.1	22.3	9.3	var.	a. bl	19.1	17.9	20.3	9.3	S	
30	16.2	14.5	20.7	9.0	W 2	a. g. r. st	18.5	13.3	23.9	7.3	O	3.0 na. a. g	18.3	18.2	21.5	9.7		
31	14.3	13.7	17.5	9.4	NO 1	20.48 m.r,m.a.n	16.6	14.4	20.5	9.3	NW 1	17.4 m. g. r	18.2	16.4	20.2	10.0		17.7 m. r
Mittel	13.26	11.25	16.38	5.4		309.87	15.45	12.13	19.49	6.6		401.7	16.97	15.70	19.02	6.4		311.3

N: 20. NO: 13. O: 4. SO: 7. S: 4. SW: 7. W: 19. NW: 62. — **5.** Gewitter 5-7h. — **9.** Regen seit 6h. — **17.** Regen bis 11h Vorm. — **30.** Gewitter 8½-9h.

Windstill: 49. N: 2. O: 1. NW: 11. **5.** Gewitter seit 4h Ab. — **31.** id. 5h Morg.

Windstill: 57. W: 4. NW: 2.

ge.	Altdorf: Franz Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						Andermatt: P. Ver. Zürcher. Länge: 0h 25m Breite: 46° 38′ Höhe: 1448m						St. Gotthard: F. Lombardi. Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m						
69. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores
1	20.2	17.4	23.8	3.3	SW	14.6 th, wo, a. bl	16.7	14.8	20.0	3.3	SW	na. bl. do. r	10.4	9.1	12.0	9.3	S	1	8.0 nt. o. pl
2	15.8	18.3	16.6	10.0		24.2 na. g, r	9.3	12.2	9.8	10.0	NO	r	5.9	8.5	7.4	10.0	S	1	11.0 pl
3	15.6	12.5	20.2	4.3	W	8.8 m. b. r, a. he²	8.5	5.6	11.8	3.3	NO	m. n, he²	8.3	1.4	13.2	4.0	N	2	7.5 m. br, cl
4	18.1	13.4	22.7	1.0	W	th	12.1	4.6	19.6	0.0	NO		13.2	8.0	18.0	0.0	N	1	
5	19.9	16.1	25.5	4.3	W	th, he, a. b. g. r	14.7	10.0	20.0	4.0	NO	he², a. b. r	13.7	12.1	16.0	6.0	S	1	m. cl, ap. o, sr. pl
6	17.9	18.3	19.9	9.7		13.1 m. g	10.6	11.0	11.8	8.3	NO	nm. a. n	11.4	11.3	13.4	8.7	N	2	14. ont. tp, bm, sr. pl
7	15.4	15.5	17.3	9.7		6.9 m. r, b	9.3	9.4	10.0	10.0	NO	n	6.1	6.2	7.3	10.0	N	2	9.0 bm
8	16.0	13.7	18.6	6.3	W	wo, a. b	10.7	7.2	14.0	3.3	NO	he², a. n	8.2	6.3	10.4	10.0	N	1	nu, sr. br
9	17.6	15.3	21.0	8.7		m. r°, nm. wo, a. r	11.4	9.2	13.0	10.0	NO	n	8.9	6.8	11.0	10.0	N		br, sr. nu
10	16.6	19.4	16.7	9.7	S	6.0 nm. a. r	10.1	12.8	9.4	10.0	NO	nm. a. r	6.8	10.5	8.5	10.0	N	2	14.5 pl
11	12.6	11.3	16.2	6.0	W	16.8	5.2	3.0	9.0	5.0	NO		0.7	-1.8	3.5	5.3	N	3	25.0 m. cl², sr. bm
12	13.8	12.2	17.9	3.7	W	wo, a. he²	6.5	3.6	10.6	0.7	NO		2.4	-1.5	6.0	0.7	N	1	
13	15.2	11.3	19.2	1.7	S	th, he, a. wo	8.6	3.0	13.4	0.0	NO		8.9	2.4	14.3	2.0	S		
14	17.1	14.5	21.2	9.0	W	b, a. r	10.6	9.8	13.6	6.7	NO	a. b. r	7.4	8.3	10.0	9.3	S	1	m. bm, sr. pl
15	12.9	12.8	13.9	10.0		20.1 r	6.0	6.0	6.0	10.0	NO	r	3.5	3.4	4.0	10.0	N	3	15.0 m. ng°, pl
16	13.2	11.5	14.7	10.0	N	80.7 m. nm. r	8.0	6.2	8.8	10.0	NO	r	2.8	2.7	3.5	10.0	N		9.0 m. pl
17	14.4	14.3	15.7	10.0	W	11.9	8.5	7.4	11.0	10.0	NO	m. a. n	5.6	4.5	8.3	8.0	N	2	bm, sr. pv
18	14.5	13.6	16.3	7.7		1.0 wo, a. b. r	8.3	8.0	9.2	10.0	NO	nm. a. n	4.7	4.3	6.0	10.0	S	1	8.0 m. pv, bm
19	14.2	12.6	16.4	9.3	O	14.0 m. r	7.6	7.4	7.4	10.0	NO	m. r	3.4	2.4	4.3	10.0	N	1	14.0 m. pl, sr. bm
20	15.6	13.0	19.1	8.3	SO		8.0	5.0	10.0	10.0	NO	60.0	4.8	3.1	6.5	10.0	N	1	bm
21	15.2	12.0	19.8	2.7	SO	wo, a. he	8.3	4.0	10.8	2.3	NO		6.0	3.9	7.6	6.0	N	2	
22	15.9	11.5	20.4	3.0		wo, a. he	10.5	7.0	13.4	3.3	NO	he², a. b	8.1	6.1	12.4	0.0	N		
23	15.5	13.9	19.2	3.3	O	wo, a. he²	9.1	7.4	12.0	5.0	NO	m. n, a. he²	5.7	5.0	7.0	0.0	N		
24	16.3	11.3	22.7	3.3	S	m. b, he²	9.1	3.0	14.4	0.0	NO		8.5	6.3	10.0	0.7	N	2	
25	16.5	12.5	20.8	0.0	S		10.9	5.6	17.6	0.0	NO		12.3	11.9	14.5	0.0	N	1	
26	18.1	14.3	22.3	4.3	S	m. b, nm. he², a. wo	14.2	13.6	14.4	0.0	NO		11.3	9.3	14.1	0.0	N	1	
27	18.6	16.5	20.9	2.7	O	wo, a. he²	13.9	13.0	18.0	1.7	NO	m. nm. he²	10.3	8.3	14.7	2.0	S	1	
28	17.8	15.2	20.8	3.3	NO	m. b, he²	14.5	15.0	16.4	0.0	NO		11.4	6.3	16.3	4.7	S	1	m. cl², sr. bm
29	19.3	17.1	23.3	6.7	S	wo, a. b. r	12.7	13.0	13.8	9.3	NO	a. r	9.8	10.3	11.8	9.3	S		bm, sr. pv
30	19.4	16.3	24.7	9.0		7.5 a. r	13.5	10.4	17.0	6.7	NW	b, nm. he²	9.8	7.8	12.4	8.0	N		nu, sr. cv. pv
31	17.4	15.9	20.3	10.0		7.9 m. r	12.0	10.5	14.0	8.3	NO		7.7	6.7	10.0	7.0	N	1	7.0 nu, sr. cv. pl
tel	16.34	14.31	19.62	6.1		233.5	10.30	8.35	12.91	5.5		?	7.68	6.14	10.16	6.2			142.0

1. Abends heftiges Blitzen in W. — **2.** 9h Vs. — **5.** Gewitter 5-7½h. — **6.** id. 10-12h. — . Regen um 10h Vorm. — **10.** 9h S3. — **24.**-**6. 29. 30.** Föhn in der Höhe.

Windstill: 79. NO: 12. SW: 1. NW: 1.

Calme: 27. N: 85. S: 19. — **5.** Orage 3-4h après-midi. — **11.** Les montagnes sont couvertes de neige le soir. — **12.** Le sol est couvert de neige le soir. — **19.** id. le matin.

	Airolo: Karl Dotta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 46° 31′ Höhe: 1172m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m					
1869. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps Hydrométéor
1	15.4	15.6	15.8	10.0	S	16.5	25.3	27.7	25.3	8.7	S	m. o. pl, sr. pl	23.7	18.7	30.7	10.0	var.	1.5 m. ap. p
2	13.9	14.2	13.2	10.0	N	38.5 r	20.6	23.0	20.9	9.0	NE	94.5 nt. pl, pl	19.5	16.2	22.9	9.0	NO 1	8.7 pv
3	13.9	11.0	17.2	4.0	N	m. b, a. he²	22.3	19.0	25.9	0.0	NE	80.0	21.8	17.2	26.2	0.0	NE 2	32.1 nt. vt
4	17.3	15.4	22.2	0.3	N		21.5	17.2	25.2	0.0	var.		21.0	12.4	27.3	0.0	var.	
5	18.7	16.0	24.4	5.3	S	m.he², a.g.hg.1	24.6	22.2	27.6	0.0	E		23.3	16.2	29.7	5.7	NO	m. cl²
6	18.1	17.0	23.3	6.7	N 1	14.5 m. he², b	25.0	23.2	28.4	0.7	S		23.6	18.4	29.4	3.0	var.	ro, ap. sr. c
7	15.9	15.4	19.0	7.3	N 1		25.2	23.4	29.2	2.7	SE		22.6	17.8	27.7	4.0	var.	sr. cl²
8	15.4	12.0	19.2	7.7	S		22.7	20.0	25.5	2.0	SE		21.1	16.1	27.1	5.7	NO	sr. cl²
9	17.0	14.4	19.2	8.0	N		24.2	22.2	27.0	0.0	SE		22.6	17.1	28.8	5.0	var.	ro, sr. cl²
10	15.4	14.0	16.0	10.0	N	rg	23.4	22.0	25.8	4.3	NE		23.9	18.1	29.7	5.0	var.	ro, m.cv, sr.c
11	10.2	9.0	12.4	3.3	N	10.5 m. he²	21.5	20.9	24.0	0.7	N	0.5 nt. pl	20.3	16.1	26.3	0.0	NE 1	nt. vt
12	12.3	8.0	17.2	2.7	N	a. he²	19.2	16.6	22.4	0.0	S		17.1	10.1	24.5	0.3	NE	
13	14.4	9.8	18.4	5.3	SO	m. he², a. b	20.3	17.8	23.0	0.7	S		18.9	10.5	25.4	2.0	var.	m. sr. cl²
14	14.5	15.2	17.8	10.0	var.		21.3	19.4	23.2	4.3	S	sr. cv. pl	20.2	14.4	25.7	9.3	var.	ro, nt. pl, p
15	10.5	9.6	11.0	10.0	N	rg	19.3	18.2	18.5	10.0	NE	22.0 m. pl	15.1	14.3	17.4	10.0	var.	8.0 ro,cl, sr.c
16	13.1	12.0	15.0	10.0	N 2	12.5	21.9	20.1	23.4	5.0	NE		21.5	14.7	27.3	5.0	NE 1	10.8
17	15.3	13.8	19.0	8.0	N 1		21.2	20.6	22.9	4.3	SE	sr. pl	19.4	14.2	26.4	6.3	var.	ro, sr. pl
18	13.6	11.2	16.4	5.7	S	a. he²	19.3	18.5	20.3	10.0	var.	19.6 nt. pl	17.1	13.9	22.9	8.3	O	30.0 nt. m.
19	9.5	9.2	9.2	6.7	N	24.5 rg, a. he²	18.1	18.0	18.0	8.0	E	45.0 m. pl	15.3	13.9	20.2	10.0	NO	15.9 m. pl
20	14.1	12.0	17.6	2.7	N		20.3	18.4	22.3	1.0	SE		19.1	12.3	26.3	0.7	NO	ro
21	15.3	10.3	20.3	0.0	N		20.5	19.2	21.6	0.0	SE		19.3	11.9	26.5	0.3	var.	ro
22	17.0	15.0	20.6	0.0	N 1		20.3	19.1	22.7	0.0	SE		18.9	11.5	27.3	0.0	NO	ro
23	15.3	13.6	20.3	0.3	N 2		20.3	19.0	23.1	0.0	var.		18.3	11.3	26.2	1.0	E	ro
24	15.9	11.3	21.0	0.0	ws		20.9	19.0	23.0	0.0	E		19.2	12.2	25.7	1.0	NO	ro
25	18.1	15.6	22.6	0.0	N		21.4	20.0	23.0	0.7	SE		20.1	13.2	26.5	0.0	NO	ro²
26	20.3	16.4	25.3	0.7	var.		22.7	19.9	23.9	0.0	var.		23.7	15.3	28.3	4.3	var.	ro, m. cl², sr.
27	16.3	13.0	19.6	6.0	S	b, a. he²	22.0	21.7	23.6	5.7	S		20.7	17.5	26.7	3.7	var.	m. cv, cl
28	16.5	12.3	20.2	5.3	SO	a. b	21.3	19.9	23.4	4.7	S	m. cv	20.7	15.1	26.5	7.7	var.	ro, ap. m
29	16.5	17.4	18.2	10.0	S		22.2	21.9	23.4	9.0	SE		20.3	16.5	25.9	8.3	SO	
30	16.5	14.0	21.3	7.7	N	rg	22.7	20.5	23.3	3.0	S		21.5	15.5	29.5	4.0	var.	ro, cl, sr. c
31	18.9	19.0	22.4	8.0	N		22.4	21.2	24.3	4.3	S	m.cl², sr.pl. vt	22.2	16.2	27.5	6.7	NE	ro², m.cl², nt.
Mittel	15.37	13.36	18.64	5.5		117.0	21.79	20.32	23.71	3.2		261.6	20.39	14.81	26.41	4.4		107.0

Windstill: 71. N: 27. NO: 2. SO: 1. — **2.** Regen seit 7h Vorm. — **5.** Gewitter 4½-5h Ab. mit Hagel während 3 Minuten. — **10.** Regen von 7h Vorm. bis 8h Ab. — **11.** Auf den Gebirgen etwas Schnee. — **19.** Regen seit 7h Vorm.; Schnee auf den Gebirgen.

Calme: 87. N: 1. NE: 4. SO: 1. — **1.** Pluie 5½-8h matin et depuis 3½h soir. **2.** id. jusqu'à 7½h du soir. — **14.** id. depuis 6½h soir. — **16. 27. 29.** Dir. des nuages N. — **30. 31.** id. NO. — **31.** Pluie 7½-8½h soir.

Calme: 77. NE: 11. SE: 1. NO: 4. **1.** Pluie 7½-8¼h matin et 2-2½h après-midi. — **17.** id. 2-3h après-midi et de 6½h soir. — **18.** id. jusqu'à 11h matin. **19.** id. 7-10h matin.

	Bevers: J. L. Krättli.						**Schuls:** Claud. Peer.						**Engstlenalp:** Karl Immer.					
	Länge: 0h30m Breite: 46°33′ Höhe: 1715m						Länge: 0h32m Breite: 46°48′ Höhe: 1200m						Länge: 0h24m Breite: 46°47′ Höhe: 1840m					
	Temperatur.			Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	Min.	Max.				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	14.3	10.3	21.6	4.3	W	5.3 m.p,he,a.r°	17.5	16.9	21.7	7.0	SO	6.0 m. nm. r	15.4	15.2	18.0	2.3	NW	5.0 a. w
2	10.8	4.7	18.8	8.7	W	0.3 rg	14.8	13.6	21.0	8.0	SO	nm. do. r	13.2	14.1	15.2	10.0	W	21.1 r
3	7.7	4.1	12.7	4.3	W 1	44.3 m.b, a.he	10.7	9.2	14.7	9.0	SO	11.0 m. n	12.2	10.2	14.1	4.3	W	19.7 m.b, a.he²
4	11.9	0.5	20.8	0.0	W		14.7	7.6	21.9	0.0	O		15.1	13.0	17.2	0.7	W	
5	15.2	4.9	23.8	1.7	W	a. bl	20.3	16.4	26.6	3.3	SO	he², nm.do,a.b	13.4	10.0	19.3	5.0	W	m. he², a. b. r
6	15.0	10.0	21.1	4.3	var. 1	a. r°	16.3	14.0	21.3	8.7	SO	41.2 ma.p², rg, nm.do	10.2	10.0	11.4	9.3	W	12.3 b, nm. a.r
7	11.0	9.2	15.8	8.3	W 1	1.1 na. r°	12.4	12.4	13.8	10.0	SO	10.1 na. r, rg	12.1	10.0	14.0	8.3	W	m. r
8	11.9	5.0	18.1	5.0	SW 3	m. b. n, he	15.1	11.2	20.0	6.3	SO	b, nm. he	13.7	10.0	17.0	5.0	SW	8.5 m.he², a.nb
9	13.3	7.1	19.1	7.7	W		14.7	12.3	17.7	9.3	SO	m. n, b	10.3	8.2	13.0	8.3	SW	a. st. r
10	12.6	9.4	16.8	8.3	W 1	3.3 rg	12.9	13.3	15.1	10.0	SO	5.7 na. r, r	6.7	8.0	7.2	10.0	S	20.2 st, r
11	6.9	3.9	11.3	3.3	NW 1	0.1 a. r°	10.2	9.9	13.2	8.0	NO 1	4.9 na. r	4.0	2.0	7.0	7.7	SW	7.2 nm. w. s
12	5.8	-1.4	12.2	1.7	var.	0.4 a. r°	9.4	7.2	13.8	4.7	SO	wo, a. he	5.5	4.0	7.3	4.3	N	2.3 m. b, a. he²
13	9.1	-1.1	16.6	1.3	SW 1		12.9	6.7	20.1	0.7	SO		8.3	5.0	12.0	2.3	NW	
14	10.5	6.1	15.2	7.3	var. 1		14.5	13.3	19.6	6.7	SO	a. b. rg	7.7	7.0	10.0	8.3	W	m. nb, a. n². r
15	7.0	4.7	9.2	10.0	N 1	10.4 m. r, rg	10.0	9.3	11.2	10.0	SO	13.5 na. r, r, n	4.1	4.3	5.0	10.0	W	28.7 r
16	9.0	5.9	12.2	7.3	var. 1	1.7	11.2	9.8	13.2	10.0	SO	1.8 na. r	7.3	8.0	8.0	10.0	W	40.3 r, n²
17	8.4	2.9	14.1	8.0	SW	m. n, a. r	13.0	10.8	17.4	7.0	SO	a. r	4.8	5.1	8.2	10.0	O	17.2 m, nm. r
18	10.3	5.2	15.0	5.0	var. 2	3.9 m. b. n, wo	13.6	11.1	18.4	7.0	SO	1.0 m.n,he,a.r°	5.0	5.0	6.0	9.3	NW	1.2 nm.rg,a.nb
19	9.0	5.5	13.0	8.7	var.	14.7 m. a. r	12.0	9.8	14.7	10.0	SO	1.9 rg	5.4	3.2	8.0	7.7	NW	6.8 m. r, a. wo
20	9.6	6.3	13.9	5.7	NW 1	7.0	13.8	12.1	18.2	5.0	SO	0.5 nm. r°	7.4	4.3	11.0	7.7	NW	m. nb, a. r°
21	9.7	2.1	15.6	2.3	N		13.8	10.2	18.7	8.0	SO	m. n, wo	7.4	7.2	10.0	2.3	NO	
22	9.9	1.4	17.3	2.7	W		13.9*	9.5	19.0*	2.3	SO		11.3	10.0	15.3	3.3	NO	he, a. b
23	7.9	1.4	14.5	2.3	W	a. he²	11.2	8.6	15.7	7.0	SO	m. wo, b	13.5	13.0	15.3	1.7	NO	m. a. he²
24	10.0	-0.1	19.1	2.0	W		14.1	8.4	21.2	0.7	SO		12.9	12.0	15.3	0.7	W	
25	11.7	1.5	21.3	1.0	NW		16.1	10.1	23.3	0.0	O		13.4	12.3	17.0	0.0	NW	
26	11.7	3.4	20.5	1.7	W 1		15.5	10.3	22.4	0.0	O		14.5	11.4	20.0	1.3	W	
27	11.5	6.3	17.7	2.3	SW 1	m. b. n	15.5	11.2	21.3	0.0	O		15.3	13.0	21.0	0.7	W	
28	11.7	4.2	18.2	2.7	SW 1	m. b. n	15.4*	10.3	21.4	0.0	O		14.0	13.0	17.0	1.3	W	nm. w
29	12.3	9.0	17.3	6.7	SW 1		15.6	12.4	20.0	6.0	O		12.2	13.0	12.3	7.7	SW	a. r°
30	10.7	4.3	18.1	6.7	var. 1		15.2	12.7	19.1	8.3	O	m. wo, b	11.3	12.0	13.1	8.3	W	7.0 rg, a.do.bl
31	10.6	6.6	15.2	8.3	NO 1	1.3 m. n, rg	12.9	11.2	16.3	9.0	O	3.0 na. m. r, l	11.0	11.0	12.0	6.7	W	19.5 m. v, a.he
Mittel	10.58	4.62	16.65	4.8		94.3	13.85	11.04	18.47	5.9		100.6	10.31	9.18	12.81	5.6		217.0

Windstill: 41. N: 4. NO: 9. S: 2. SW: 23. W: 23. W: 8. — **2.** Wolkenzug S; Ab. angeschneit s in die Waldgrenze. — **3. 21.-23. 29. 30.** Wolenzug N. — **4.** Morgens Eis. — **5.** 9h Blitze in O. — **6. 12.-14. 27. 29.** 1h SW2. — **15.** Morg. geschneit bis an die Waldgrenze. — **19.** id. is unter die Waldgrenze. — **31.** 1h NO3.

Windstill: 83. N: 1. NO: 2. O: 4. **2.** Donner 3h; Regen seit 3h. — **3.** Morg. Schnee auf den Bergen. — **5.** 4h Nachm. anhaltendes Donnern u. einige Tropfen. **6.** Wolkenbruch 4h Morg.

Lage.	**Closters:** J. J. Rieder. Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m						**Davos:** Spengler. Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m						**Churwalden:** E. Brügger. Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 1213m					
1869. VIII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	16.4	14.1	20.4	5.0	var. 2	12.2m.n.r,a.he²	15.0	12.4	22.0	5.7	W	11.4 na.g.r,m.r	17.2	15.1	20.8	6.3	var. 2	19.6 m. r. gl.
2	11.3	7.0	17.2	9.0	var. 1	n, r	9.6	13.6	11.1	9.0	NO 1	3.6 r	11.6	16.0	11.2	10.0	N	28.5m.n,nm.a.
3	9.8	7.0	13.8	5.0	NO 1	51.4na.r,m.n,a.he²	7.8	5.8	12.2	5.0	NO	48.5 a. he²	10.7	8.6	14.2	1.0	N	59.5 wo, a. h
4	15.0	6.0	21.0	0.3	SO 1	th	12.2	5.1	19.6	0.7	NO		16.0	12.4	19.7	0.3	var. 1	
5	18.2	13.5	24.8	1.7	var. 2	m. nm. he²	15.9	9.6	22.6	2.3	NO 1	he², a. wo	17.8	15.0	23.6	2.7	NW	he. a. b. na.
6	14.4	12.0	18.0	8.7	N 2	5.6 na. r, a. n.r	13.8	13.8	17.7	6.3	NO	5.0na.r,a.g.hg	14.8	13.8	17.0	8.0	NW	4.8 a. hg. r
7	10.2	9.0	11.5	10.0	N 1	15.1 n, nm. r	8.6	9.3	9.2	8.7	NO	16.3m.n,nm.rg	10.8	11.0	11.7	10.0	N	25.6na.r,nm.r
8	12.4	7.2	17.0	6.0	NW 1	4.2 wo, a. n	10.6	6.8	15.3	3.3	NO	1.2 m. he², a. b	12.0	10.4	14.8	4.0	N	0.8 he, h. a.
9	12.6	11.9	15.0	9.7	W 1		11.1	9.4	14.2	10.0	NO		12.5	11.0	15.7	8.3	SW	a. r
10	11.0	9.4	13.5	10.0	N	n. r	10.1	11.1	10.0	10.0	NO 2	8.0 na. r, r	10.2	10.6	10.4	10.0	NW	8.9 r
11	7.8	4.5	10.4	7.8	N 2	18.1	4.9	4.5	7.8	6.7	NO 2	5.1 a. hg	7.8	6.6	9.4	7.7	N 1	5.3 na. r
12	9.2	5.0	12.8	2.0	W	wo, a. he²	5.8	4.8	9.4	3.3	NO	wo, a. he²	8.6	6.8	11.8	2.7	W 1	a. he²
13	11.8	3.5	17.0	0.7	NW	th, rf	8.6	3.8	15.5	0.0	NO		10.8	6.6	15.2	1.0	SW 1	
14	11.3	8.0	15.5	9.0	NW 2	a. n. r	9.2	7.1	13.3	8.7	NO	nm. a. r	12.4	11.0	15.2	8.3	NO 2	
15	8.8	7.5	10.0	10.0	N 1	n. r	7.2	6.2	8.8	10.0	NO 1	13.1 m. r	8.5	8.0	8.5	10.0	NW 1	24.0 r
16	9.8	8.4	11.8	10.0	NW 2	16.6 n, a. r	8.9	8.7	10.3	9.7	NO 1	2.5	9.6	9.0	10.4	10.0	NW 1	24.5m.nb,nm
17	9.8	8.4	13.0	9.8	N 1	6.5 m. a. n	8.9	9.2	11.0	9.3	NO 1	2.5 m. r	10.2	9.8	12.2	9.0	N 1	2.7 m. nb.
18	11.7	8.8	16.1	8.8	N 1	m. a. n	10.2	8.2	14.2	7.7	NO	m. nb, a. r	11.0	9.2	13.4	9.0	N 1	m. n², b
19	10.1	8.5	12.0	10.0	N 1	14.3 n, m. r	9.2	7.9	11.5	9.7	NO	14.5 m. a. r	10.4	8.8	11.8	10.0	N	7.4 m. a.
20	10.9	9.4	14.8	9.7	N 1	m. n	9.1	8.0	11.4	7.3	NO 1	1.8	10.9	9.5	12.9	8.7	N 1	0.3 a. r
21	12.5	7.0	16.5	6.3	NW		8.4	4.2	13.3	2.7	NO	rf	11.8	11.0	15.1	3.3	var. 1	0.2 nm. a.
22	11.6	7.0	17.9	1.3	N 1	th, m. a. he²	10.2	6.5	16.4	2.0	NO		11.9	8.6	17.0	2.3	NW	
23	11.0	8.3	15.5	7.3	N 1	m. n, a. wo	7.9	7.1	11.1	5.3	NO	wo, a. he²	10.2	8.4	13.3	4.3	NO 1	m. n², a.
24	11.4	5.3	17.5	0.0	SO	th	9.2	4.6	16.2	0.3	NO		11.7	8.2	16.0	0.0	SW 1	
25	13.1	7.0	19.3	0.3	var. 1	th	10.9	4.9	18.1	0.7	NO		13.9	10.2	18.8	0.7	SW 1	
26	14.3	9.0	20.5	3.3	var. 1	th, m. he², wo	12.7	8.5	18.7	0.7	NO		14.3	10.3	18.8	0.3	var.	
27	14.1	9.0	20.0	0.3	N	th	13.1	9.8	18.3	2.0	NO		14.6	13.4	17.4	1.7	var.	
28	14.5	9.9	20.5	1.0	SO 1	th	12.2	8.8	19.0	1.0	NO		15.0	12.3	19.0	1.0	SW 1	
29	14.3	12.0	17.5	5.7	var. 1	wo, a. he	11.9	10.4	15.8	8.0	NO		15.0	15.2	17.4	7.0	SW	b. a. h
30	14.7	10.6	19.3	7.7	var. 1		10.9	9.5	13.2	7.0	NO	2.0 m. r	15.3	15.0	18.4	7.0	SO	2.5 m.
31	11.9	7.9	15.3	8.7	W	11.2 n, m. r	10.4	10.0	12.5	9.7	NO	6.0 na.m.nm. r	12.8	11.2	15.2	6.7	var.	9.0 m.r,g,a.
Mittel	12.11	8.66	16.07	5.9		155.2	10.38	7.99	14.15	5.6		141.5	12.25	10.74	15.04	5.6		217.1

Windstill: 34. N: 38. NO: 1. SO: 9. S: 5. W: 3. NW: 28. — **1.** Nebel u. Regen 7-10½h. **2.** id. seit 10h Vorm. — **3.** Morg. Schnee bis zu den Kühalpen herab. — **5.** 8-9h Blitze in O. **6.** Regen seit 2h Nachm. — **7.** id. 12-5h. — **11.** Morg. Schnee bis zur Waldgrenze. — **16.** Regen seit 3h. — **19. 31.** id. bis 11h Vorm. — **29.** 7h Wolkenzug S.

Windstill: 61. NO: 39. SW: 2. W: 1. **1.** Regen bis 10h Vorm. — **2.** id. seit 10h Vorm.; Ab. Blitz u. Donner in O. — **6.** 3-6h Nachm. Gewitter mit Hagel u. Regen. **10.** 7h SW2, 1h NO2. — **11.** Hagel 4-4¼h. **14.** Regen seit 1½h. — **15.** id. bis 11h Vorm. — **17.** id. 10-11h. — **18.** id. seit 4¼h. — **19.** id. bis 10h Vorm. u. seit 5h Ab. — **30.** id. 10¾-11¼h. — **31.** id. bis 3½h Nachm.

Windstill: 48. N: 8. NO: 11. SO: SW: 17. NW: 17. — **1.** In der Frühe R gen mit Blitz u. Donner; 7h SW4; 1h NO Wolkenzug SW. — **2.** Ab. angeschn **6.** Zwischen 3 u. 4h Hagel. — **11.** Nachts angeschneit. — **30.** Regen zwisch 9 u. 10h Vorm.

Sils: J. Caviezel.

Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m

	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	14.6	11.7	18.8	5.7	W	4.7m.do.r,a.r.he
1	10.4	4.3	15.7	9.0	W 1	41.7 r
	8.1	3.9	14.3	3.3	NO	m. b, he²
	12.5	2.0	21.5	0.0	N	rf
	13.9	5.7	21.0	2.3	N	m. he²
	14.0	9.6	19.0	6.3	SW 1	na. nm. r⁰
	11.6	8.4	15.2	6.7	NO 1	0.9 na. r⁰
	10.7	4.0	17.0	7.7	S 1	nb
	13.5	7.3	17.8	9.3	var.	nm. r⁰, a. n
	14.4	10.8	20.0	9.0	N	nm. r⁰
	6.4	4.0	11.0	2.7	N	1.7 na. r
	6.1	-1.0	13.9	1.0	var.	rf
	9.1	2.0	13.5	1.7	SW 1	rf, a. n
	8.9	5.9	12.8	8.0	SW	n, a. r
	6.3	3.0	8.0	10.0	NO 1	22.1 na.m.r,rg
	9.6	5.2	13.3	7.3	NO 1	nb
	8.2	3.8	13.2	7.0	var.	8.6 a. r
	9.0	5.0	12.8	7.0	W	nb, a. na. r
	7.6	4.8	11.4	10.0	W	24.5 na. m. a. r
	10.1	5.5	14.8	7.3	W	4.2 na. r
	9.9	3.2	16.0	1.7	N	
	10.3	2.5	16.0	2.7	SW	rf
	8.8	2.5	13.2	2.7	W	a. he²
	10.0	1.0	20.5	0.0	W	rf
	12.3	3.5	20.2	1.0	SW	
	13.2	5.5	20.9	2.3	SW	m. a. he²
	10.0	7.7	15.0	4.7	SW	m. n, he
	10.7	5.2	15.0	4.3	SW	m. n, he
	11.0	9.1	13.2	9.7	W	n
	10.7	5.2	18.6	5.0	SW	a. he
	11.5	7.0	16.1	8.3	W	1.2 na. r
	10.43	5.11	15.80	5.3		109.6

Windstill: 54. N: 6. NO: 7. O: 2. S: 2. SW: 15. W: 9. — **1.** Regen nach heftigem Donnern 6-10h Vorm; id. 4-5h Ab. — **2.** id. seit 1/2h Vorm. — **2. 15. 17.** Schnee bis zum obersten Wald. — **14.** Regen seit 8h. — **15.** id. (anhaltend) bis 10h Vorm., dann oft unterbrochen — **17.** id. 4h. — **18.** id. 5-6h Abends und Nachts. — **19.** id. bis 11h Vorm. u. seit 7h Ab. — **27.** Nebel bis 8h. — **28.** id. bis 8 1/2h.

Julier: Gebr. Gianiel.

Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m

	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	11.0	9.0	15.0	6.0	SW	m. r, a. he²
	6.8	11.2	9.0	9.3	SW	m. r, a. s
	4.7	1.5	7.2	6.0	SW	a. he²
	10.2	6.0	14.8	0.0	SW	rf
	13.6	11.0	18.8	0.3	var.	
	10.4	9.8	14.5	6.7	SW	nm. g
	4.7	5.0	5.2	10.0	SW 1	m. a. n
	9.1	7.8	12.5	6.0	SW 1	
	9.8	6.0	13.5	9.3	SW	
	7.3	9.8	8.0	10.0	SW	b, nm. n
	0.7	-1.0	5.0	6.3	SW 1	rf, a. he
	2.6	-1.0	6.8	1.7	SW	rf
	7.3	5.0	11.0	1.0	SW	rf
	6.0	7.0	7.0	9.0	SW	
	2.7	2.0	3.0	10.0	SW	m. s
	4.1	3.8	5.5	10.0	SW 1	
	4.9	3.8	8.0	9.7	SW	m. n, a. s
	6.1	4.8	9.2	9.7	SW 1	m. a. n
	5.1	1.0	10.0	10.0	O	m. rf. s
	5.1	4.0	7.2	10.0	SW 1	m. n
	5.9	3.8	10.0	6.3	SW 1	
	6.3	3.0	11.0	0.7	SW	rf
	4.6	3.0	8.0	6.7	SW 1	a. he
	8.0	5.0	13.0	0.0	S	rf
	10.3	7.8	15.0	0.0	SW	
	10.3	7.0	15.0	1.7	SW	m. a. he²
	9.1	6.0	13.2	4.3	SW	m. he², a. b
	9.3	6.0	14.8	1.7	O 1	
	9.1	9.0	11.2	6.7	SW 1	
	8.4	7.0	10.0	5.7	SW	
	8.9	8.5	10.2	8.0	SW	m. n, a. r
	7.17	5.57	10.41	5.9		?

Windstill: 54. N: 1. NO: 1. O: 7. S: 1. SW: 35.

Temperatur des See's: **1.** 7 1/2°; **8.** 4 1/2°; **15.** 1°; **22.** 2 1/2°; **29.** 5 1/2°.

Brusio: G. Leonhardi.

Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m

	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	21.2	20.6	24.0	8.0	N	m. g
	18.1	19.0	21.4	9.7	N	2.2 a. g
	17.4	15.6	21.7	1.7	N 2	9.3 nm. a. he²
	17.6	13.0	22.8	0.0	var. 1	
	20.4	16.0	25.4	2.7	var. 1	m. nm. he²
	20.3	19.0	22.8	6.7	N 1	
	19.3	16.0	22.8	6.3	S	12.3 na. r
	17.5	15.0	20.2	8.7	N	
	18.6	17.4	21.2	9.3	ws	
	19.8	17.3	23.0	8.0	S 1	
	16.3	15.2	19.2	3.0	N 1	m. he²
	13.9	9.0	19.0	1.0	var. 1	
	15.7	11.6	19.6	2.3	var. 1	m. nm. he²
	16.1	14.3	18.0	9.7	ws	a. r
	11.8	12.4	11.2	10.0	S	9.3na. r, m. nb
	16.3	12.0	19.8	7.0	ws	
	14.9	13.3	18.0	8.7	ws	
	15.1	13.0	18.0	8.3	S	a. r
	13.5	12.2	15.2	9.7	N	16.3 m. a. r
	15.8	13.8	17.9	3.0	var. 1	a. he²
	16.5	12.4	21.0	0.7	var. 1	
	16.9	12.4	22.0	2.0	var. 1	m. nm. he²
	16.7	14.2	21.7	5.0	S	
	16.1	12.3	20.4	0.0	var. 1	
	17.5	13.4	22.0	0.0	var. 1	
	19.3	15.4	23.2	5.3	var. 1	m. he²
	17.5	15.8	21.2	5.3	var. 1	m. b, a. he²
	17.7	14.2	22.0	1.7	var. 1	
	16.1	16.4	17.2	9.0	S	nm. r
	18.4	15.2	22.5	0.7	N 1	4.3
	18.9	16.4	22.0	7.7	N 1	
	17.14	14.67	20.53	5.2		54.7

Windstill: 45. N: 33. S: 24. — **2.** Gewitter 5-7h; 9h N3. — **14.** Regen 4h. **18.** id. 7h. — **27. 28.** 1h S2. — **29.** Regen 3h.

	Bernhardin: M. Bellig.							**Splügen:** S. Crottogini.							**Thusis:** J. Bänzli.						
Lage.	Länge: $0^h 27^m$ Breite: $46° 30'$ Höhe: 2070^m							Länge: $0^h 28^m$ Breite: $46° 33'$ Höhe: 1471^m							Länge: $0^h 28^m$ Breite: $46° 41'$ Höhe: 711^m						
1869. VIII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
1	11.8	8.8	15.2	10.0	S	1	40.8m.g.hg,a.p	14.2	12.5	17.8	6.0	var.		15.1m.g.r,v,a.r	19.9	17.8	23.8	7.3	S		20.0 m. nm
2	6.6	10.0	8.6	10.0	S	1	87.2 na. r,r, a.s	10.1	13.4	11.4	9.3	var.		31.6 na.r,r,bl,do	15.3	18.6	16.6	9.3	N		29.5 r
3	5.3	3.4	7.0	4.7	N	2	67.0 m.b, a. he²	9.6	8.5	13.2	3.3	NO		59.5 wo, a. he²	15.2	12.0	20.5	2.7	N		45.0 a. he
4	12.7	10.2	15.0	1.3	N	1	m. a. he²	13.8	7.8	21.0	0.3	N		rf	19.6	16.5	24.6	0.7	N		
5	14.7	14.8	17.2	4.0	N		m. he², a. do.b	16.9	12.0	24.0	3.0	SW		he, a. wo. bl	22.3	20.5	27.6	2.0	N		
6	10.6*	10.0*	13.7	10.0	var.	1	1.4 na.r, b, a.r°	15.1	13.7	19.6	5.7	NO		0.8 na. nm. r, v	20.7	18.0	28.0	7.3	N		4.6 rg
7	7.1	7.8	8.4	7.3	N	1	m. n, a. wo	10.9	11.0	12.4	7.7	NO	1	1.4 nm. r°	15.3	15.8	16.3	10.0	O		m. n. b
8	10.1	9.3	11.4	8.3	N			12.4	9.2	17.4	3.3	var.		th, wo	17.1	15.0	21.0	4.3	O		
9	10.4	7.0	14.0	9.3	N			13.2	11.4	16.5	7.3	NO		m. a. r°, v	17.6	15.4	21.2	—	O		
10	8.8	9.8	11.1	10.0	N	1	10.3 r, a. n	11.3	12.8	12.6	8.7	NO		2.9 r	14.9	16.0	15.6	10.0	O		r
11	2.4	1.0	6.0	7.3	N	2	b, nm. wo	7.1	5.8	10.8	5.3	N	1	4.2 nm. a. r°, v	11.9	11.0	15.6	4.0	O		11.0
12	4.3	1.8	7.0	3.3	N	2	m. n, he²	7.5	3.8	12.9	2.0	var.		rf	13.3	10.0	18.8	0.7	O		
13	7.6	6.5	9.6	4.7	N		rf, m. he², a. b	11.9	7.4	17.8	1.3	var.		rf, nm. wo	15.3	10.2	21.0	2.3	O		m. he²
14	7.6	6.8	10.4	7.3	S	1	m. wo, b, a. r	11.8	10.4	16.3	7.0	SW		a. r	16.4	13.7	20.8	—	O		
15	3.0	2.1	3.0	10.0	N	2	57.2 m. n. r	8.0	7.0	8.8	9.0	N		32.8 r	12.1	11.2	13.2	10.0	O		14.5 r
16	5.3	4.2	7.0	10.0	N	3		10.0	9.0	11.5	8.7	NO	1	8.0 rg	13.6*	12.0*	15.5	6.5	O		
17	6.1	4.5	9.0	9.3	N	1	nm. r°	10.4	8.5	14.2	7.0	N		a. na. r	15.0	13.2	17.8	9.3	O		nm. r
18	5.9	3.6	8.0	10.0	N		18.3 na. r, m.r°	10.9	7.8	14.8	6.8	SW		8.8 v, a. rg	15.7	14.0	20.5	7.3	NO		
19	5.5	4.0	6.8	10.0	N	1	17.3 na.r,m.n.r	9.8	8.2	11.4	8.7	NO		4.1 nm. a. rg	14.5	13.0	16.6	10.0	NO		3.2 m. r
20	6.7	5.0	9.0	9.3	N	1		11.0	9.8	14.0	7.3	NO		6.0	15.2	14.0	18.0	7.7	NO		m. n. a. b
21	7.1	3.8	10.0	7.3	N	2	m. n, nm. wo	11.1	8.2	15.2	4.0	N			16.3	13.8	21.8	2.3	NO		a. he²
22	8.5	5.4	11.4	0.7	N	1		11.2	6.4	18.0	2.0	N		rf, m. he²	15.4	12.8	18.0	0.7	NO		
23	7.0	4.7	10.0	4.7	N	1	m. n, a. he²	10.9	9.8	15.7	2.7	NO		wo, a. he²	15.5	13.0	20.3	4.0	NO		m. n. he
24	9.2	4.2	13.6	0.0	N	1	rf²	11.3	5.5	18.7	1.0	NO		rf	15.5	11.6	21.4	0.0	NO		
25	12.7	10.1	16.1	0.0	N	2		13.1	7.7	20.9	1.0	N		th	17.7	12.8	24.2	0.0	NO		
26	12.1	9.0	16.4	0.0	N	3		13.9	8.6	21.2	1.0	N	1	th	17.4	16.2	24.6	0.3	NO		
27	9.2	6.2	10.8	1.7	S	1	na.r°,m.n,a.he²	13.0	11.9	16.8	2.0	SW	1	w, nm. h	18.9	13.8	25.2	1.3	NO		
28	9.8	7.5	12.0	4.3	S	2	1.3 he, a. n	14.2	10.3	20.0	2.3	SW	1	th, w	18.8	14.7	24.2	1.0	NO		
29	9.3	8.0	10.8	10.0	S	1	0.8 na. r°, m. n	14.2	13.3	17.9	8.0	var.		a. r°. bl	18.3	15.8	22.2	8.0	O		
30	11.3	10.6	13.0	6.3	N	1	b, nm. wo	13.0	10.2	17.8	5.7	N		th, v, a. r°. bl	17.5	14.8	21.0	3.3	O		
31	9.7	8.6	12.0	8.0	N	1	b,nm. wo, a. r°	12.7	10.4	16.2	7.7	O		m.nm.r.v.a.bl	16.5	14.0	20.4	7.7	O		
Mittel	8.33	6.73	10.76	6.5			301.6	11.76	9.48	16.03	5.0			174.7	16.41	14.23	20.56	5.1			127.2

Windstill: 18. N: 93. S: 19. — **1.** Gewitter mit Hagel 3-6^h Morgens. — **2.** 7^h Ab. leichte Schneedecke. — **5.** 6^h Ab. Donner in W. — **12.** Morgens stark gefroren. — **14.** Regen seit 6^h. **15.** Morgens die Berge angeschneit.

Windstill: 70. N: 6. NO: 13. SO: 1. S: 1. SW: 4. W: 1. — **1.** Regen bis 9^h Vorm. und 2-4^h Nachm. — **2.** Blitz und Donner von Mittags bis gegen 5^h Abends. **6.** $3^1/_2$-4^h Nachm. Donner. — **14.** Regen seit $5^3/_4{}^h$. — **17.** id. seit 3^h. — **18.** id. seit 4^h. — **19.** id. seit 11^h Vorm.

Windstill: 92. NO: 1.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m

e.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.6	13.5	14.3	4.7	SW	27.2 na.g,m.rg
2	10.3	12.5	11.0	10.0	SW	70.5 m.bl.do,rg
3	9.3	6.2	13.5	4.0	N	26.1 m. b, he
4	13.4	6.9	20.3	0.0	N	th
5	17.2	12.0	24.4	4.0	SW	th, he, a.b.g
6	14.3	12.9	18.0	8.7	SW	7.0 nm. g. r
7	10.9	10.4	13.3	10.0	N	5.6 a. b. n
8	12.7	7.4	19.3	2.3	SW	th
9	13.1	10.7	15.8	10.0	N	
0	11.9	14.5	12.5	10.0	N	2.7 rg, nm. a. n
1	6.8	4.8	10.3	7.0	N	4.0 a. he
2	8.3	4.8	13.7	1.7	N	th
3	10.9	5.0	17.7	2.3	var.	th, rf
4	11.9	10.4	15.9	8.0	NW	th, a. r
5	7.6	7.4	8.6	10.0	S	35.3 m. nm. r
6	10.0	7.9	12.9	9.0	N	3.0
7	11.0	8.4	15.7	7.3	N	th, m. n, a. r
8	10.6	7.8	14.3	9.7	N	2.7 m. n, a. rg
9	9.3	8.3	10.6	9.3	SW	39.7 m. r
0	10.9	9.0	13.6	7.7	N	th
1	11.8	9.2	17.0	1.7	N	th
2	11.6	6.8	18.3	0.3	N	th
3	11.6	9.2	16.5	3.7	N	m. n, he²
4	11.7	5.7	18.4	0.0	N	th
5	13.4	8.1	20.9	0.0	N	th
6	14.2	8.7	20.6	0.3	N	th
7	12.9	9.7	17.8	0.0	SW	th
8	15.5	11.9	21.2	1.0	SW 2	th
9	15.2	14.6	19.5	9.3	var.	
0	14.4	10.8	19.1	4.7	var.	3.9 na. r, he
.	12.8	11.0	15.8	10.0	N	4.1 na. r, rg
el	11.91	9.23	16.17	5.4		231.8

Windstill: 85. N: 2. SW: 13. — **1.** Letzte icht Gewitter von S nach N. — **2.** Regen bis Ab. — **5.** 4-5h Nachm. Donner; 9h Ab. Getter von S nach N. — **6.** 2h Nachm. id. von nach S. — **8. 27.** 1h SW3. — **14.** Regen seit . — **15.** id. bis 2h Nachm. — **17.** Nebel bis 9h; gen 6-7h. — **18.** Nebel bis 9h. — **19.** Regen s Mittags; Schnee auf den Bergen. — **23.** ebel bis 7h.

Reichenau J. Welz.

Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
18.7	16.8	21.3	6.0	SW 2	6.6 m. r, a. he²
14.3	16.8	14.6	10.0	NO 1	37.9 r
14.0	11.8	19.2	4.7	NO	43.0 m.b, a.he²
17.5	13.1	24.4	0.3	var. 1	th
19.5	12.4	26.8	3.7	var. 1	th
18.1	18.0	21.0	9.0	NO 2	1.4 m. a. r
16.1	15.4	15.6	10.0	NO	5.9
15.9	13.4	19.2	6.0	var. 1	th
16.1	14.1	19.5	10.0	NO	th, a. r
14.2	14.6	14.8	10.0	NO 1	6.9 m. nm. r
11.3	10.3	13.8	7.7	N 1	2.7 th
13.0	11.2	17.1	3.0	var. 1	th, wo, a. he²
14.3	10.4	19.2	3.3	var. 1	th, he, a. b
15.7	12.4	20.4	9.0	NO 1	th, a. r
12.7	11.6	14.2	10.0	ws	14.0 r
14.1	12.5	16.2	10.0	N 1	9.2 m. r
15.0	13.3	17.8	8.7	NO 1	1.4 m. r
15.9	12.9	19.2	7.7	N 1	th, b, nm. wo
14.8	13.1	17.2	10.0	NO	3.7 m. r
15.0	13.2	18.3	10.0	NO	th
15.9	13.2	20.4	4.3	NO 1	th, m. b, a.he²
16.0	13.2	20.5	1.7	var. 1	th, m. he², wo
14.3	12.4	18.2	5.7	NO 1	th, b, a. he²
15.0	11.8	19.8	0.0	var. 1	th
17.1	12.8	22.4	0.3	var. 1	th
17.7	14.4	22.4	0.7	var. 1	th
17.9	14.9	22.5	1.3	var. 1	th, m. wo, he²
18.3	15.2	23.5	2.0	var. 1	th, wo, a. he²
18.3	16.7	21.4	10.0	var. 1	th
16.9	15.2	19.4	6.7	var. 1	1.7 th, nm. r
16.5	15.6	18.4	10.0	NO	5.9 m. r
15.81	13.64	19.31	6.2		140.3

Windstill: 32. N: 11. NO: 46. S: 5. SW: 6. W: 10.

Chur: Killias.

Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
20.3	18.7	23.1	3.7	SO	wo, a. he, na. r
14.8	17.1	16.1	7.3	NW	r, bl, do
15.1	12.2	18.7	1.7	SO	58.7
17.8	11.7	23.7	0.0	SO	th
20.8	15.9	26.7	2.0	SO	th, he², a. wo. r
18.6	17.9	21.7	4.0	SO	7.0 wo, m.nm.a.r
15.3	15.8	16.3	5.3	SO	5.8 b°, a. he
15.8	12.1	18.9	2.7	SO	th
16.3	14.5	18.1	5.7	SO	th, a. r
14.7	15.1	15.5	6.3	NO	r
11.5	10.1	14.5	4.0	NO 1	9.6 na. st, v
13.0	10.5	16.5	1.3	SO	na. st
14.2	8.7	19.5	1.3	SO	th
15.9	12.5	20.1	4.3	SO	v, a. r
12.6	11.9	13.5	7.0	SO	21.2 rg
15.0	14.1	16.1	7.0	SO 1	5.7 a. r
15.1	13.9	17.1	3.7	NO	2.3 v
15.9	13.3	18.3	4.0	NO	8.6 m. r, nm. he
14.3	13.3	15.4	5.7	NW	v, a. b
15.6	14.3	17.5	4.3	var.	
16.3	12.9	20.7	2.0	SO	nm. a. he
16.0	11.3	20.9	1.3	SO	
14.5	12.2	18.3	2.7	NO	wo, a. he²
15.8	11.7	20.7	0.3	SO	
17.3	12.1	22.3	0.7	SO	
18.0	13.1	23.1	0.3	SO	
17.3	14.3	21.9	1.3	SO	
18.3	14.7	23.1	1.3	SO	
18.3	16.9	21.7	5.7	SO	
17.7	14.9	20.3	3.0	NW	1.5 m.r, he, a. wo
16.6	15.3	18.7	5.0	SO	19.5 na. r, rg
16.12	13.65	19.29	3.4		139.9

Windstill: 80. NO: 7. SO: 6. SW: 1. **2.** Schnee bis zur Waldregion. — **2. 3. 6.-12. 14.-21. 28.-31.** Nebel an den Bergen. **6.** Gewitterregen in der Frühe; Regen seit Mittags bis in die Nacht; 3h Nachm. Donner. — **10.** Regen bis 6h Ab. — **10. 15.** Bergspitzen leicht angeschneit.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**St. Vittore:** Chr. Lorez.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Lage.	Länge: 0ʰ 29ᵐ Breite: 46° 57′ Höhe: 545ᵐ						Länge: 0ʰ 27ᵐ Breite: 46° 14′ Höhe: 268ᵐ						Länge: 0ʰ 25ᵐ Breite: 46° 20′ Höhe: 700ᵐ					
1869. VIII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7ʰ	1ʰ	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	19.7	17.9	26.5	5.0	var.	3.2 m.g°.r,a.he	21.5	17.8	26.6	7.0	SO 1	26.5 m. g. r, rg	21.4	17.3	25.3	4.7	var. 1	m. g, a. r
2	14.5	11.8	17.6	9.0	NO 1	m. bl. do, rg	18.0	20.0	17.7	9.7	var.	7.0 r	16.6	11.8	21.7	9.7	NO	5.3 nm. r. d
3	14.3	10.5	20.3	4.0	NW	59.5 wo, a. he	20.7	18.2	24.3	0.0	O 2	51.2	17.6	11.7	22.1	1.0	NO 1	49.1
4	16.9	9.0	24.6	0.0	NW	th²	20.0	16.0	24.5	0.0	SW	th	17.9	11.9	26.8	0.0	var. 1	
5	20.1	13.5	27.6	3.0	NW	th², he, a. r	22.2	18.2	26.8	3.0	SW	th, he, a. wo	20.0	12.0	26.8	1.3	NO 1	
6	18.2	15.3	24.5	7.3	var. 1	2.0 nm.do.rg,a.r	22.9	20.2	28.4	1.3	SW		21.3	18.1	25.1	3.7	var. 1	a. g
7	14.3	13.3	17.9	8.0	var. 1	4.2 m. r	22.7	19.8	27.6	2.7	SW	wo, a. he². bl	19.9	17.6	25.6	2.7	var. 1	a. he²
8	15.7	9.9	20.1	6.0	SW	th², du, a. b	20.6	17.4	25.0	2.0	SW	m. wo, he²	18.3	15.6	26.6	5.3	NO 1	a. b
9	16.3	13.5	21.4	7.7	var.	th², a. rg	21.9	19.2	26.4	1.3	SW	m. wo, he²	19.3	15.8	25.4	7.3	W 1	b°
10	14.4	13.2	15.9	8.7	NO 1	m. a. r	22.7	19.7	27.7	7.3	var.	th,nm. wo,a.r°	21.0	17.6	25.5	8.7	NO	
11	11.7	8.0	15.4	6.7	NW 1	8.1 nm. v. rg	18.1	16.8	23.4	0.3	var.		16.5	13.6	21.3	1.3	NO 1	
12	12.6	8.6	17.5	3.7	SW	0.7 a. he²	16.2	12.0	21.5	0.3	S	th	14.0	10.1	22.6	0.3	NO	
13	13.6	6.0	20.2	2.0	NW	th², he², a. wo	18.5	13.6	22.7	3.0	var.	he, a. wo	16.1	11.4	24.6	3.7	NO	he, a. b
14	16.3	10.0	21.9	7.0	NW 1	th²	19.3	17.5	24.4	4.7	var.	th,m.he², a.b.r	17.2	13.9	22.8	8.0	NO	a. r
15	12.6	12.0	14.5	9.0	NW 1	17.0 m.r,nm.a.rg	15.1	15.3	15.9	9.0	SO	22.8 m. nm. r	12.5	11.1	16.6	10.0	var.	39.0 rg
16	13.7	12.5	16.0	8.3	var. 1	rg	19.5	15.6	25.2	5.0	SO	1.5 wo	18.7	12.1	22.1	6.7	NO 1	m. r°
17	14.7	12.5	19.0	7.7	var.	6.8 m. nb	19.5	16.4	26.0	4.3	var.	th, m.he², a.b.r	17.2	14.0	22.6	4.3	NO	he. a. r. b
18	15.7	12.3	20.0	6.7	NO	th² .	17.6	15.2	20.6	8.0	SW	6.5 a. r°	15.6	12.3	22.1	8.0	var.	15.6 m. r
19	14.7	12.9	18.7	8.0	N	6.3 m. rg	15.2	14.6	15.6	9.0	SW	12.2 m.rg,a.wo	13.7	12.1	21.6	10.0	NO	30.4 na. r²,
20	15.6	13.5	20.3	7.3	N	th², m. nb, a.r	18.3	15.0	24.2	3.3	SW		17.6	12.9	22.9	4.3	NO	m. b, a. b
21	15.3	10.0	22.3	4.0	NW	1.5 th², wo,a.he	18.7	15.1	24.4	0.0	SW	th	17.9	14.0	25.6	1.0	NO	
22	15.3	8.5	21.5	1.0	NW	th²	19.0	15.0	24.4	0.3	SW	th	18.5	14.6	25.6	3.3	NO	he², a. b
23	14.4	11.3	19.5	4.0	NW	th,m.nb,du, a.he	19.3	16.7	24.4	2.0	SW	th	18.0	15.3	28.4	1.0	NO	
24	13.8	8.1	21.1	1.0	NW	th²	18.4	14.2	23.9	0.7	SW	th	16.6	11.9	25.6	2.7	NO	he², a. b
25	16.1	9.4	23.4	1.0	NW	th²	19.9	15.2	25.2	0.3	SW	th	17.3	12.8	26.3	0.7	NO	
26	16.3	10.4	24.0	1.7	NW 1	th, he², nm.du	21.4	16.4	26.3	1.7	SW	th, he², a. wo	19.0	14.6	26.6	1.3	NO 1	
27	17.0	12.0	23.3	1.7	NW	th², du	20.3	20.0	24.3	4.0	W	na. st, m. b,he	17.3	16.1	24.6	3.3	NO	m. b°. he
28	17.1	11.6	23.9	3.0	NW	th², a. wo	20.6	17.7	24.3	5.0	SW	m. b, wo	18.1	15.1	24.5	7.3	NO	
29	17.9	15.1	23.2	7.3	NW	th	20.5	19.3	24.2	7.0	SW	b, a. wo	17.3	15.6	19.9	9.3	NO	m. r°
30	17.3	13.6	23.6	6.7	var.	1.9 th², m. a. r	21.1	16.4	26.6	4.0	SW	he, a. b	18.4	13.1	25.1	3.3	NO	he, nm. b
31	16.4	14.5	19.6	8.3	var.	19.2 m. nm. rg	20.3	17.9	25.2	5.0	S	wo, a. r	19.1	15.7	23.5	7.0	NO 1	nm. r°
Mittel	15.66	11.67	20.82	5.4		130.4	19.68	16.85	24.14	3.6		127.7	17.79	13.93	24.07	4.5		139.4

Windstill: 49. N: 6. NO: 11. O: 3. SO: 1. S: 4. SW: 9. NW: 28. — **1.** Regen seit 5ʰ Morgens mit schwachem Gewitter; 9ʰ Wetterleuchten in SW. — **2.** Regen bis nach 10ʰ Ab. 5.Gewitterregen nach 5ʰ. — **6.** Seit 2ʰ Nachm. häufig Donner und Regen. — **10.** Regen von 7ʰ Vorm. bis 1ʰ Nachm. und seit 8ʰ Ab. bis gegen Mitternacht. — **30.** 9ʰ starkes Gewitter in NW; Gewitterregen seit 8ʰ Ab. — **31.** Regnerisch von 5ʰ Morgens bis 3ʰ Nachm.

Windstill: 75. NO: 1. O: 2. SO: 1. S: 1. SW: 6. W: 6. NW: 5. — **1.** 6-8ʰ Vorm. heftiges Gewitter. — **2.** Regen von 9ʰ Vorm. bis 7ʰ Ab. — **3.** 9-12ʰ Vorm. O4. — **7.** 9ʰ Wetterleuchten in SW. — **14.** Regen seit 8ʰ. — **15.** id. 8ʰ Vorm. bis 2ʰ Nachm. — **17.** id. seit 7ʰ. — **19.** id. 6-11ʰ Vorm.

Windstill: 53. NO: 22. SW: 16. W: 1. Gewitter 8-9ʰ Vorm.; Regen 3¼-5 Nachm. — **2.** Wolkenzug S. — **6.** 5-8 Ab. Gewitter im obern Thal. — **16.** 1 Schnee an den Bergen. — **17.** Regen se 5½ʰ. — **20.** Wolkenzug N. — **17.** Rege

	Sargans: A. Geel.						**Altstätten:** R. Wehrli.						**St. Gallen:** G. Zollikofer.					
	Länge: 0h 29m Breite: 47° 3′ Höhe: 501m						Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m						Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	21.8	17.6	26.4	5.3	SW 1	m. g, he, a. b	21.1	19.4	24.0	3.9	SO	4.8 m. g, he	19.8	17.7	23.8	4.3	NO	6.6 m. g, a. he²
2	17.5	18.2	19.4	9.3	W 1	11.1 rg	15.5	18.2	16.0	10.0	SW	23.7 r, nm. g	14.2	16.7	15.2	10.0	SW	18.7rg,nm.bl.do
3	15.0	11.4	18.6	3.7	O 1	41.8 a. he²	15.8	13.8	19.3	1.1	SW	35.0	14.5	13.0	18.4	1.0	SW	37.0
4	18.2	12.0	24.0	0.0	S 1		18.1	13.7	22.3	0.0	W		17.2	14.1	21.4	0.0	NO	th
5	20.6	17.0	25.8	3.3	var. 1	he², a. g	21.4	18.1	27.0	1.9	W	he², a. g	20.4	18.4	26.0	3.7	var.	th, he², a. g
6	17.2	16.4	19.0	7.3	W 1	16.3 v	17.7	18.0	18.4	8.7	NW	8.6 nm. g	16.0	16.0	16.2	10.0	var.	9.1 m. n, b
7	14.9	15.2	16.4	10.0	O 1	10.9	14.7	15.5	15.6	6.7	NW	6.4 nm. r, a. he²	12.4	13.0	13.4	6.7	NO	10.7m.r,nm.rg,a.he²
8	15.9	10.4	21.6	2.3	O 1	m. he², wo	15.4	12.2	18.9	3.2	NW	0.1 he⁰	14.2	11.5	17.9	4.3	SW	m. b, a. he²
9	15.5	14.0	16.6	9.3	W 1	v	17.2	14.8	18.6	9.7	NW	a. r	16.7	14.8	18.8	9.7	SW 1	nm. a. r
10	15.3	15.6	18.0	9.3	W 1	8.5 v	13.8	15.2	15.0	10.0	SW	22.4 r	12.2	13.8	14.3	10.0	SW	21.3 rg
11	11.5	10.0	15.2	6.0	O 1	10.1 v	12.2	10.4	15.1	8.3	SW	20.7 r	11.1	10.0	13.5	7.7	SW 1	16.1 w
12	13.1	9.8	16.4	4.0	O 1	1.8 v, a. he²	12.9	10.4	16.4	5.7	S	1.9 m.r,b,a.he²	11.7	9.2	15.0	5.3	SW	2.7 na.r, a. he²
13	15.3	9.6	20.1	1.3	O 1	m. nm. he²	14.4	10.6	18.6	1.1	var.		13.6	11.3	17.2	0.0	N	
14	16.9	13.8	20.6	5.7	O 1	7.1 a. b	16.5	14.0	20.2	7.3	var.		15.6	13.0	20.0	6.3	SW	m. he², b
15	12.2	10.8	13.6	10.0	W 1	11.8 rg	14.3	13.6	15.2	10.0	NW	6.0 r	12.4	12.4	12.6	10.0	var.	18.1 r
16	13.4	12.4	14.0	10.0	W 1	22.7 rg	14.5	14.0	15.2	10.0	NO	25.7 r	12.4	12.0	13.0	10.0	N	45.0 r
17	14.8	13.0	16.1	8.7	W 1	27.7 v	14.6	13.0	16.7	9.3	N	24.1 m. r	13.5	11.6	17.0	7.7	NO	13.2 b, nm. wo
18	14.8	11.8	19.6	8.0	W 1	5.9 v	15.7	12.8	18.8	8.2	N 1		13.9	11.6	17.2	8.0	N	b, nm. wo
19	13.7	13.0	14.4	8.7	W 1	7.8 v	16.0	13.6	18.2	9.3	NW		14.4	11.4	18.2	7.7	var.	0.5
20	14.7	13.0	17.2	9.3	W 1	1.8 v	15.9	13.0	18.8	8.3	NO	a. r	14.1	11.8	17.8	6.7	N	0.1 b,nm.r,a.he²
21	15.5	10.8	20.1	2.0	O 1		16.7	12.9	21.7	3.4	NO	1.4 m. a. he²	13.9	10.0	19.5	1.0	N	2.3 th
22	16.5	10.6	22.2	0.7	O 1		16.3	12.8	20.7	3.7	NW	m. he²	15.0	12.0	19.9	3.3	NO	m. he²
23	15.9	13.0	20.2	4.0	O 1	m. b, he	14.5	12.6	17.2	2.0	NO	a. he²	12.6	10.5	17.2	1.7	N	
24	16.7	11.0	22.6	0.0	O 1		16.0	12.4	21.3	0.4	NO		13.8	10.6	18.7	0.0	NO	th
25	17.9	13.4	22.4	0.0	O 1		18.0	12.9	23.4	0.7	NO		15.4	11.8	20.6	0.7	NO	th
26	18.2	14.0	21.8	0.0	O 1		17.9	13.8	23.5	0.7	NW		16.0	13.6	21.4	2.7	N	th, m. a. he²
27	16.5	14.8	19.0	1.7	O 1		18.0	14.2	22.9	0.1	N		15.5	12.2	20.8	0.0	N	th
28	17.3	15.0	20.8	2.7	O 1	he². a. b	18.4	14.2	22.8	1.2	NW		16.4	12.4	21.4	1.7	var.	th, m. nm. he²
29	18.2	15.8	20.2	9.3	W 1		18.6	17.2	20.8	9.7	W		18.7	16.0	21.6	8.3	SW	
30	18.1	15.8	20.0	4.3	O 1	3.6	19.5	17.0	24.2	7.7	var.	a. g	19.7	18.6	24.0	5.7	var.	m. he, a. rg. g
31	16.5	15.4	18.4	9.3	W 1	10.2 v	16.0	14.4	18.2	10.0	NW	9.0 m. r	13.8	14.2	14.8	10.0	N	8.9 m. r
Mittel	16.08	13.37	19.41	5.3		199.1	16.38	14.15	19.52	5.6		189.8	14.87	13.04	18.27	5.3		210.3

N: 1. O: 46. SO: 1. S: 4. SW: 2. W: 43.
Gewitter 2-4h Morg. — **5.** id. 5-7h Ab.; Hagel auf den Gebirgen. — **10.** 9h Ws.

Windstill: 77. N: 4. NO: 1. SO: 2. S: 1. SW: 1. W: 2. NW: 5. — **1.** Gewitter 2h Morg. — **2.** id. 3½-4h Nachm. **5.** id. 5½-7½h. — **6.** id. 12½-1h Nachm. **9.** † 9½h; Regen seit 8h. — **16.** 7h Wolkenzug NO. — **20.** Regen 5h. — **30.** 1h Wolkenzug SW; Gewitter 5h Ab. u. 9-10h Ab. — **31.** 1h Wolkenzug S.

1. Gewitter 2h Morg. — **2.** Blitz u. Donner 3h Nachm. — **5.** Gewitter 6h. **20.** Um 5h Ab. starker Regen. — **30.** 9½-10h Ab. Gewitter; 4½-4¾h Ab. id. in O; 6¼h id. in N; 9h id. in W.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Solothurn:** Bachtler.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 47°39′ Höhe: 424m						Länge: 0h 26m Breite: 47°31′ Höhe: 422m						Länge: 0h 21m Breite: 47°13′ Höhe: 474m					
1869. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	21.1	19.6	23.6	3.3	W	10.5 m. b, he	21.2	19.8	23.1	3.5	NW	6.3 na. g. r, h.	21.3	20.0	24.0	3.3	var.	th, a. he
2	17.1	18.8	18.6	10.0	SW	26.5	16.8	18.6	18.4	10.0	NW	16.4 na. g. r,	19.0	17.0	20.0	6.6	var.	m. r. a. he
3	16.5	14.4	20.0	1.7	NO	29.0	15.9	13.6	19.1	3.0	var.	10.5 he, nm.	17.3	16.0	20.0	2.3	NW 1	a. he²
4	18.4	15.0	21.8	1.7	NO	m. nb, he²	16.0	13.7	21.8	1.0	NW		17.3	14.0	20.0	1.0	var. 1	th
5	19.4	16.6	24.0	7.0	NO	m. n, a. g	20.0	15.8	26.4	1.5	NW	he, a. g². r²	21.0	23.0	20.0	6.3	W 1	m. r
6	18.5	17.4	20.4	9.0	SW	95.0	18.0	16.8	20.0	10.0	NW	39.0 nm. g°	19.7	20.0	22.0	6.3	W 1	th, a. b
7	16.0	15.0	18.2	6.3	NO	b, a. he²	15.2	15.4	18.0	10.0	var.	1.5 nm. r°	16.7	15.0	16.0	6.3	NW 1	th, a. b
8	15.3	12.8	18.0	5.3	SW	m. b	15.1	12.4	18.4	7.5	var.		18.0	19.0	20.0	5.0	var. 1	th, a. b
9	18.2	16.0	20.2	9.3	SW 3		18.4	16.6	20.4	10.0	NW	a. na. r. st	17.3	15.0	21.0	10.0	NW 2	th, a. r
10	14.6	14.4	17.4	10.0	SW 2	45.5	14.9	14.3	17.4	10.0	NW 1	19.7 w, a. r	17.0	17.0	19.0	10.0	W 2	na. m. st, a.
11	11.7	11.2	12.8	6.7	SW 1	11.0	13.1	12.4	14.8	6.0	NW 1	6.2	13.0	13.0	15.0	8.6	SW 1	th, rg
12	13.8	11.4	17.4	3.7	SW 1	m. b, a. he²	13.8	11.6	16.8	5.5	NW	6.4 na. r, a. he	15.7	14.0	18.0	1.3	NW	th
13	14.2	11.6	17.8	0.8	NO		14.5	11.2	18.0	0.0	NW		14.2	9.5	18.5	0.6	var.	th
14	16.5	13.6	20.4	5.0	SW	m. he², b	15.9	12.2	20.4	5.0	NW	m. he, b	15.7	11.5	20.5	7.0	W	th, m.he², b
15	14.8	14.4	15.6	10.0	NW	15.5	14.4	13.8	15.1	10.0	var.	17.5 r	14.5	14.5	15.0	10.0	NW	nm. rg, na.
16	14.5	13.4	15.6	10.0	N	24.0	14.7	13.8	16.1	10.0	O	15.6 r	14.7	13.0	17.0	9.6	var.	rg, nm. st
17	14.7	13.0	17.6	9.0	NO	9.5	14.9	13.0	18.2	8.5	var.	3.6 m. a. r	14.3	13.0	17.0	3.3	N	th
18	16.1	13.6	19.0	5.0	NW		15.8	11.8	18.4	6.0	SO	0.5	14.7	13.0	17.0	5.0	NO 1	m. he', a.
19	16.7	14.6	19.0	8.7	NO		16.3	13.6	19.4	7.0	var.	m. b, he°	15.5	13.0	17.0	9.3	N O1	rg
20	16.3	13.8	19.4	5.3	NO	m. b, a. he²	15.4	11.8	19.1	6.0	SO	m. b, he°	16.3	14.0	19.0	2.6	O 1	th
21	15.7	12.8	19.8	2.0	NO	m. nm. he²	14.7	10.0	19.4	2.0	SO		16.0	13.0	21.0	0.7	O 1	
22	16.0	14.0	20.0	5.7	NW	nm. he³	16.0	12.6	20.3	2.5	N		16.0	12.0	22.0	0.7	O	th
23	14.8	11.4	18.0	4.7	NO	a. he³	14.5	12.4	18.0	3.5	O	m. he³, nm. b	15.3	12.0	19.0	0.7	O 1	
24	15.3	12.2	18.8	2.0	NO		13.7	8.8	18.6	—	SO	m. n, he	15.7	12.0	20.0	0.7	SO	th
25	17.7	13.4	22.6	0.7	NO		15.6	10.1	20.3	2.0	SO		18.7	13.0	22.0	0.7	SO	th
26	18.9	16.2	22.6	0.3	NO		17.5	13.9	21.8	1.0	S		19.3	16.0	24.0	0.0	O 1	
27	18.9	15.6	22.4	0.0	NO 1		16.7	12.0	20.4	0.5	S		18.7	15.0	25.0	0.3	O 1	th
28	17.9	14.2	22.3	0.3	NO		16.1	10.7	21.4	1.0	SO		18.0	13.5	23.0	0.0	NO	
29	19.3	16.4	23.0	7.0	SW		18.5	14.2	22.4	7.5	NW	a. bl	16.3	13.0	19.0	2.3	W	th
30	18.7	17.0	22.2	8.0	var.	a. g	19.1	15.2	24.8	4.5	NW	nm. a. g. r. hg	19.3	16.0	25.0	3.6	W	th, he. a.
31	15.9	16.8	16.0	10.0	NO 1	15.7	17.1	18.4	18.0	10.0	SO	33.3 m. a. na. r	17.0	15.0	21.0	9.0	O 1	m. g
Mittel	16.56	14.54	19.50	5.4		282.2	16.09	13.58	19.50	5.3		176.7	16.89	14.68	19.90	4.3		?

Windstill: 77. NO: 10. SW: 17. **5.** Gewitter 7½h Ab. — **30.** id. 9½h Ab.

5. Heftiges Gewitter mit starkem Regen von Westen kommend 7½-12h Ab. — **9.** Sturm und Regen seit 7h Ab. — **11.** 1h NW3. — **15. 31.** 1h SO2. — **20.** 9h Wetterleuchten in W. — **30.** Gewitter mit Regen u. Hagel 4h Nachm. und 9-10h Ab.

Windstill: 44. °N: 3. NO: 10. O: 2 SO: 2. SW: 4. W: 13. NW: 15. — **9.** R gen seit 5h. — **11.** id. seit 9h. — **16.** R Wolkenzug O. — **20.** 1h Os. — **26.** 9-10 Vorm. starker Ostwind. — **29. 30.** 1h Wo kenzug W. — **30.** Regen 5-7h u. nach Ab. — **31.** Gewitter 3-4h Morg.

Auen: Joh. Müller.

Länge: 0h 27m Breite: 46° 54′ Höhe: 821m

ge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
9. II.						
1	18.6	15.6	22.6	4.0	N 1	1.9 na.g, a.he²
2	13.1	10.1	13.6	10.0	NW	r, n
3	13.6	10.8	18.4	5.3	SW 1	55.2 a. he²
4	16.9	11.8	22.0	1.7	var. 1	
5	19.0	16.5	25.2	3.3	S	he, a. g
6	15.6	17.2	16.3	9.0	N	7.2 b, n
7	13.2	13.3	14.2	9.7	var.	12.9 nb
8	13.6	10.1	17.2	3.7	N	a. nb
9	14.6	13.1	17.4	9.0	var. 1	m. nb, v, a. r
10	12.0	13.3	12.1	10.0	NW 1	r
11	9.0	8.0	11.8	9.0	N 1	m. nb, nm. r
12	10.6	8.3	14.3	5.3	var. 1	56.7 a. he
13	12.8	7.7	17.8	1.7	SO 1	
14	14.3	13.0	17.8	8.0	var. 1	a. r
15	11.2	11.4†	12.3	10.0	S	r
16	11.5	9.8	13.2	9.7	var.	r, nb
17	11.6	11.7	12.6	9.7	N	46.0 m. r, n
18	13.4	11.4	17.3	8.7	N	0.3 nb
19	12.3	11.2	13.8	9.7	N	m. r, nb
20	13.1	12.0	15.6	8.3	NW	14.3 nb, a. r°
21	13.5	9.6	18.6	2.0	var. 1	0.7
22	14.3	10.4	19.0	2.7	var. 1	m. he²
23	12.5	10.6†	16.0	5.0	var.	m. n, a. he²
24	14.0	9.4	18.6	0.3	O 1	
25	15.8	11.2	20.2	0.7	var. 1	
26	17.3	13.7	21.5	3.7	N	m. he², a. b. nb
27	16.3	13.6	20.2	3.7	N	m. nb. b, he²
28	16.7	12.8	20.8	3.3	var.	he, a. b
29	17.1	15.7	20.3	8.3	SO 1	a. bl
30	16.5	14.2	19.2	9.3	SO	m. r. do, a. g
31	14.9	13.6	16.8	9.0	N 1	33.5m.r,nm.nb
Mittel	14.16	12.11	17.31	6.2		228.7

Windstill: 43. N: 32. O: 3. SO: 8. S: 4. SW: 3. NW: 7. — **1.** Gewitter mit starkem Blitz u. Donner um 1h Morg. — **2.** Regen seit 4 Morgens. — **5.** Gewitter 6-7½h. — **8. 14. 17. 21. 26.** 1h N2. — **11.** Schnee bis auf Fritzen herunter. — **15.** † 8h. — **23.** † 4¾h u. 1½h. — **30.** Seit 8½h Ab. prächtiges Hochgewitter mit sanftem Regen.

Trogen: St. Wanner.

Länge: 0h 29m Breite: 47° 25′ Höhe: 924m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
17.6	15.3	20.0	4.3	N	14.5 th,wo,a.he²
12.7	16.3	13.5	9.7	SW	29.6 nb,r,nm.do
13.1	12.2	16.1	1.3	W 1	38.7 th,he²,nm.wo
17.2	15.5	19.5	0.0	NW	th
20.0	21.5	23.3	2.7	N 1	th, he², a. g. r
14.3	15.3	13.9	10.0	var. 1	19.7 nb,rg,bl,do
10.4	10.6	11.3	7.0	N	25.0 nb,rg,a.he
12.1	10.1	15.1	5.0	var.	0.9 th,m.n,a.he
14.2	12.6	15.8	10.0	SW 2	b, a. rg
10.2	11.7	11.5	10.0	W 2	40.6 rg
9.2	9.9	10.5	5.7	W 2	20.8 wo,w,nm.rs
9.2	7.4	12.3	5.7	W 1	3.7 a. he²
12.3	11.3	14.5	0.3	SW	th
14.2	12.9	18.5	5.7	W	th, a. b
10.6	10.6	10.3	10.0	NO 1	12.2 n², r²
10.5	10.4	10.7	10.0	N 1	92.5 na.r²,n²,r
11.3	9.6	14.0	9.0	N	104.7 m. n. r
11.1	8.6	13.6	8.3	N	th, m. n, b
11.7	9.7	14.2	9.3	N	0.2 th, m. n, b
12.2	10.3	14.6	7.3	NO	th, m.n,wo, a.r
13.6	11.8	16.3	3.0	N	1.8 th
13.6	13.7	16.2	4.0	N	th, he, a. b
10.2	8.9	13.2	4.3	N	th, m. b, he
13.1	11.1	15.7	0.3	var.	th
15.7	14.0	18.0	0.7	N	th
14.9	15.1	18.2	1.3	N	th, m. h
14.3	12.2	18.2	0.0	N	th, m. h
14.8	11.5	19.3	1.3	var.	th, h, cirri
17.2	16.1	19.5	8.0	SW 1	th, b, a. bl
17.4	16.9	20.7	6.0	SW 1	wo, a. b. g. r
12.3	12.8	13.1	10.0	N	9.9 m. r, nm.n²
13.28	12.17	15.51	5.5		414.8

Windstill: 54. N: 13. NO: 5. SW: 14. W: 14. NW: 1. — **5.** Gewitter von SW kommend 6-6¼h u. nach 11h Ab.; schon um 4½h Donner in S; seit 8½h den ganzen Ab. Blitz u. Donner in SW, W, NW u. N. — **6.** Blitz u. Donner 7h 40m u. 8h Vorm. u. nach 1h Nachm. — **14. 22.** Nachm. Cirri. — **17.** Nebel u. Regen bis 9h. — **20.** Regen 5½-7h. — **30.** Gewitter u. Regen seit 10h; seit 9h Blitz u. Donner in S, SW, W, NW u. N.

Lohn: A. Beck.

Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe: 645m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
20.9	18.6	24.2	3.0	SW 1	1.9
14.1	15.9	15.0	8.0	NW	23.2 na. g, r
15.2	11.9	19.2	2.3	var.	2.4 m. nb, he
19.0	14.9	22.8	1.0	SW	
21.0	18.4	27.0	3.7	SW	m. he², a. r°
16.6	15.9	18.4	7.3	NW	1.8 nm. r°
14.0	13.4	16.8	7.0	NO	
14.6	11.4	18.0	5.0	var. 1	
15.7	13.6	18.7	7.3	SW 2	st, a. r
12.9	13.8	15.0	7.7	W 1	46.9 nb. rg
10.2	9.9	12.2	6.3	NW 2	3.8 st, rg
12.4	9.3	16.4	5.0	SW	0.2
14.9	12.2	18.9	1.0	SW 1	
15.5	14.8	18.1	5.3	SW	a. rg
13.1	12.1	14.4	8.7	N	16.0 m. a. r
13.3	12.2	14.9	7.3	N 2	2.4
12.8	12.4	13.5	7.3	N	7.2 nm. r
14.7	11.7	19.0	5.0	N 2	0.1
14.9	12.5	17.8	6.3	NO 1	
15.6	12.5	20.0	5.0	NO 1	a. he
16.2	13.0	20.2	4.0	O 1	
16.0	14.3	21.6	4.7	var.	
14.0	11.5	17.3	3.0	O 2	a. he²
16.4	12.6	20.9	1.7	NO 1	
18.1	13.7	22.7	2.0	O 2	
18.1	16.0	22.8	2.3	NO 1	
17.9	14.8	21.6	1.0	O 2	
19.4	15.0	24.5	3.0	O	
19.1	16.0	23.0	5.7	SW 1	
17.7	16.9	19.3	6.7	W 1	2.2 nm. a. g
13.8	14.7	14.4	8.3	O 1	27.6
15.74	13.74	18.99	4.9		135.7

2. 12h Nachts Gewitter; Regen bis 4h Ab. — **5.** Gewitter in O u. S seit 6h Ab.; wenig Regen. — **9.** Regen seit 5h. — **15. 16.** 1h Wolkenzug N. — **17.** id. von 11h Vorm. bis gegen 3h Nachm. — **22.** 9h N2, Wolkenzug N. — **30.** Gewitter 12-1h Nachm. von W kommend u. um 10h Ab.

Lage.	**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann. Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m						**Aarau:** E. A. Gonzy. Länge: 0h 23m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						**Basel:** P. Merian. Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 278m					
1869. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	21.3	18.4	25.5	4.0	W	5.0 m.nb,he,a.g.r	20.8	17.8	24.0	2.7	NW	8.0 m.nb,he²,na.r²	21.7	18.1*	25.7	4.0	N 1	15.5
2	16.1	17.4	17.0	9.8	W 1	21.7 m. nm. r	15.6	17.2	16.0	7.3	W	15.6 m.r², a. he	16.8	15.5*	16.3	8.0	SW 1	a. wo
3	16.1	13.0	22.0	3.0	W	2.0 m. n, he	15.8	13.0	19.2	2.0	NW	0.8 th, m. wo, he²	17.7	13.7†	20.6	2.0	O 1	wo, a. he²
4	18.3	12.4	25.1	3.3	N	m. n, he²	17.8	12.3	22.5	0.0	NW	th²	20.6	14.9†	24.9	0.0	O 1	
5	21.5	15.2	29.3	6.7	N	m. n, he, a. g. r	21.0	16.1	26.0	2.0	NW 1	th¹, he¹, a.g.hg¹	23.0	18.0†	28.0	1.8	var. 1	he², a. wo
6	18.3	15.7	21.5	9.8	W 1	23.0	17.9	17.0	19.9	5.7	NW	5.3 wo	19.7	18.6†	21.7	4.7	N 1	m. he, nm. l
7	15.8	14.2	19.2	9.0	NO	nm. r°	15.5	14.3	17.6	6.3	NW 1	wo	15.9	12.2	16.9	8.0	N 1	
8	16.1	12.0	22.0	6.0	SW	m. b, nm. he	15.3	11.7	18.1	4.7	N	th. wo, nm. du	15.9	8.1	19.6	5.7	N 1	m. he. b
9	18.4	16.4	20.5	9.8	W 2	a. na. st. r	17.5	14.4	20.8	7.0	SW 3	th	19.8	14.0	21.8	9.7	W 2	9.5 a. r
10	14.4	14.6	17.3	9.8	W 3	19.0 nm. rg	14.9	14.4	18.2	7.7	SW 3	28.8na.st.r², m.do,a.r	15.2	12.5	18.1	10.0	W 1	4.0 na. nm. r
11	11.6	11.7	12.7	6.7	W 2	1.5 rg	12.0	11.8	13.1	5.0	W 1	4.3 wo, a. rg	12.7	9.2	14.7	9.0	SW 1	4.6 m. a. r
12	13.4	11.7	17.4	4.0	W 1	1.5 wo, a. he²	13.1	11.2	16.4	1.7	NW 1	2.5 na.r°,he,nm.wo	14.3	9.6	17.5	2.7	W 1	wo, a. he²
13	14.5	8.8	21.8	1.0	W	m. n	14.1	9.6	18.4	0.3	NW	th²	14.8	6.7	19.1	2.7	S 1	he², a. b
14	14.7	10.4	19.0	9.0	W	m. n	15.0	11.6	17.9	5.3	NW	th, m.he², a.rg	15.8	8.6	19.7	7.7	S 1	5.4 m.wo, b.s
15	14.9	13.3	16.2	10.0	W	7.5 r	14.2	14.0	14.6	9.7	NW	4.1 r	13.6	11.7	13.5	10.0	N 1	5.3 nm. a.
16	15.6	14.1	17.3	10.0	N	3.0 m. r	15.1	13.5	17.0	8.0	NW	3.5 na. r°, a. rg	14.6	11.6	16.1	10.0	NW 1	
17	15.1	14.0	17.4	9.0	N 1	1.3 na. r, b	15.0	13.4	17.3	5.7	NW	13.6 na.r.m.rg.wo	14.7	11.0	17.0	9.0	N 1	
18	16.5	13.2	20.6	7.7	O 1	b, nm. he	15.5	12.8	18.3	4.0	NW 1	th, m. he², wo	15.4	10.4	18.1	9.7	N 1	57.8 a. r
19	17.4	13.8	22.2	7.3	NO 1	b, nm. wo	14.5	11.4	16.7	6.7	NW 1	23.0 na.m.r,a.w	14.0	10.1	15.4	10.0	N 1	m. nm. r
20	16.7	13.5	22.4	5.0	O 1	m. b, a. he²	15.4	12.4	18.8	3.0	N 1	0.1 wo, a. he²	14.9	9.6	17.3	9.0	NW 1	m. b, a. h
21	17.7	11.8	25.2	3.3	O	he, a. b	15.8	11.4	20.2	1.8	NO 1	th, he², a. wo	15.7	8.9	19.7	4.7	NW 1	m. n, he
22	16.8	12.0	23.0	2.0	W		15.5	11.2	20.2	1.7	NW 2	th, he², a. wo	15.2	9.9	19.8	4.0	NW 1	he, a. b
23	15.3	11.4	21.0	4.0	O 1	m. he², wo	14.9	12.2	19.0	0.3	NO 2	th°	14.8	9.0	18.8	1.7	N 1	
24	16.4	10.1	24.7	3.3	O	m. n, he²	14.9	10.7	19.5	0.3	NO	th²	15.8	9.6	19.7	2.7	N 1	nm, a. he
25	17.6	11.5	26.4	2.0	O		16.4	11.8	22.0	1.0	NO	th²	17.1	9.8	22.1	0.0	var. 1	
26	19.2	14.9	26.2	2.7	O 1		18.7	15.4	23.5	0.8	NO 2	th	18.7	11.5	23.9	0.3	var. 1	
27	19.5	15.0	26.0	0.7	O 1		18.3	14.7	22.1	0.0	NO 2	th°	17.7	10.5	22.2	0.3	N 1	
28	18.7	12.0	27.5	3.3	O 1	he, a. b	17.3	12.6	22.2	0.8	N	th	17.3	9.6	22.1	1.0	NO 1	
29	18.6	13.8	25.0	5.3	W	m. b, a. he	17.6	13.3	21.7	3.3	var.	th, wo, a. he²	19.3	12.0	24.5	4.7	N 1	wo, a. h
30	21.0	16.3	27.9	5.0	W 1	a. g, na. r	19.4	16.6	22.7	5.0	W	th. wo, a. r	20.7	15.0	26.1	5.7	SW 1	3.8 a. b. g.
31	15.2	15.3	17.6	10.0	var. 1	5.5	15.9	15.2	17.6	7.3	var. 1	3.1 m. r°, a. st	14.8	12.8	14.7	10.0	W 1	
Mittel	16.86	13.51	21.84	5.8		94.0	16.15	13.40	19.36	3.7		142.7	16.72	11.70	19.88	5.4		105.9

Windstill: 48. N: 5. NO: 3. O: 18. SW: 1. W: 31. — **1.** Gewitter 10h Ab. — **2.** Regen bis 4h. — **5.** Gewitter 9h. — **15. 16. 19.** Wolkenzug NO. — **21. 22.** In der Frühe Nebel bis 7h. — **25.** id. bis 6½h. — **30.** 7h Ab. Blitze in NO, SO, u. SW; dann Gewitter von W. — **31.** 9h O2. Wolkenzug NO.

Windstill: 47. N: 8. NO: 21. O: 2. SW: 15. W: 12. NW: 18. — **1.** Seit 11h Ab. Wetterleuchten in SW u. Regen. — **2.** Um 1h Morg. fernes Gewitter; Regen bis 3h Nachm. — **5.** Gewitter 2-3½h von SW nach NO ziehend; nach 8h heftige Gewitter in NO u. SO. — **9.** SW3 seit 10h Vorm. — **19.** Regen bis 7¼h Vorm.; 6h Ab. N3. — **24.-26.** In der Frühe Nebel. **30.** Nach 7½h Ab. heftiges Wetterleuchten von S über N nach O ziehend.

N: 30. NO: 1. O: 8. SO: 2. S: SW: 6. W: 18. NW: 16. — **1.-6.** * Tem von 7h; † id. von 9h. — **11.** † 7½h. — **1** Regen 8h Ab. — **16.** Wolkenzug O. — **2** 8-9h Ab. Wetterleuchten in S. — **30.** G witter 7½h Ab.

sit.	**Neuchâtel:** Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						**Chaumont:** E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
59. II.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	Min.	Max.			
1	22.2	14.3	30.4	4.3	var. 1	4.1 cl, sr.cv.ec	17.5	13.0	23.2	4.7	var.	4.3 cl, sr. o. pl	18.6	12.8	24.2	5.0	SO	11.2nt.pl.sr.cv
2	15.8	15.8	20.8	10.0	O 1	21.2	10.6	9.3	17.3	8.3	NO 2	10.6 m. pl	11.2	7.6	15.0	9.3	SO	15.6 nt. pl
3	17.7	9.1	22.3	1.0	E 1	ro	12.2	6.7	17.1	1.0	var.	0.8	13.0	7.9	18.4	1.7	ca	0.6 nt. pl
4	19.3	9.5	28.3	0.0	NE	ro	16.4	10.5	22.1	0.3	SE		15.9	11.2	22.5	0.7	ca	
5	22.5	12.4	28.3	2.3	NE 1	ro, cl, ap.nu.tn	18.4	14.1	23.5	4.3	NO 1	m. cl	17.9	11.7	25.2	2.7	SO	cl, ap. nu
6	19.5	13.5	23.0	7.7	var. 1	ap. sr. cv	12.9	12.0	17.8	8.0	N 2		14.8	11.5	18.4	5.7	SO	
7	16.4	12.7	19.9	5.3	NE 1	m. cl, sr. cv	10.0	9.1	13.0	7.0	N 1	cv°	11.8	9.4	15.8	5.3	NO 1	nu, sr. cl
8	17.3	8.8	22.7	4.0	NE 1	h, cl, sr. cv	12.7	7.9	18.0	6.7	var. 1	h	11.5	7.0	15.8	5.3	SO	m. cl, nu
9	18.3	15.6	21.6	10.0	SO 2	sr. pl	12.9	10.8	16.1	9.3	SO 3	ap. sr. pv	15.5	11.9	20.0	9.3	SO 1	ap. pl
10	15.6	15.4	18.3	9.7	SO 1	4.7 m. sr. pl	9.8	7.5	13.5	9.0	NO 2	7.5 pv, bm	12.5	9.0	16.7	9.3	SO 1	3.1 m.pv, sr.pl
11	11.9	9.2	19.0	8.3	O 2	1.1	6.2	4.5	8.1	7.7	O 2	0.8	9.0	6.2	13.0	7.0	var.	17.0nt.pl,nu,sr.cv
12	15.8	9.3	21.0	1.7	O 1		8.9	5.4	14.5	3.3	NO 1	nu, sr. cl²	9.3	5.1	16.3	5.3	ca	m. bm, sr. cl
13	15.7	5.9	22.4	0.7	NE		11.6	5.8	16.9	0.7	var. 1	gb	7.7	1.8	16.3	1.7	ca	gb
14	17.4	8.2	20.9	8.3	var.	ap. sr. cv	12.2	9.0	17.4	8.0	NO 1		12.0	2.9	17.4	8.7	SO	m.bm,nu,sr.pl
15	15.3	12.0	20.0	9.7	NE 1	sr. pl	8.8	8.1	11.0	10.0	N 2	ap. sr. pv	10.9	9.2	13.4	9.0	ca	2.4m.bm,ap.sr.pl
16	15.9	13.1	21.4	9.7	NE	0.8	8.8	7.9	11.1	9.7	N 1	2.4 m. br, cv	10.7	9.0	15.2	7.3	ca	2.0 m. br, ap.pl
17	15.3	10.4	20.0	6.7	NE	ro, cv, sr. cl	10.2	7.5	12.9	5.3	N 1	ap. cv	12.0	8.7	15.8	7.7	NO	
18	16.3	11.0	20.1	5.0	NE 1	cl, sr. cv	10.7	8.3	13.2	7.7	NE 2		11.5	8.0	13.9	1.7	NE 1	
19	14.4	10.9	18.9	10.0	var.	14.5 nt. pl, cv	8.7	6.9	12.0	10.0	NE 2	11.8 nt. pl, bm	10.3	7.7	12.8	8.0	ca	0.8 m. sr. pl
20	17.1	11.7	21.7	2.7	NE 1		11.0	9.0	14.0	5.3	NE 2	m. cv, nu	13.7	9.4	19.6	3.0	NE 1	0.2m.bm,nu,sr.cl
21	17.3	10.5	22.9	0.3	NE 1		12.8	9.9	16.2	1.0	NE 1		14.6	6.8	21.8	0.7	NE 1	
22	17.6	8.5	24.5	0.0	ca	ro	13.7	11.1	17.0	1.7	N 1		15.2	5.6	23.0	0.0	NE 1	
23	16.3	10.7	20.4	1.7	E 2	ap. sr. cl²	10.8	8.0	14.6	3.0	NE 2		13.1	7.4	19.5	0.3	NE	
24	18.0	8.3	23.9	1.0	E 1		13.3	9.0	16.3	1.0	NE 2		15.9	10.0	24.0	0.0	NE	
25	20.3	9.8	24.8	0.3	NE 1		15.8	11.2	20.9	2.0	NE 2		17.9	14.2	22.8	1.7	NE 1	
26	20.5	14.8	25.0	0.0	NE 1	ap. h²	15.2	12.8	18.8	0.7	NE 3		19.6	12.0	25.8	0.7	NE 1	
27	20.0	13.9	23.7	0.3	NE 1	ap. h²	14.8	11.2	17.6	0.7	NE 3		18.3	11.4	25.0	0.7	NE	
28	18.9	9.9	24.9	0.3	var.		15.4	11.8	18.4	0.7	NE 1		17.6	8.8	25.0	0.7	ca	
29	20.1	10.9	25.5	8.7	var. 1		18.0	13.1	22.0	7.0			18.2	10.2	24.8	5.7	SO	m. cv, sr. cl
30	20.7	12.7	27.4	6.7	var. 1	cv, ap.nu, sr.pl	17.0	13.5	22.4	6.3		sr. pv	16.0	10.1	22.8	7.7	SO	ap. tn. pl
31	18.6	13.2	24.1	9.0	NE 1	2.0 sr. pl	14.6	10.9	19.9	8.7		0.5 sr. pl. br	16.0	10.2	22.5	7.0	ca	4.4 sr. pl. ec
ne	17.67	11.85	22.84	4.7		48.4	12.64	9.54	16.67	5.1		38.7	13.94	8.86	19.46	4.5		57.3

Calme: 34. NE: 27. E: 5. S: 1. SO: 14. : 4. — **1.** Eclairs à 8h. — **5.** Tonnerre au S ; éclairs lointains à l'O, E, S de 8-11h soir: vert à 10½h. — **9.** Pluie depuis 8h. — **10.** jusqu'à 8h matin et de 5-8h soir. — **15.** id. h. — **15. 18.** 1h dir. des nuages NE. — **30.** nerres 2¾-4h après-midi; pluie depuis 8h. — **31.** 1h dir. des nuages O. — **31.** Pluie de- s 8½h.

Alpes claires: **3. 4.**

Alpes visibles: **5. 12. 13. 21. 22. 25.**

Calme: 18. N: 32. NE: 56. E: 2. SO: 15. O: 6. NO: 18. — **1.** Orage 10-11h. — **2.** Pluie jusqu'à midi. — **5.** 5-9h soir orages lointains au SO et SSE. — **9. 15.** Pluvieux 2-9h. — **19.** Pluie 2-5h matin. — **29.** Orage passant au S 5-8h soir. — **31.** Pluvieux 4-7h.

Alpes claires: **4. 5. 13. 24.-27.**; **3.** (soir); **21.** (matin).

1. 7h soir orage au N; 9h soir id. au S; éclairs jusqu'à 11h. — **5.** 9h éclairs au S. — **9.** Pluie 3-7h. — **10.** id. 8-11h soir. **14.** id. 3-4h. — **15.** id. depuis 1h. — **17.-21. 25. 26.** 1h dir. des nuages E. — **30.** Tonnerres 3h; pluie 3½h. — **31.** Pluie depuis 8h.

	Olten: Th. Munzinger.						**Vuadens:** J. Chenaux.						**Ste Croix:** A. Gilliéron.					
Lage.	Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 109					
1869. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps Hydrométéo
1	21.6	18.2	26.2	4.3	var.	6.1 m. n, he	19.8	17.0	24.2	1.8	O	ap. gr	17.6	14.9	20.6	5.0	var. 1	m. cl², sr.
2	16.7	18.0	17.4	7.7	W	30.8 m. nm. r	15.9	16.6	17.0	10.0	O	nt.o, pv, ap. tn	11.0	13.5	11.2	7.3	NO 1	16.1 m.pl,
3	16.7	14.0	20.8	4.7	N	1.0 wo, a. he²	15.2	12.7	21.2	0.0	E	34.9	12.5	10.5	15.8	1.8	NO 1	
4	19.7	16.0	24.9	0.0	O	th²	17.6	13.4	22.9	0.0	NE		17.5	14.8	20.8	0.0	NE	
5	22.6	18.3	28.0	5.3	var.	th², m.he², a.do.r	18.8	17.0	23.7	3.7	O	m. sr. cl	18.9	18.5	22.2	4.3	NE 1	m. sr. c
6	19.6	19.6	22.3	7.3	NW	4.5	16.7	17.0	18.0	10.0	E		14.3	13.5	16.7	6.7	NO 1	
7	16.3	14.8	18.6	6.3	N	wo, nm. du	14.3	13.6	17.0	8.7	N		11.9	10.4	14.3	3.0	NE	m. sr. c
8	16.7	14.3	19.2	4.0	O	m. nb, wo	13.8	11.6	17.6	7.7	NE	br	13.0	9.5	17.3	8.7	NE	m. br
9	17.9	14.9	21.9	9.3	SW 3	b, a. r	16.1	14.0	19.0	9.3	O	pv	14.3	13.2	15.9	9.7	SO 2	m. sr. p
10	15.9	15.4	19.1	10.0	W 1	49.0 na.st.r, a.r	14.2	15.3	17.0	10.0	O 2	8.5 m. sr. pl	10.3	11.2	13.3	10.0	NO 2	pv
11	13.1	13.3	13.5	7.3	W 1	3.2	9.6	8.6	12.6	6.0	O 2	9.3	6.4	6.1	6.7	7.3	NO	pv
12	14.3	13.2	18.5	3.0	W 1	2.0 na.r, he, nm.wo	10.4	7.8	15.0	1.3	O 1		8.9	6.6	12.5	2.3	NO	3.1 cl. ap.
13	16.1	11.2	20.1	0.3	S	th	12.7	8.6	18.0	2.3	NO	m. ap. cl	11.3	10.2	15.5	3.3	NE 1	cl. sr. n
14	15.3	12.3	18.9	6.3	SW	th, m. he², b	14.7	12.1	19.0	8.0	O		12.4	12.3	14.0	8.7	NO	
15	14.4	14.5	14.5	10.0	N	4.3 r	11.3	11.7	13.0	10.0	O	12.0 pv	10.6	10.3	12.2	9.3	N 1	sr. pl°
16	15.5	13.7	17.7	9.3	N	7.7	12.9	11.0	15.3	9.7	N 2	10.5 pv	10.3	9.9	11.7	7.7	N 1	2.7
17	15.7	14.1	18.3	6.3	N	na. a. r°	13.3	11.1	18.9	9.3	NE	1.5	11.4	10.7	14.3	5.3	NO 1	
18	16.6	15.2	19.3	6.7	N	1.0	12.4	10.9	15.0	5.3	NE 1	m. cv, sr. cl	12.3	10.3	15.9	6.0	NE 1	
19	14.6	12.2	16.3	8.7	NW	22.4 na. m. r	11.5	9.3	13.6	8.7	E	20.5 pv	9.6	8.1	10.1	10.0	NE 1	6.7 m.pl.ap.
20	16.4	13.7	20.1	4.0	O	wo, a. he²	13.0	11.2	16.3	3.0	E		12.6	9.9	16.0	5.3	NE 1	m. bm. sr.
21	17.1	13.9	21.5	2.7	SO	th, m. he², a.wo	13.5	10.2	18.2	1.0	N 2		13.7	11.5	17.3	0.7	NE 1	
22	16.8	13.3	22.1	0.3	N 1	th	14.3	10.7	19.6	0.0	NE		14.7	13.3	19.0	0.0	NE	
23	16.1	14.4	20.3	0.3	O	th	13.5	11.0	17.6	5.3	NE	m. br², sr. cl²	12.0	10.0	15.9	3.0	NE 1	m. bm. c
24	16.2	12.6	21.3	1.0	SO	th	14.6	10.0	20.4	1.0	var.		13.7	10.6	17.0	1.0	NE 1	m. bm
25	17.0	14.3	22.9	0.3	SO	th	15.5	12.2	20.6	0.0	O		16.7	13.6	19.5	1.0	NE 1	
26	19.7	17.0	24.0	0.3	O 1	th	18.2	14.1	23.4	0.7	NE		16.7	15.0	21.3	0.3	NE 1	
27	19.2*	16.5	23.0*	0.0			15.6	13.2	19.3	3.3	NE	m. br, cl²	14.5	11.0	18.1	1.7	NE 1	m. bm,
28	17.3	14.2	23.1	0.7	SO	th	17.6	15.3	21.6	2.0	O		15.7	13.0	19.3	1.0	NE 1	
29	18.9	14.1	25.4	4.7	SW	wo, a. he²	15.4	11.3	22.5	7.3	O	sr. pl	17.7	17.2	20.0	6.0	NE	
30	19.3	17.6	21.7	6.3	W	3.6 wo, nm.g, a.r	16.1	16.0	18.0	7.0	O	6.7 sr. pl	18.4	17.5	23.4	6.3	NE	ap. tn. sr.
31	17.5	16.6	19.3	8.0	N 1	2.6 m. nb, a. b	18.4	18.0	21.6	7.3	O	8.3 sr. pl	15.3	15.3	19.2	8.7	NE	nt. sr. o.
Mittel	17.19	14.90	20.69	4.7		138.7	14.77	12.71	18.63	5.1		113.2	13.50	12.03	16.40	4.9		35.7

Windstill: 58. N: 11. O: 4. SO: 6. SW: 9. W: 9. NW: 6. — **1./2.** Nachts zwei schwache Gewitter mit Regen — **2.** Regen bis 2h Nachm. **5.** In der Frühe Nebel; seit 1½h Nachm. gewitterhaft mit Donner; 3h Regen mit Hagel. — **9.** Regen seit 4¾h. — **10.** id. bis 8h Vorm. u. seit 4¾h Nachm. — **15.** id. seit 9h Vorm. — **19.** id. bis 7h Vorm. — **30.** Gewitter mit Regen 12½-12¾h Nachm.; Ab. Regen seit 8½h.

Calme: 78. N: 8. NE: 6. O: 14. — **2.** Pluie 5-10h matin et 2-5h soir; dans l'après-midi avec éclairs, tonnerres et grêle. **11.** Neige sur les plus hautes cimes.

Calme: 27. N: 8. NE: 33. SE: 2. SO: NO: 21. — **1.** Brouillard dans la matiné orage au SO 9½-10h soir. — **5.** Ora éloigné au S-SE 7-10h. — **24.** 7h brou lards arrivant du NE, audessus ciel pa faitement clair. — **29.** Orage éloigné SE depuis 7½h soir. — **30.** Pluie 7½ 8½h. — **31.** Orage très violent avec plu et grêle 1h 40m-2h 5m matin; tonnerr éloignés toute la nuit; orage 6¾-7¼h so

	Genève: Observatoire.						**Montreux:** Carrard.						**Bex:** C. Rosset.					
	Long.: $0^h 15^m$ Lat.: 46°12′ Alt.: 408^m						Long.: $0^h 18^m$ Lat.: 46°26′ Alt.: 385^m						Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 46°15′ Alt.: 437^m					
	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7^h	1^h				Moyenne	7^h	1^h			
	22.36	15.6	30.4	3.1	N 1	1.2 m.ro, sr. pl	22.9	20.2	26.5	3.7	var.	4.1 cl², sr. cv	22.1	17.8	28.8	—		m. pv, sr. o
	16.32	14.5	21.9	9.1	var.	19.1 m. pl, cv	15.5	16.4	16.6	10.0	NE	53.3 pl	16.6	15.8	18.1	—		pv
	16.82	10.2	23.0	0.9	N 1	m. ro, cl	17.7	14.0	22.6	0.3	NE	5.3	17.6	11.4	24.4	—		36.7
	18.97	10.5	25.0	0.3	N 1	m. ro, cl	20.0	16.2	24.7	0.0	SE		20.3	13.0	26.4	—		
	23.39	13.7	31.7	3.4	SSO 1	m. ro, nu, sr.ec	22.3	20.0	26.0	6.3	NE	m. cl², cv	23.2	14.0	30.8	—		sr. cv. o. pl
	20.78	16.2	27.5	7.0	NNE1		21.0	19.7	23.4	9.3	var.	3.2	19.7	17.0	23.6	—		17.0 sr. pl
	17.45	12.5	21.7	3.1	NNE2	bs², nu, h²	19.4	18.3	22.9	4.7	var.	sr. cl²	—	16.0	23.8	—		
	17.81	11.3	24.4	5.9	var.	nu	17.6	15.8	20.5	4.3	var.	m. cv, cl	—	—	—	—		
	18.67	11.2	23.3	8.9	SSO 1		18.8	16.4	22.2	10.0	NE		19.3	15.1	26.0	8.0		
	17.86	12.0	22.6	8.8	SSO 2	1.7 pl, m. vt²	17.4	21.4	18.8	10.0	NO 2	2.2 sr. pl	15.8	18.4	17.5	10.0		pv
	13.51	9.0	20.0	5.3	var.		13.7	13.4	17.0	6.7	N	6.4 sr. cl²	12.0	11.3	16.4	5.3		5.6 sr. cl
	13.64	5.0	20.2	1.1	N 1	m. ro, cl	14.7	11.3	19.8	0.3	N		12.4	6.7	22.1	0.7		m. sr. ro
	14.92	5.4	21.4	3.9	N 1	m. ro, vp	16.4	12.6	21.2	2.7	NE	m. sr. cl²	—	7.9	23.1	—		m. ro²
	17.54	8.8	23.7	7.9	N 1	vp	18.5	15.7	23.4	8.3	N		—	—	—	1.0		
	14.47	10.6	19.5	8.3	NNE2	8.9 pl	15.2	13.3	17.8	10.0	NE	10.2	—	—	—	10 0		pl
	15.91	10.4	19.3	5.8	NNE3	bs², nu	17.4	14.7	21.0	9.7	NE	0.7	15.7	13.6	20.6	8.0		8.8 m. pl, bm
	16.15	11.5	20.5	5.4	N 1	nu	17.1	14.1	22.3	3.7	var.	cl, ap. cv	16.3	14.0	22.3	7.0		ap. sr. pl°
	16.13	13.1	20.6	4.6	NNE1	sr. cl	18.0	15.8	21.4	7.0	NE 1		16.8	13.8	21.6	—		0.5
	14.38	10.2	20.6	5.9	N 2	nu	14.5	15.3	15.6	6.7	SE 1	2.6 sr. cl²	—	13.9	—	10.0		m. ap. pl°
	16.05	11.2	21.2	3.0	N 1	sr. cl	17.2	13.6	21.6	0.7	SE		—	—	22.5	1.3		1.3
	16.76	10.5	22.5	0.3	N 1	cl	18.2	13.9	23.0	0.3	SE		16.6	10.6	25.1	0.8		m. ro²
	17.71	10.4	24.4	0.3	NNE1	m. ro, cl	18.6	14.4	23.4	0.0	SE		—	—	25.6	—		
	16.51	12.3	21.0	2.7	N 2	sr. cl, h²	17.7	14.7	22.8	3.7	SE	m. br, cl²	15.1	12.4	21.5	5.3		m. bm, sr. cl²
	16.58	9.1	23.0	0.0	N 1	cl	17.7	14.0	22.2	0.3	SE		15.9	10.0	20.1	0.0		ro²
	18.46	11.6	24.7	0.9	N 1	cl	19.5	15.6	23.9	1.0	SE		—	—	26.0	—		
	19.78	13.1	25.9	0.0	N 2	cl, h²	20.9	15.9	25.9	0.0	SE		18.4	12.8	27.2	0.3		
	18.29	14.4	22.9	2.8	N 1	cl, h²	19.4	17.5	23.1	5.0	SE	m. br, sr. cl²	—	—	24.2	5.7		m. bm, sr. cl²
	18.59	12.6	23.6	1.9	N 1	cl, h	19.3	15.5	23.9	0.3	SE		19.2	13.3	26.4	1.3		ro
	22.04	15.0	28.7	5.0	SSO 1	nu	19.9	17.3	24.3	8.0	SE		19.2	16.0	23.8	8.0		
	21.28	16.4	28.3	3.7	N 1	nu	20.1	17.7	25.6	3.3		5.6 m.cv,cl,sr.av	20.5	16.7	28.4	1.7		9.3
	18.02	13.8	26.1	7.6	NNE1	0.9 sr. pl	20.2	17.4	24.4	8.3	var.	7.2 sr. pl	19.4	14.0	26.8	6.7		8.4 m. cl, sr.pl
	17.65	11.70	23.55	4.1		31.8	18.28	15.81	22.19	4.6		101.3	17.49	13.56	23.97	?		87.6

me: 10. N: 122. NNE: 84. NE: 13. ENE: 3. . ESE: 1. SE: 7. SSE: 1. S: 15. SSO: 43. 06. OSO: 3. O: 12. ONO: 1. NO: 3. NNO: 5. ction résultante des vents = N 4.5° E. — nsité °/₀ = 54.2.

. Eclairs et tonnerres $8^1/_2$-$10^1/_4{}^h$ soir. — **14.** solaire après 6^h du soir. — **15.** id. vers . — **16. 17. 25.** Couronne lunaire le soir. Faible halo solaire le matin.

Calme: 63. N: 2. NE: 3. E: 1. SE: 1. O: 2. NO: 6. — **31.** Une grande averse à $7^1/_1{}^h$ du soir.

2. Neige sur les montagnes. — **29.** Pluie et orage au N dès $8^1/_2{}^h$ soir. — **30.** Pluie 7-8^h soir; orage lointain au S.

	Martigny: Bj. Gross.						Sion: H. Brauns.						St. Bernard:					
Posit.	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 6′		Alt.: 498m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 14′		Alt.: 544m	Long.: 0h 19m			Lat.: 45° 52′		Alt.: 247
1869. VIII	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps Hydromété
1	22.1	19.2	28.1	5.0	NO 1	4.5 sr. pl. tn. cv	21.6	18.7	26.6	5.0	O	cl, sr. cv. pl	11.00	7.0	15.7	7.2	SO 1	13.5 pl
2	16.8	16.6	18.8	8.7	NO	14.9 pv	17.7	18.3	18.9	9.3	O 1	18.3nt.pl.o, m.pl	3.48	0.6	6.8	8.8	NE 1	32.7 pl. cv,
3	17.2	14.5	21.2	0.7	NO	1.8 nt. vt	17.9	14.7	22.2	1.3	var. 1		1.92	-0.6	5.0	2.9	NE 1	m. br,
4	20.4	13.8	27.7	0.0	E		20.0	14.8	25.5	0.0	var.		10.66	7.4	13.2	0.2	NE 1	cl
5	20.8	14.1	30.1	3.3	NO	cl, sr. pl. tn. cv	21.9	18.5	27.8	6.7	var.	m.cl, cv, sr.o.pl	11.47	7.8	14.7	7.0	NE 1	4.2 pl
6	19.1	17.2	21.9	4.7	N	7.8 m.cl², ap.pv	20.4	17.2	24.7	4.3	O 2	7.6 sr. cv. ec	7.99	5.4	11.4	8.2	NE 1	cv, br
7	18.7	17.6	23.7	3.3	NO	0.8 m. cv, cl	19.6	17.7	23.3	6.0	O		5.00	3.4	7.6	6.3	NE 1	m. br, sr.
8	17.7	14.5	22.5	2.3	NO		17.9	14.9	21.7	0.3	O		6.85	5.2	9.3	5.4	var.	
9	19.2	15.4	24.4	7.7	O		19.0	15.6	22.2	9.3	O	sr. pl°	7.51	3.2	10.0	7.5	NE 1	sr. br
10	17.3	18.9	18.9	10.0	O 4	2.5 pl, vt	18.6	20.4	21.0	10.0	O 1	nt. tp. pl°, pl°	5.10	2.2	7.8	9.9	NE 1	19.0 cv, br
11	14.4	14.4	17.2	4.7	N 3	5.3 sr. cl²	15.3	14.2	18.6	4.7	O 1	nu, sr. cl²	-2.07	-2.4	-0.4	9.1	NE 1	6.5 pl, cv,
12	14.5	9.6	20.3	0.0	E		15.2	10.5	20.6	1.3	O		1.10	-3.8	4.0	1.1	NE 1	cl
13	16.0	9.7	22.2	1.3	NO	m. sr. cl²	16.6	12.1	20.9	3.7	O	m. cl², nu	6.76	1.8	10.8	2.1	SO 1	cl
14	17.1	14.2	20.4	6.7	NO	m. cl², cv	18.0	14.6	21.9	7.3	O	m. nu, cv	3.89	2.3	6.9	8.0	NE 1	4.6 pl, cv
15	15.7	15.5	16.4	10.0	NO	0.4 nt. vt, pv	15.4	15.1	17.0	10.0	O	pl°	0.32	0.2	1.6	10.0	NE 1	cv, br
16	17.1	20.9	15.8	4.7	N	m. nu, cl², sr. cv	17.2	14.0	21.7	6.0	SO	m. cv, nu	2.17	1.0	4.0	10.0	NE 1	cv, br
17	16.5	14.7	19.4	9.3	NO	ap. pl°	17.2	14.7	20.7	8.3	O		1.79	1.2	4.0	9.7	NE 1	3.0 pl, cv
18	13.7	13.2	14.0	8.7	NO	0.1 pv°	17.5	13.8	21.5	7.7	O		3.18	1.1	7.4	9.0	var.	11.2pl, ng, c
19	11.4	11.4	11.8	8.7	NE	3.4 pv	13.8	15.1	13.1	6.7	O	pv, sr. cl²	1.02	0.2	2.9	9.6	NE 1	4.9 ng,
20	15.0	9.3	20.5	1.0	NO	4.6	16.1	11.5	20.9	3.0	O	1.5 m. cl², nu	4.04	3.0	6.4	4.6	NE 1	m. cl, cv, s
21	17.4	12.3	23.3	1.0	E		17.6	13.3	22.6	3.3	NO	m. nu, cl	5.59	2.7	8.0	4.6	NE 1	m. cl, cv, s
22	19.0	12.7	26.7	0.0	NO 2		18.6	14.2	23.6	0.7	SO		6.08	4.0	8.7	0.4	NE 1	cl
23	16.4	12.0	22.3	0.3	NO		17.6	14.5	21.5	1.0	O		5.50	4.9	7.7	0.0	NE 2	cl
24	18.1	11.3	25.5	0.0	NO		18.1	13.2	22.8	0.0	O		8.65	7.0	10.3	0.0	NE 1	cl
25	19.4	13.5	26.7	0.0	NO		20.3	15.7	25.4	0.3	O		11.02	8.7	13.9	0.6	NE 1	cl
26	20.7	15.1	28.2	0.0	E		21.5	17.3	26.5	0.0	SO		11.06	9.6	14.3	0.7	NE 1	cl
27	19.7	16.3	25.2	8.3	NO	m. br, cv	19.7	16.9	22.9	3.7	O	m. cv°, sr. cl²	7.48	5.8	10.5	6.6	SO 1	cv, br, s
28	20.3	17.1	26.9	2.0	N	ap. sr. cl²	20.3	17.4	25.0	3.7	SO	nu, sr. cl²	9.28	6.9	12.6	3.2	SO 1	m. br, sr
29	20.3	16.3	23.7	9.0	NO	0.1sp.pl°, sr.pl.vt	19.4	18.3	22.3	9.3	SO	sr. pv. o	6.49	6.4	8.3	8.8	NE 1	5.6 pl, cv
30	20.3	15.7	27.7	1.3	NO	6.7 ap. sr. cl²	20.5	16.5	24.7	2.3	SO	8.0 m. nu, cl²	7.58	5.2	11.5	4.4	NE 1	nu
31	19.7	15.3	24.0	10.0	N 2	sr. nt. pl	20.3	16.7	25.7	6.0	O 1	m.cl², sr. cv. pl	8.90	7.3	11.6	6.4	NE 1	m. cl, sr.
Moyenne	17.84	14.64	22.44	4.3		53.4	18.43	15.50	22.38	4.6		35.4	5.84	3.72	8.66	5.6		105.2

Calme: 61. N: 19. O: 10. NO: 37. — **1.** Pluie et tonnerre depuis 4½h soir. — **2.** Pluvieux jusqu'à 2h après-midi. — **3. 7. 8. 12.-15. 20. 23. 24. 27.** 1h NO2. — **5.** Pluie et tonnerre depuis 6h du soir jusque dans la nuit. — **6. 21. 28.** 1h N2. — **29.** Pluie dès 8⅜h; 9h NO3. — **31.** Pluie dès 8¼h.

Calme: 57. S: 1. SO: 5. O: 35. NO: 1. **1.** Pluie depuis 7½h. — **5.** id. et orage depuis 7h. — **7. 8. 11. 14. 15.** 1h O2. — **18.** 1h O3. — **22. 28.** 1h SO2. — **29.** Orage à 8½h soir. — **31.** Pluie depuis 7h soir.

Calme: 51. NE: 213. SO: 31. — [illegible] rection résultante des vents = N 45° Intensité % = 65.2.

2. A 4h du matin forte grêle. — Depuis 9h soir éclairs et tonnerres du c du Nord. — **18.** Hauteur de la ne tombée 4.5mm.

e.	**Rigi:** K. Pfister. Länge: 0h 25m Breite: 47°3′ Höhe: 1784m						**Grächen:** M. Tscheinen. Länge: 0h 22m Breite: 46°12′ Höhe: 1632m						**Simplon:** Bas. Frossard. Long.: 0h 23m Lat.: 46°15′ Alt.: 2008m					
9.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
I.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Moyenne	Min.	Max.			
							16.6	15.0	19.6	7.3	NO	6.0 na. bl. do.p	14.40	9.6	18.2	5.4	SO 1	nu
3							10.3	11.2	11.0	10.0	N	1.2na.bl.do,m.r	7.20	6.0	10.4	6.9	NE 1	5.0 pl, cv
3							9.9	6.0	14.0	2.0	SW	m. wo, he²	6.36	2.2	11.0	3.6	NE 1	m. br, sr. cl
4							14.8	8.2	21.8	0.0	N		12.60	4.6	17.3	0.0	NE 1	cl
5	14.7	15.2	16.5	3.3	var. 1	he², a. g	15.9	13.2	21.6	6.0	N	a. g. hg. r	14.58	10.4	18.3	5.4	S 1	m. cl, sr. cv
6	9.0	10.3	9.6	10.0	W 1	21.3 nb, nm. r	12.0	10.6	13.8	6.7	N	22.4nm.rg,a.do	10.74	8.3	13.4	7.8	NE 1	33.6 pl, cv
7	5.8	6.2	6.0	8.0	N 1	2.7 m. n, a. he	10.8	8.8	13.2	10.0	NW 1	2.8 m. n	8.01	6.3	11.4	7.8	SO 1	cv
8	8.9	10.2	9.3	1.7	var.	nm. nb, a. he	11.7	8.6	15.4	4.7	W	m. n, a. he²	9.99	5.0	14.1	2.7	var.	m. cl, nu
9	8.5	6.4	8.8	6.7	W 3	st, a. rg	11.6	8.0	13.6	8.7	W	v	8.86	6.2	13.3	9.4	S 2	cv, vt²
0	7.5	10.0	5.8	6.7	W 3	27.8 n, r	12.5	11.8	15.6	10.0	var. 1	na. w, r°	9.30	6.2	11.4	10.0	SO 2	cv, vt²
1	1.5	1.2	1.8	7.7	W 4	32.5 m. n, a.he	6.9	5.4	10.0	4.0	O 2	na.w, m.he,wo	3.20	2.3	6.3	2.9	SO 3	nu, vt²
2	4.0	1.0	6.4	5.7	NW 1	0.5 m.n.s°,a.he	6.4	1.4	10.5	1.0	N	m. rf²	4.07	-0.3	9.4	1.0	N 1	cl
3	8.2	5.6	11.0	0.7	W		9.9	5.0	14.2	4.7	W	m. rf². he², a.b	7.80	1.3	13.4	3.2	S 1	m. cl, sr. cv
4	8.2	6.2	11.0	7.0	NW	a. nb	10.5	8.0	14.2	8.0	NW		7.05	6.0	11.0	8.9	NE 1	cv
5	5.8	5.4	5.4	10.0	NW 1	64.7 n, r	6.6	6.5	7.6	10.0	N 1	nb, r°	3.50	3.4	4.3	9.9	NE 1	cv, br
6	5.9	5.6	6.4	10.0	W	65.3 n, r	9.0	6.8	11.0	8.7	W	m. n, v	4.87	3.2	8.2	8.1	NE 1	6.3 pl, cv, br
7	6.1	5.6	8.6	10.0	W	20.6 n	8.4	6.8	10.6	9.3	W	m. n, a. rg	5.75	4.3	11.0	8.1	NE 1	cv, m. sr. br
8	5.8	5.6	6.3	10.0	O	0.7 n	10.3	7.6	14.0	9.3	NW	8.0 m. n, a. rg	6.40	4.0	10.3	7.6	S 2	8.2 pl,m.br,sr.cv
9	6.0	4.2	7.5	10.0	O 1	3.8 m.he², n,a,r	6.0	6.8	5.4	6.7	W	21.2na.m.r,a.he	3.35	2.0	5.4	7.2	S 1	12.0 pl, cv, br
0	6.6	6.4	7.2	6.7	NO 1	m.a.he, nm.nb	9.0	5.2	12.1	5.0	var.	m. rf. he², a. b	6.77	4.0	10.2	3.2	NE 1	m. sr. cl
1	7.2	6.2	8.2	3.3	NO 1	he², a. nb	10.5	6.6	15.2	1.3	N	m. a. he²	7.96	4.4	11.4	1.2	NE 1	cl
2	9.2	8.9	11.0	3.3	SO 1	n, a. he	11.4	7.0	15.8	0.0	NW		8.83	5.4	12.3	1.4	NE 1	cl
3	6.6	6.2	7.3	6.7	SO 1		10.1	8.0	13.8	0.0	N		7.31	5.0	11.3	1.1	NE 1	cl
4	10.8	9.0	11.8	1.0	W		12.5	9.0	16.8	1.3	NW	he², a. wo	9.16	3.3	13.3	1.6	NE 1	cl
5	12.8	12.3	15.2	1.7	NO 2		13.9	8.9	19.8	0.0	W		12.16	8.3	17.1	0.3	NE 1	cl
6	12.4	12.3	14.4	1.0	NO 1		15.2	10.0	20.2	0.0	W		13.61	10.1	18.1	0.9	NE 1	cl
7	12.6	9.0	18.6	0.7	SO		13.8	10.6	18.3	1.0	NO		8.55	6.4	12.0	3.9	SO 3	m. br, sr. cl
8	13.5	14.0	15.0	1.0	O 1		14.4	10.8	19.2	3.7	NW		10.43	6.4	15.1	5.5	SO 2	m. sr. br
9	11.1	10.0	11.8	10.0	W 2	a. bl	12.6	12.2	14.6	9.3	var.	a. p. bl. do	9.46	8.6	12.8	9.7	S 1	cv
0	11.6	10.5	13.8	9.0	W 3	a. g. r	13.1	9.6	15.8	7.7	W	13.5na.r.bl.do,wo	11.24	7.4	15.0	7.1	N 2	nu, sr. cv
1	9.8	8.8	11.0	9.7	var. 1	15.8m.rg,nm.n	14.7	11.0	19.4	6.7	NO 1	wo, a. r°. b	11.65	9.2	16.3	6.2	N 1	5.0 pl,nu, sr.cv
tel	?	?	?	?		?	11.33	8.54	14.78	5.3		74.6	8.57	5.47	12.35	5.1		70.0

Windstill: 21. N: 3. NO: 17. O: 5. SO: 3. : 3. W: 55. NW: 11. — **5.** Gewitter 5-7h. — 0. **21.** 7h Morgens oben hell, unten Nebel. — 1. 7h W3.

Windstill: 70. N: 10. NO: 5. O: 3. SW: 1. W: 1. NW: 6. — **1.** In der Nacht vom 31. Juli bis 1. August von 9h Ab. bis Mitternacht Blitzen und Donnern; 9h Ab. id. — **5.** Von 7h Ab. an Blitz und Donner; 8-9½h Hagelschlag. — **11.** Am Morgen angeschneit, tief in die Gebirge herab. — **12.** Morgens hart gefroren. — **29.** Abends 7½h Platzregen, Blitzen und Donnern. — **31.** Abends Wetterleuchten in NO.

Calme: 3. N: 28. NE: 142. E: 8. SE: 12. S: 61. SO: 83. NO: 9.

Dir. résultante des vents = N 82.8 E. Intensité % = 18.7.

5. Orage, éclairs et tonnerres à 7h 30m du soir. — **19.** Neige jusque près de l'Hospice. — **31.** Eclairs et petite pluie depuis 9h soir.

Gang des Barometers im August 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
			7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h
*St. Bernhard	2478	569.04	1.3	0.4	-1.5	-2.3	-3.2	-2.9	-1.8	0.2	2.2	3.5	4.3	4.7	4.6	4.1	3.9	1.3	0.7	0.0	-1.2	-1.1
Julier	2244	584.21	2.8	0.5	0.1	-2.4	-3.8	-3.5	-1.5	-0.4	1.0	1.9	3.6	4.2	4.2	3.6	2.6	2.2	0.9	0.0	-0.9	-0.1
St. Gotthard	2093	595.51	2.4	1.3	-1.0	-3.6	-2.6	-1.8	-1.1	0.6	1.8	2.0	2.0	2.3	3.5	2.1	1.3	*0.7	0.6	0.5	0.4	0.1
*Bernhardin	2070	598.08	1.6	0.9	-0.2	-3.3	-3.7	-3.4	-1.9	-0.1	1.8	3.0	3.9	4.7	4.2	3.9	3.4	1.4*	0.0	0.4	-1.2	-1.9
Simplon (Hosp.)	2008	602.50	1.3	0.6	-0.7	-3.7	-3.5	-3.1	-1.4	0.0	2.2	3.2	3.7	4.5	4.2	3.6	4.0	1.3	0.5	0.0	-1.1	-1.3
Grimsel	1874	611.34	1.8	0.6	-0.3	-4.6	-5.1	-2.8	-0.9	0.1	1.7	3.0	3.7	3.7	4.0	3.5	1.2	0.9	0.9	0.5	0.7	0.0
Sils (Maria)	1810	616.78	1.4	0.7	-0.6	-3.9	-4.5	-2.4	-1.5	0.1	2.2	3.1	3.1	4.4	4.4	3.3	3.2	1.3	0.0	0.2	-1.3	-1.5
Bevers	1715	624.26	1.5	0.2	-0.7	-3.8	-5.1	-1.9	-0.9	0.5	2.6	3.8	3.2	5.7	4.6	2.7	2.7	1.4	-1.2	0.1	-1.1	-1.5
Grächen	1632	630.17	0.7	-1.4	-1.8	-4.0	-4.1	-3.4	-1.2	1.0	2.6	3.1	3.3	4.3	3.9	2.9	4.0	1.4	0.0	0.0	-0.8	-1.1
Splügen (Dorf)	1471	641.69	1.7	-0.4	-1.6	-4.0	-4.3	-1.8	-0.9	0.4	2.6	3.5	3.0	4.4	4.0	2.8	2.5	1.2	-1.0	0.1	-0.9	-0.9
Andermatt	1448	644.99	0.4	-0.9	-2.0	-4.5	-3.2	-2.9	-0.6	0.7	2.6	3.2	3.1	3.7	3.8	2.8	3.0	0.9	-0.1	0.4	-0.7	-0.4
Platta (Medels)	1379	650.28	0.8	0.4	-1.8	-4.4	-3.9	-2.0	-0.6	0.4	2.8	3.4	3.2	4.1	3.4	2.2	1.9	1.1	-0.7	0.0	-0.9	-0.8
Reckigen	1339	653.26	1.2	-0.8	-2.6	-3.9	-3.4	-2.4	0.1	0.7	3.1	4.2	3.0	6.1	4.8	3.9	4.8	2.1	-0.4	0.3	-0.3	-1.0
Churwalden	1213	663.15	0.6	-0.9	-2.6	-4.5	-3.9	-1.7	0.2	1.1	2.6	3.6	3.0	2.9	3.0	1.7	0.9	-1.0	-0.6	0.3	-0.7	0.2
Closters	1207	663.14	1.2	-0.8	-2.7	-5.1	-4.6	-1.5	0.1	1.2	3.0	3.6	3.1	3.8	2.9	1.5	2.5	0.9	-1.0	0.8	-0.8	-0.4
Airolo	1172	666.08	1.5	0.7	0.2	-3.9	-3.8	-2.9	-0.9	0.3	2.3	2.8	2.8	4.5	3.6	2.9	3.0	0.2	-1.4	0.0	-1.3	-1.5
Chaumont	1152	668.43	-0.5	-1.7	-4.2	-4.5	-3.9	-1.7	0.0	1.2	2.4	2.7	2.9	2.7	2.1	1.9	2.0	0.6	0.2	0.4	-0.5	0.2
Beatenberg	1150	667.30	0.3	-1.3	-4.4	-4.5	-4.1	-2.2	-0.5	1.2	2.0	2.4	2.7	2.8	2.2	1.6	2.7	0.2	-0.3	0.7	0.1	0.0
Ste. Croix	1095	672.65	-0.4	-1.9	-4.1	-4.6	-3.5	-1.5	0.1	1.3	2.5	2.7	2.7	2.7	2.0	1.9	2.0	0.7	0.2	0.5	-0.6	-0.1
*Engelberg	1024	678.52	0.0	-1.9	-4.1	-4.9	-4.3	-1.3	0.5	0.9	2.3	3.1	2.7	2.7	2.0	1.5	3.0	0.7	0.2	0.9	-0.3	0.2
Trogen	924	685.57	-0.4	-1.9	-4.4	-5.4	-4.4	-1.4	0.0	1.0	2.3	2.8	2.6	2.6	1.6	1.4	2.2	0.4	-0.1	0.3	-0.4	0.3
Einsiedeln	910	687.44	1.5	-1.9	-4.1	-5.2	-3.9	-1.0	0.3	0.2	2.6	3.2	2.6	2.8	1.6	1.4	1.8	0.6	0.3	0.8	-0.3	0.4
Uetliberg	874	690.40	-0.8	-1.6	-4.8	-5.0	-4.0	-1.3	0.2	1.3	2.2	3.4	2.7	2.5	2.5	1.4	0.8	1.0	0.4	0.1	-0.3	0.2
Auen	821	693.86	-0.3	-2.0	-4.2	-5.2	-4.0	-0.7	0.4	1.0	1.7	3.3	2.7	2.9	2.2	1.3	2.1	0.5	-0.2	0.5	-0.3	0.1
Schwarzenburg	805	695.06	-0.6	-2.7	-5.0	-4.8	-3.8	-1.3	0.2	1.1	2.3	4.8	2.3	2.2	1.9	1.2	1.6	0.4	0.0	0.1	-0.4	0.0
Affoltern	795	695.48	-0.5	-2.1	-5.2	-4.9	-4.0	-1.3	0.4	1.0	2.3	2.9	2.4	2.1	1.6	1.2	1.6	0.4	0.2	0.3	-0.3	0.4
Brusio	777	697.17	0.2	-0.9	-1.3	-4.5	-5.7	-4.3	-2.5	-0.8	2.5	2.8	1.9	4.5	3.9	3.3	2.4	0.4	-1.7	-1.7	-1.3	-2.6
Castasegna	700	703.03	0.2	-0.8	-2.0	-4.4	-5.2	-2.4	-1.3	0.1	0.4	3.6	3.2	4.4	4.4	2.9	2.7	0.4	-1.4	-1.6	-1.8	-2.3
St. Gallen	679	707.16	-0.8	-2.2	-4.9	-5.4	-4.4	-1.0	0.4	1.2	2.8	3.0	2.5	2.1	1.2	0.9	2.0	0.4	-0.3	-0.1	-0.1	0.7
Lohn	645	708.94	-1.1	-2.5	-5.1	-5.7	-4.5	-1.4	0.2	1.3	2.3	3.1	2.6	2.2	1.2	0.4	1.7	0.4	-0.3	0.2	0.1	0.6
Chur	603	713.58	-0.1	-2.2	-4.1	-5.4	-4.7	-0.9	0.8	0.9	2.9	4.2	2.2	2.9	2.3	0.3	1.4	0.3	-1.8	0.2	-0.8	-0.1
Brienz	586	714.58	-1.1	-2.6	-5.0	-4.6	-3.8	-0.7	1.0	1.2	2.6	3.4	2.3	2.3	1.9	0.4	2.4	0.4	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3
Bern	574	715.17	-0.7	-2.5	-5.9	-5.1	-4.3	-1.3	0.5	1.2	2.4	3.1	2.3	1.9	1.6	0.7	1.4	0.2	-0.1	0.2	-0.4	0.2
Interlaken	571	716.25	0.3	-1.8	-4.1	-4.5	-3.7	-0.3	1.5	1.3	2.0	3.5	1.4	1.8	1.2	0.5	1.7	1.3	0.3	-0.4	-1.1	-1.1
Schwyz	547	716.59	-0.6	-2.6	-5.3	-5.3	-4.1	-0.6	0.3	1.0	2.4	3.0	2.3	2.1	1.2	0.5	1.2	0.4	0.5	0.4	-0.4	0.5
Marschlins	545	717.80	-0.3	-2.4	-4.6	-5.5	-4.3	-0.7	0.9	1.1	2.7	4.2	2.2	2.5	2.2	0.2	1.0	0.2	-0.2	0.4	-0.7	0.2
Sion	544	717.48	0.2	-2.6	-3.9	-4.5	-4.3	-1.1	1.0	0.4	3.0	3.9	2.4	3.0	3.0	0.7	3.9	1.0	-2.3	-0.6	-0.8	-2.5
Sursee	505	720.26	-0.9	-2.9	-5.8	-5.4	-4.3	-1.0	0.6	1.1	2.2	3.1	2.1	1.7	1.3	0.3	0.8	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3
Sargans	501	721.14	-0.6	-2.1	-5.5	-6.1	-4.2	-0.5	0.7	1.2	3.1	3.4	2.2	3.0	1.6	0.9	0.7	0.0	-3.3	0.2	-0.6	0.4
Martigny (Bourg)	498	722.22	0.1	-3.9	-4.3	-4.5	-3.9	2.4	0.7	0.9	2.2	3.9	2.1	2.2	3.2	2.5	2.1	0.7	-1.2	-0.7	-0.8	-1.2

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im August 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	488	722.37	-0.3	-2.3	-5.9	-5.1	-4.3	-1.3	0.7	1.3	2.2	3.3	2.5	1.7	2.7	0.8	1.1	0.3	0.0	0.4	-0.1	0.3	0.4
Uri	483	723.17	-0.6	-2.7	-5.7	-5.5	-3.7	-1.1	-0.9	1.1	2.2	3.3	2.3	1.8	1.4	0.4	0.1	0.5	0.6	0.2	0.1	0.4	0.3
Zürich	480	723.38	-0.9	-2.6	-5.8	-5.6	-4.1	-1.2	0.5	1.1	2.3	3.2	2.1	1.7	1.2	0.2	0.9	0.6	0.1	0.1	0.2	0.5	0.9
Altstätten	478	723.25	-0.6	-2.0	-5.1	-5.3	-4.0	-0.5	0.9	1.2	2.5	3.9	2.5	2.1	-0.7	0.6	1.2	0.4	-0.3	0.1	0.0	0.9	1.3
Andorf	454	725.51	-0.4	-2.7	-4.9	-5.4	-4.0	-0.4	1.4	1.0	2.7	3.3	2.3	1.9	1.3	0.3	1.9	0.6	-0.1	0.7	-0.3	0.2	-0.4
Winterthur	441	726.28	-1.0	-2.9	-5.7	-5.7	-4.4	-1.2	0.5	1.1	2.2	3.2	2.0	1.8	1.0	0.3	1.3	0.5	0.1	0.2	0.1	0.4	1.1
Genève	408	729.11	-0.9	-3.9	-5.6	-4.4	-2.8	-0.5	1.2	1.4	2.6	3.3	2.1	1.9	1.8	0.7	1.1	0.4	-0.3	0.1	-0.5	-0.7	-0.2
Aarau	386	731.24	-0.8	-2.8	-5.8	-5.5	-4.2	-1.1	0.7	1.0	2.2	3.3	1.9	1.6	1.2	0.2	1.7	0.1	0.0	0.3	0.4	0.7	1.0
Montreux (Vernex)	385	731.48	-1.0	-2.5	-5.9	-4.5	-3.2	-0.9	0.9	1.2	2.2	3.0	2.3	1.7	1.6	0.9	1.3	0.2	-0.4	-0.1	-0.9	-1.2	-0.8
Basel	278	740.76	-1.1	-2.0	-2.8	-6.0	-3.9	-2.8	0.6	1.0	0.6	2.8	1.5	0.7	0.4	0.0	-0.5	0.6	0.3	-0.1	0.7	0.9	0.8
Lugano	275	738.31	-0.3	-0.5	-2.3	-4.7	-4.8	-5.5	-2.6	-1.0	1.2	4.2	3.6	4.4	4.3	2.6	2.3	0.0	-1.8	-2.2	-2.4	-2.8	-2.0
S. Vittore	268	739.01	1.8	-1.4	-2.6	-4.5	-4.7	-3.7	-1.6	-0.4	2.2	4.2	3.3	4.5	4.4	2.7	1.5	0.3	-2.5	-1.8	-2.3	-3.4	-0.9

Gang der Feuchtigkeit im August 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	2008	83.3	72	78	84	99	90	92	89	90	89	67	78	64	75	33	43	81	79	90	100	91	88
Simsel	1874	81.0	86	69	83	80	91	86	91	81	89	73	51	87	99	50	91	82	62	100	91	100	99
Eis (Maria)	1810	74.8	82	59	77	65	81	90	77	42	68	65	40	76	80	46	90	81	58	75	83	66	77
Davers	1715	74.8	89	59	93	79	76	99	86	50	89	91	46	82	87	35	76	89	53	65	92	68	81
Davos	1650	81.6	93	51	90	82	92	93	90	55	87	86	50	78	88	38	63	87	77	95	96	96	94
Latta (Medels)	1379	80.2	91	89	90	100	97	92	94	59	85	88	38	81	81	39	71	94	72	96	95	82	91
Thurwalden	1213	80.1	75	49	77	85	94	99	88	58	76	62	68	61	61	58	93	88	76	96	92	82	87
Posters	1207	79.9	93	63	75	79	96	84	81	61	85	70	43	76	61	47	79	89	76	99	92	95	96
Chaumont	1152	78.7	85	69	84	96	86	92	82	68	71	85	70	79	80	64	92	94	66	79	95	77	80
Gratenberg	1150	91.8	93	89	94	94	96	100	90	72	88	83	82	89	85	93	97	94	100	95	98	98	93
Ste. Croix	1095	75.3	83	67	74	93	87	91	77	59	73	64	65	73	73	58	85	82	55	70	84	69	76
Engelberg	1024	82.5	85	66	88	96	95	92	89	48	78	75	50	80	65	59	89	89	85	95	93	91	93
Monts de Martel	1023	77.5	74	54	96	98	85	97	85	54	88	70	69	88	73	64	90	72	60	72	92	64	70
Frogen	924	82.8	85	83	83	82	91	91	78	63	79	69	75	82	63	67	92	92	97	91	98	89	95
Einsiedeln	910	84.2	92	64	92	95	85	90	84	69	77	90	55	91	92	56	89	94	92	90	97	77	93
Uetliberg	874	90.8	95	79	79	100	100	85	90	78	82	85	79	90	76	83	100	99	100	99	100	99	99
Fiadens	825	81.2	80	67	80	84	64	90	82	72	81	82	63	85	81	61	91	90	74	88	86	56	87
Lien	821	81.7	90	67	77	96	96	92	93	49	77	82	53	76	57	53	96	90	91	95	97	80	95
Poltern	795	83.5	93	72	94	96	94	92	85	58	87	81	64	87	78	60	93	91	77	92	93	80	93
Bustasegna	700	66.8	85	53	76	79	94	76	48	34	48	64	42	75	65	53	86	74	61	57	68	60	48

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.

Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im August 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	679	81.3	87	72	94	93	91	86	81	56	96	71	63	97	76	68	94	92	92	85	94	91	9
Lohn	645	77.5	87	75	88	95	94	98	92	60	79	81	60	75	83	71	98	89	92	83	87	70	8
Chur	603	72.3	79	62	67	87	85	84	86	48	61	76	44	75	74	51	74	85	68	82	81	64	8
Bern	574	75.7	86	55	82	92	89	90	86	50	79	81	47	76	82	50	77	91	68	80	83	65	8
Interlaken	571	80.2	83	68	78	91	90	94	90	56	84	81	56	79	76	64	91	87	81	89	92	80	8
Schwyz	547	82.4	80	70	86	94	91	90	80	51	69	77	60	77	98	61	89	93	90	90	94	84	8
Marschlins	545	81.0	90	63	82	94	85	95	90	58	85	84	51	88	84	54	90	90	71	89	86	81	8
Sion	544	66.0	82	51	81	80	80	58	66	36	65	72	43	72	71	44	89	84	57	58	72	46	6
Sursee	505	82.2	91	64	96	99	90	92	79	58	97	85	49	97	84	49	96	94	71	93	91	65	9
Martigny (Bourg)	498	71.0	84	53	92	95	74	71	77	53	68	79	24	57	78	48	94	93	61	78	78	53	8
Neuchâtel	488	66.4	88	50	68	90	71	74	74	49	56	77	47	74	85	53	67	67	50	57	73	64	8
Muri	483	77.4	69	70	79	95	89	79	85	56	74	89	56	79	89	56	73	87	81	75	91	65	9
Zürich	480	77.6	84	67	80	94	92	91	81	58	89	82	46	88	83	57	90	96	73	82	87	78	9
Altstätten	478	77.1	86	70	82	95	89	91	77	52	80	77	55	76	78	57	84	91	82	91	90	86	9
Solothurn (Rosegg)	474	78.6	81	68	81	90	63	81	81	75	81	58	81	91	74	81	81	72	66	69	67	89	8
Altdorf	454	85.6	91	65	89	91	93	88	87	66	88	82	76	88	89	76	91	85	86	95	97	87	9
Winterthur	441	82.9	93	66	87	94	80	87	87	73	84	83	69	95	90	58	81	96	82	90	83	76	8
Bex	437	83.8	88	57	98	100	89	100	95	58	90	82	57	86	95	54	76	92	86	83	96	62	9
Frauenfeld	422	73.0	78	65	86	82	79	82	82	55	79	78	51	88	81	49	91	90	69	80	81	65	8
*Genève	408	67.3	62	44	86	88	62	82	69	41	78	68	41	82	70	40	70	66	57	52	61	49	6
Montreux (Vernex)	385	76.7	81	64	79	97	69	95	88	54	75	81	59	89	81	70	91	83	67	66	73	62	8
Basel	278	72.7	72	63	87	90	73	84	87	46	59	80	47	74	73	43	66	65	47	65	82	61	8
Lugano	275	70.2	71	54	93	84	87	61	40	37	43	64	55	82	84	50	81	78	54	82	85	58	8
St. Vittore	268	72.3	98	68	88	88	89	68	67	32	52	75	55	86	86	57	85	86	48	81	76	48	8
Bellinzona	229	71.4	49	78	78	83	86	72	56	45	53	76	65	82	75	71	71	77	69	73	87	85	9

Wind und Wolkenzug im August 1869.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Julier	Wind	SW	SW2	SW	SW	SW2	SW	SW	NW	SW	SW	SW1	SW	O	S	SW	SW	SW1	SW	SW1	SW1	
	Wolkenzug	S	S		S	S	S	S	S						S		S	S	S	S	S	
St. Gotthard	Wind	S 1	S 1	S 1	S 2	S 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	N	S 1	S	S 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	
	Wolkenzug	S	S	S	S	S	N	N	N						S	S	N	N	N	N	N	
Bernhardin	Wind	N	S 1	S 1	S 1	S 1	N 3	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N	N		S 1	N 1	N 1	N	
Sils	Wolkenzug	SW	SW	SW	SW	SW		N	N						N	N	SW	SW	SW		SW	
Splügen	Wolkenzug	S	SW	SW	S	N	N	N	N			N			SW	SW	W	SW	NO	NO	NO	
Chaumont	Wind	NW	S	SW	NW	NW3	N 2	NW	S	SO	NO	SO	SO	W 1	NW1	NW2	N 2	N 2	N 1	N 1	N 2	
Ste. Croix	Wolkenzug	NO	SW	SW	SW	NW	NW	NW	NW			SW		SW	SW	SW	SW	SW	W	NW	NO	
Lugano	Wolkenzug	S	W	S	S	S	NW								W	W	N	S		W	SWSW	

Gang des Barometers im August 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Bernhard	-0.7	-0.5	-0.3	-1.4	-1.3	-2.3	-4.6	-5.9	-7.2	-7.4	-6.0	-3.6	-2.5	-1.2	0.0	0.3	0.4	0.3	-0.6	-0.5	-1.4	-2.5	-2.6	-1.7
lier	-0.4	-0.3	-0.4	-1.3	-2.1	-2.0	-5.5	-8.4	-7.3	-7.1	-6.9	-4.0	-2.1	-0.7	0.4	0.3	0.7	-0.4	-0.4	-0.1	-1.4	-1.3	-2.0	-2.8
Gotthard	-0.3	-1.4	-2.1	-1.8	-3.9	-4.7	-6.6	-7.4	-7.9	-8.2	-6.3	-3.0	-1.8	-1.2	-0.4	0.0	0.2	0.6	0.7	-0.3	-0.8	-1.8	-2.0	-1.2
rnhardin	-0.8	-0.5	-0.4	-1.9	-2.6	-3.2	-6.2	-7.5	-7.8	-8.3	-7.5	-4.3	-2.6	-1.3	0.0	0.4	0.7	0.7	-0.1	-0.2	-0.9	-2.9	-2.3	-1.9
nplon (Hosp.)	-0.9	-0.9	-0.4	-1.5	-2.0	-2.6	-5.6	-6.8	-7.4	-7.6	-6.4	-3.4	-2.1	-1.1	0.0	0.4	0.2	0.4	-0.2	-0.7	-1.0	-2.6	-2.0	-1.0
imsel	-0.9	-1.1	-2.4	-2.4	-2.2	-6.0	-6.0	-7.3	-7.2	-7.4	-6.1	-4.5	-3.8	-0.6	0.0	0.2	0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-1.5	-1.6	-1.6	-1.2
s (Maria)	-0.4	-0.6	-0.5	-2.4	-3.1	-4.1	-6.9	-7.4	-7.9	-7.8	-7.5	-3.7	-2.1	-1.1	0.1	0.7	0.5	0.5	0.1	-0.8	-1.2	-2.5	-2.2	-1.7
vers	0.0	-1.2	-1.2	-2.3	-3.3	-4.9	-7.0	-8.8	-8.5	-7.9	-7.0	-3.0	-1.9	-1.0	0.5	1.1	-0.1	0.8	0.2	-0.8	-1.0	-2.1	-2.0	-1.2
ächen	-0.8	-1.1	-0.2	-0.5	-1.2	-0.5	-1.2	-2.0	-3.1	-6.6	-7.5	-8.4	-7.8	-6.3	-2.9	-1.5	-0.7	0.5	0.8	0.6	-0.2	0.1	-1.0	-0.9
lügen (Dorf)	-0.5	-1.2	-0.9	-1.9	-3.3	-4.7	-7.3	-7.9	-8.1	-7.3	-6.8	-3.0	-1.3	-1.1	0.6	0.7	-0.9	0.5	0.2	-1.0	-0.7	-1.6	-1.5	-0.8
dermatt	-1.2	-1.5	-0.6	-1.9	-3.5	-4.6	-7.9	-7.8	-8.2	-7.2	-6.5	-3.6	-1.3	-1.0	0.7	0.8	-0.1	0.1	-0.3	-0.9	-0.9	-1.6	-1.3	-0.3
atta (Medels)	-0.6	-1.8	-0.7	-1.9	-3.3	-4.7	-7.6	-7.6	-7.5	-7.2	-6.7	-2.7	-2.4	-1.1	0.5	-0.1	0.0	0.1	-0.3	-0.9	-0.9	-0.8	-1.3	-1.2
ckigen	0.1	-1.3	-0.4	-0.7	-2.0	-3.3	-5.3	-7.8	-7.0	-6.2	-4.5	-1.5	-0.2	0.0	0.8	1.3	-0.1	0.6	-0.2	-1.2	-0.8	-1.8	-1.5	-0.1
urwalden	-0.6	-1.2	-1.6	-1.9	-3.0	-6.3	-8.2	-7.4	-8.0	-6.3	-5.6	-3.0	-1.2	-0.3	0.8	0.9	0.0	0.3	-0.1	-0.6	-0.4	-1.2	-1.1	-1.1
osters	-0.8	-1.5	-0.9	-1.9	-3.2	-5.5	-8.3	-7.6	-8.0	-6.8	-5.5	-2.3	-0.6	-0.1	0.7	1.2	0.1	0.1	-0.2	-1.1	-0.6	-1.4	-1.2	-0.7
rolo	-0.8	-1.1	-0.9	-2.7	-3.6	-4.4	-6.7	-7.9	-8.5	-7.5	-6.5	-3.2	-0.9	-1.0	0.6	1.9	0.7	1.4	0.4	-0.7	0.0	-0.7	-1.3	-0.7
aumont	-1.1	-0.8	-0.8	-2.3	-3.4	-5.0	-7.5	-7.0	-5.6	-5.8	-4.5	-2.0	-0.8	0.1	0.3	0.6	0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-1.1	-0.1	1.0
atenberg	-0.9	-0.7	-0.2	-1.7	-2.9	-4.0	-6.7	-7.2	-6.8	-5.8	-5.2	-2.1	-0.7	-0.3	0.5	0.1	0.2	0.0	-0.3	-0.6	-0.6	-1.3	-0.3	1.0
e. Croix	-0.8	-0.8	-0.5	-2.0	-2.8	-4.3	-6.5	-6.5	-6.5	-5.4	-4.1	-1.9	-0.7	0.2	0.4	0.6	0.2	0.0	-0.2	-0.2	-0.5	-0.7	-0.1	1.2
igelberg	-0.7	-1.4	-1.1	-2.1	-4.4	-5.3	-8.9	-8.4	-7.8	-6.0	-5.3	-2.5	-0.6	-0.4	0.6	0.9	0.0	-0.4	-0.1	-0.7	0.4	-0.7	-0.2	0.5
ogen	-0.9	-1.1	-1.4	-2.9	-4.2	-7.3	-8.9	-7.6	-6.9	-6.4	-5.7	-2.5	-1.0	0.0	0.9	0.9	0.4	-0.3	-0.2	-0.6	-0.6	-1.4	-0.9	0.2
nsiedeln	-0.9	-0.9	-0.9	-2.3	-3.9	-5.9	-8.6	-7.3	-6.5	-6.0	-5.1	-2.2	-0.6	0.2	0.8	1.3	0.4	0.0	-0.1	-0.5	-0.4	-1.3	-0.6	-3.6
stliberg	-0.6	-1.1	-1.5	-2.8	-4.3	-7.3	-8.8	-8.1	-7.3	-6.4	-5.5	-2.6	-0.4	0.1	0.4	1.1	0.5	0.1	0.0	-0.2	-0.7	-0.4	-0.5	0.3
ien	-0.5	-1.4	-0.9	-2.0	-3.7	-5.9	-9.1	-7.6	-7.7	-6.1	-5.6	-2.0	-0.6	0.0	1.0	1.4	0.2	0.8	-0.2	-0.8	-0.3	-1.1†	-0.5	0.8
hwarzenburg	-0.9	-0.6	-0.6	-2.2	-3.9	-5.1	-8.1	-7.4	-6.5	-5.1	-4.1	-1.6	-0.1	0.1	0.8	0.9	0.5	-0.3	-0.1	-1.7	-0.7	-0.6	0.1	1.2
Toltern	-0.8	-0.9	-1.1	-2.3	-3.8	-5.9	-8.4	-7.4	-6.6	-5.7	-4.4	-1.8	-0.3	0.1	0.6	1.1	0.3	-0.4	-0.2	-0.6	-0.6	-0.8	0.0	1.1
rusio	-0.8	-1.2	-2.5	-2.8	-4.2	-5.4	-8.4	-10.5	-11.5	-9.3	-7.4	-4.2	-1.2	0.1	1.3	2.9	1.5	2.1	1.2	0.3	-0.8	-1.2	-0.7	-0.6
astasegna	-0.6	-0.7	-1.1	-2.8	-3.8	-5.4	-8.4	-11.0	-11.2	-8.0	-7.8	-2.3	-0.2	0.0	1.8	2.7	1.3	1.8	0.9	0.0	-0.7	-1.4	-0.5	-0.9
. Gallen	-0.6	-1.3	-1.3	-2.7	-4.3	-7.6	-9.0	-7.8	-6.6	-6.2	-5.7	-2.3	-0.6	0.2	1.0	1.4	0.5	-0.4	0.0	-0.8	-0.6	-1.3	-0.6	0.3
ohn	-0.7	-1.4	-1.7	-3.6	-5.3	-8.2	-9.5	-8.2	-7.3	-6.5	-5.7	-2.4	-0.7	-0.1	0.6	0.8	0.3	-0.6	-0.4	-0.7	-0.5	-1.0	-0.1	1.0
hur	-0.4	-1.7	-1.1	-2.3	-4.1	-6.3	-9.3	-8.0	-8.1	-6.1	-5.8	-1.5	-0.2	0.2	1.3	2.1	0.0	0.2	0.3	-1.5	-0.5	-1.1	-0.6	-0.4
rienz	-0.5	-0.9	-0.9	-1.8	-4.4	-4.7	-8.9	-8.1	-6.7	-5.4	-4.6	-1.2	0.5	0.0	1.0	1.7	0.0	-0.3	0.2	-1.9	-0.7	-0.2	0.4	1.6
ern	-0.4	-0.8	-0.8	-2.3	-4.1	-6.2	-8.6	-7.9	-6.3	-5.2	-4.3	-1.4	0.3	0.4	0.9	1.6	0.3	-0.5	0.1	-0.7	-0.7	-0.4	0.2	1.4
nterlaken	-0.8	-1.3	-1.4	-2.0	-3.8	-4.5	-8.9	-7.8	-5.4	-5.5	-4.9	-1.8	-0.3	0.5	0.5	1.9	0.6	-1.9	-0.8	-0.5	-0.3	-0.3	0.7	1.8
chwyz	-0.6	-1.0	-1.3	-2.2	-4.5	-6.3	-9.6	-7.7	-6.1	-5.6	-4.9	-1.7	0.1	0.1	0.8	1.5	0.2	-0.5	-0.1	-0.9	-0.6	-0.7	0.0	1.0
arschlins	-0.3	-1.8	-1.4	-2.8	-4.3	-6.5	-9.5	-7.7	-7.9	-5.9	-5.5	-1.7	0.2	0.6	1.1	2.3	0.1	-0.2	0.2	-1.2	-0.6	-1.0	-0.8	-0.1
ion	0.0	-1.3	-0.7	-0.7	-2.7	-3.8	-7.4	-8.6	-7.2	-5.2	-4.7	-0.6	1.1	-0.2	1.1	2.5	0.2	0.1	0.6	-1.5	-1.0	-1.0	-0.9	0.8
ursee	-0.6	-1.1	-1.3	-2.6	-4.5	-6.8	-8.7	-7.7	-6.8	-5.7	-4.5	-1.5	0.0	0.1	1.0	1.6	0.1	-0.5	0.0	-0.9	-0.1	-0.8	-0.2	1.1
argans	-0.5	-1.9	-1.4	-1.9	-4.7	-6.6	-9.8	-7.7	-7.3	-6.0	-4.5	-1.6	-0.1	0.2	1.3	2.1	2.2	0.5	-0.2	-0.8	-0.4	-0.6	-0.3	-0.2
Martigny (Bourg)	0.2	-1.2	-0.4	-0.5	-3.3	-2.9	-7.0	-7.6	-7.1	-5.0	-2.9	-0.5	1.2	0.4	0.8	1.6	-0.7	-0.3	0.7	0.9	-0.8	-0.8	-0.2	1.2

Gang des Barometers im August 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Neuchâtel	-0.2	-0.7	-1.3	-2.2	-3.9	-5.4	-7.7	-7.5	-6.4	-5.1	-3.8	-1.1	0.4	0.6	0.8	1.8	0.6	-0.4	0.1	-0.6	-0.6	-0.5	0.4	
Muri	0.5	-0.8	-1.8	-2.6	-4.5	-6.9	-8.8	-8.0	-6.7	-5.8	-4.5	-1.7	0.0	0.0	0.4	1.7	0.1	0.4	-0.1	-0.8	-0.6	-0.8	-0.2	
Zürich	-0.3	-0.7	-1.0	-2.7	-4.3	-7.6	-8.8	-8.0	-6.6	-5.7	-4.4	-1.6	-0.1	0.3	0.8	1.5	0.3	-0.6	-0.2	-0.8	-0.6	-0.7	-0.1	
Altstätten	0.0	-1.1	-1.8	-2.4	-4.3	-7.9	-9.4	-7.7	-7.2†	-5.8	-5.6	-1.9	0.0	0.6	0.9	1.8	0.6	-0.3	0.1	-0.7	-0.5	-0.8	-0.5	
Altdorf	-0.1	-0.3	-1.5	-1.9	-4.1	-6.2	-10.8	-8.1	-7.3	-5.5	-5.5	-1.6	0.2	0.2	1.2	1.8	0.2	-0.6	0.1	-1.3	-0.5	-0.4	0.1	
Winterthur	-0.2	-1.2	-1.4	-3.0	-5.1	-7.7	-9.0	-8.2	-6.7	-5.8	-4.6	-1.9	0.2	0.4	0.7	1.5	0.5	-0.5	-0.2	-0.7	-0.5	-0.9	-0.2	
Genève	0.4	-0.7	-0.3	-1.0	-2.2	-3.4	-6.3	-6.2	-5.3	-3.7	-2.6	-0.2	1.0	0.6	1.2	2.1	0.0	0.2	0.5	-0.6	-0.7	-0.2	-0.3	
Aarau	-0.1	-0.8	-1.5	-2.7	-4.7	-7.0	-8.7	-8.2	-6.8	-5.7	-4.4	-1.6	-0.2	0.4	1.1	1.5	0.1	-0.4	-0.2	-0.7	-0.5	-0.6	0.2	
Montreux (Vernex)	0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-2.2	-3.3	-7.1	-6.1	-5.2	-3.1	-3.2	-0.5	0.7	0.9	0.8	1.8	0.8	-0.1	0.4	-0.5	-0.6	-0.4	-0.1	
Basel	0.1	-1.1	-1.7	-3.5	-5.0	-8.1	-8.4	-8.3	-7.0	-5.7†	-4.8	-1.6	-0.1	0.3	0.6	1.6	0.4	-0.5	-0.4	-0.7	-0.3	-0.2	0.7	
Lugano	-0.1	-0.5	-1.6	-2.9	-4.2	-5.8	-9.0	-11.2	-12.6	-9.8	-8.2	-2.7	0.7	0.9	2.3	3.8	2.5	2.2	1.7	0.4	-0.4	-1.3	0.1	
St. Vittore	-0.1	-1.2	-1.5	-2.9	-4.6	-5.9	-8.7	-11.6	-11.1	-8.9	-8.0	-2.3	1.1	0.3	2.0	3.9	2.0	1.9	1.5	-0.2	0.8	-1.5	0.5	

Gang der Feuchtigkeit im August 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Simplon	87	70	66	59	67	88	78	78	84	69	63	69	92	64	84	82	49	91	100	70	87	100	100	1
Grimsel	81	86	88	82	57	79	78	85	80	100	92	90	89	66	77	78	57	79	70	74	95	92	90	
Sils (Maria)	87	60	90	79	46	92	76	57	76	70	60	85	62	52	68	77	65	94	84	92	93	90	88	
Bevers	88	49	95	87	47	78	88	65	84	59	45	78	76	39	91	88	38	81	81	68	89	86	75	
Davos	88	65	93	89	65	85	97	87	99	84	58	86	86	72	85	87	45	89	92	70	88	94	87	
Platta (Medels)	89	48	89	95	66	83	73	93	99	89	46	84	83	44	79	90	47	85	86	58	94	83	94	
Churwalden	78	71	84	87	84	92	95	95	93	76	61	96	88	59	89	84	55	87	82	63	78	95	96	
Closters	84	64	96	91	82	91	97	92	96	88	55	86	85	47	83	72	47	85	86	64	98	100	98	
Chaumont	89	75	53	65	66	100	100	75	85	75	73	86	80	62	74	76	69	70	61	61	94	90	91	1
Beatenberg	93	97	92	96	91	98	98	100	96	98	95	97	92	92	97	80	96	96	98	96	96	96	96	1
Ste. Croix	93	55	64	56	70	92	100	64	95	87	83	87	88	58	81	70	58	73	60	57	87	84	73	
Engelberg	92	76	89	83	66	61	45	97	91	87	49	85	80	46	88	86	62	83	88	57	88	89	86	
Ponts de Martel	90	71	77	84	68	97	98	91	98	94	98	94	95	92	95	92	85	93	95	81	76	95	98	
Trogen	93	79	89	62	54	92	95	89	95	82	60	80	87	60	87	72	69	81	72	60	85	95	98	
Einsiedeln	95	68	91	61	52	81	88	71	95	75	58	68	91	56	92	94	65	80	89	71	86	96	84	
Uetliberg	99	77	79	83	77	100	100	97	100	99	93	96	96	97	74	80	84	82	95	86	99	100	100	
Vuadens	93	70	83	73	55	87	90	99	90	87	59	89	86	54	89	84	71	80	76	61	85	93	89	
Auen	90	73	86	90	70	96	97	96	100	91	65	92	88	51	80	91	55	76	85	59	96	93†	89	
Affoltern	92	73	91	67	59	79	95	79	95	85	72	81	84	55	90	85	62	87	87	62	90	93	95	
Castasegna	56	68	78	84	78	82	83	87	49	46	30	36	64	37	70	71	46	74	75	65	99	93	88	

Gang der Feuchtigkeit im August 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	89	68	90	55	49	73	94	77	91	76	56	73	89	52	77	74	62	88	90	47	76	97	97	100
Bohn	82	69	70	72	60	92	95	90	88	83	75	93	87	67	75	75	55	64	74	60	87	91	80	86
Chur	78	61	75	89	68	79	91	77	87	79	50	73	81	47	60	81	53	73	83	52	75	86	87	93
Bern	95	71	82	59	43	71	82	60	87	82	58	76	83	43	76	85	45	71	87	46	78	90	79	92
Interlaken	83	70	87	87	73	92	76	83	88	81	61	77	78	51	96	76	61	81	85	57	88	90	90	96
Schwyz	88	75	85	86	61	93	75	81	94	88	67	80	88	56	76	86	61	79	93	56	77	94	93	96
Larschlins	91	65	90	90	61	91	93	91	89	77	59	85	86	52	92	89	70	89	90	54	81	96	89	91
Lon	77	55	61	72	44	68	65	63	73	52	45	57	71	31	59	67	47	55	73	40	60	70	63	75
Lurtigny (Bourg)	85	53	65	81	43	78	76	68	82	47	39	78	78	41	64	84	41	64	78	50	68	69	68	85
Neuchâtel	78	59	35	56	52	86	91	61	68	58	54	66	66	46	44	83	42	49	74	82	67	64	64	77
Luri	88	73	78	63	69	68	93	61	85	75	73	68	79	46	74	88	55	71	85	47	83	94	92	92
Zurich	88	70	88	58	46	68	92	59	91	76	64	87	83	54	83	89	52	75	83	50	85	95	91	96
Altstätten	90	73	82	86	75	74†	86	80	80	82	61	81	86	62	78	90	59	78	86	64	70	95	84	88
Solothurn (Rosegg)	92	63	91	91	92	81	100	55	87	94	75	92	76	72	71	100	60	85	99	64	79	80	91	89
Altdorf	87	82	89	92	76	97	77	93	87	92	78	93	81	78	94	81	83	94	93	81	95	94	92	100
Winterthur	88	68	97	66	56	81	92	72	86	87	73	84	93	69	92	88	70	89	88	69	89	97	84	95
Aax	—	—	95	86	51	90	85	91	95	93	65	94	94	51	97	94	55	—	—	—	—	—	—	95
Frauenfeld	83	60	85	61	47	68	83	60	83	73	47	70	82	52	81	83	47	58	81	46	79	88	79	81
Genève	75	40	58	59	40	64	78	50	100	56	39	78	66	32	74	70	36	56	62	41	56	77	54	92
Montreux (Vernex)	81	67	79	79	53	91	66	70	91	70	55	86	81	55	75	75	59	69	81	53	75	91	68	85
Basel	84	45	70	53	49	71	83	59	81	68†	62	91	77	48	81	85	47	81	72	56	87	88	89	91
Lugano	82	60	85	89	52	78	85	59	46	35	36	45	71	45	72	70	47	74	76	56	58	87	89	93
S. Vittore	81	51	86	86	47	80	81	53	73	66	26	60	74	26	64	82	40	70	81	59	92	92	86	96
Bellinzona	75	72	89	78	70	75	88	75	74	65	89	44	64	47	64	71	59	74	78	65	63	78	80	71

Wind und Wolkenzug im August 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Bier	SW 1	SW 1	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW 1	SW 1	SW 1	SW	SW	N 1	SW	SW	SW 1	SW	O	SW	SW	SW	SW	SW
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S					S	S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	N 1	N 1	N 1	N 1	S	N	S	N 2	N 2	N 3	N 4	N 1	N 1	N 1	N	S	S	S 1	S 1	S 1	N 2	N 3	N 2	N 3
	N	N	N	N	S	N	S	N	N		N	N						S	S	S	N	N	N	N
Bernhardin	N	N	W	O	N 1	N	O	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N	N	N	S 1	S	S 1	N 1	N 2	N 2	N 3
Splügen	SW	SW	SW	W	N/SW	N/SW	N	W	W	N	N	N		N				SW	SW	SW				
Süfügen	W	SW	SW	NW	W	W/N	W	N	N	N	NW	NW	N	NW			NW	SW	SW	W	O	N	N	N
Saumont	N 1	SW 1	NW 1	SW 2	SW 3	SW 4	NW 3	NW 2	NW 2	NW 2	W 2	W 2	NW 1	W 1	N 1	NO	SW 1	N 1	NW 1	W	N 2	N 2	N 2	N 2
St. Croix	NO	SW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		SW	SW	NW	NW	SW	NW	N	N	NW
Lugano	W	W		NW	NW	N	NW	NW	N					NO			W	W	W	SO	SW	S	S	N

Gang des Barometers im August 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
St. Bernhard	-1.0	0.1	-0.4	-0.9	-1.4	-1.8	-1.2	-0.6	-0.4	-2.0	-1.8	-0.3	-0.3	0.0	0.3	0.2	1.0	1.1	1.1	1.5	1.5	0.1	0.3	
Julier	-1.5	-0.7	-1.0	-0.7	-0.8	-0.5	-0.7	-0.7	-0.8	-1.1	-0.6	-0.1	0.1	-0.1	1.0	0.8	0.5	0.9	1.3	0.8	1.0	0.4	0.4	
St. Gotthard	0.0	0.5	0.8	0.5	-0.1	-0.4	-0.6	-0.2	-0.7	-1.1	-0.9	-0.8	-0.5	-0.3	0.0	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.9	0.7	0.6	
Bernhardin	-1.2	-0.3	0.2	-0.2	-0.9	-1.0	-0.5	0.1	0.0	-1.3	-0.6	0.3	0.0	0.5	0.7	0.4	0.9	1.2	1.2	1.2	1.1	0.4	0.5	
Simplon (Hosp.)	-0.7	0.3	0.7	-0.2	-1.3	-1.1	-0.9	-0.6	0.0	-1.6	-0.5	-0.1	-0.1	-0.1	1.6	0.3	0.4	1.1	1.0	1.2	1.3	0.1	0.0	
Grimsel	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.5	-1.4	-1.2	0.0	-0.2	-0.4	-0.3	-0.4	-0.1	0.6	0.5	0.5	1.0	0.9	1.7	0.9	0.6	0.7	0.8	
Sils (Maria)	-1.3	-0.5	0.5	-0.2	-1.1	-0.4	-0.2	-0.2	0.0	-0.6	-0.4	0.3	0.0	-0.3	0.6	0.7	0.2	1.1	1.7	0.8	1.4	0.5	0.2	
Bevers	-0.7	-0.3	0.9	0.1	-1.5	-0.3	-0.1	-0.6	0.0	-0.5	-0.5	0.5	0.3	-0.2	1.3	1.0	0.1	1.5	1.8	0.9	1.2	0.4	0.1	
Grächen	-0.1	0.7	1.2	0.4	-0.9	-0.9	-0.8	-1.0	0.2	-1.4	0.2	0.5	0.4	0.2	1.0	0.5	0.4	1.5	1.1	1.2	1.3	0.3	-0.1	
Spiügen (Dorf)	-0.7	0.3	1.1	0.2	-1.2	-0.3	-0.2	-0.5	0.3	-0.7	-0.3	0.3	0.3	0.3	1.0	1.0	0.3	1.4	1.7	1.0	1.1	0.7	0.3	
Andermatt	0.0	1.0	1.2	0.3	-0.6	-0.5	-0.4	-0.1	0.5	-0.8	0.4	0.9	0.8	0.7	1.4	0.9	0.9	1.6	1.5	1.3	1.5	0.9	0.5	
Platta (Medels)	-0.3	0.0	1.3	0.4	-1.3	-0.1	-0.1	-0.3	0.1	-0.5	0.2	0.7	0.4	0.2	1.2	0.8	0.6	1.4	1.7	1.2	1.1	0.6	0.2	
Reckigen	0.4	0.5	0.1	-0.3	-1.2	-0.6	-0.1	-1.1	-0.8	-0.7	0.6	0.6	0.7	-0.2	1.4	1.0	0.1	1.5	1.7	-0.4	0.3	-0.8	1.7	
Churwalden	0.1	0.8	1.8	0.5	-0.4	0.2	0.0	-0.4	0.5	-0.5	0.4	0.7	0.8	1.0	1.8	1.2	0.9	1.9	1.9	1.2	1.1	1.2	1.3	
Closters	-0.2	0.4	1.5	0.4	-0.6	0.0	0.2	-0.5	0.7	-0.5	-0.1	0.6	0.8	0.7	1.6	1.4	0.6	1.8	2.0	1.1	1.5	1.2	0.8	
Airolo	-0.6	0.4	1.4	0.1	-1.9	-4.0	0.8	1.0	1.2	0.6	1.1	1.0	0.6	0.7	1.4	0.7	-0.1	1.3	1.1	0.6	1.2	0.2	-0.2	
Chaumont	1.1	2.1	2.4	0.6	0.1	0.1	-0.2	0.5	1.0	-0.2	0.2	0.8	0.8	1.2	1.2	0.9	1.1	1.5	1.2	1.6	1.3	0.6	1.0	
Beatenberg	1.7	1.8	2.3	0.5	-0.3	-0.1	-0.2	0.4	0.9	-0.3	-0.1	0.9	0.7	0.6	1.3	1.1	0.8	1.5	1.3	1.4	-0.7	0.8	0.9	
Ste. Croix	1.1	2.2	2.3	0.6	0.1	0.0	-0.4	0.2	0.9	0.0	0.0	0.7	0.7	0.9	1.0	0.6	1.1	1.5	1.4	1.7	1.3	0.5	0.9	
Engelberg	0.9	1.7	2.3	0.6	0.0	0.1	-0.2	0.8	1.0	0.1	0.0	0.4	0.8	0.9	1.2	1.1	0.9	1.6	1.3	1.3	1.5	1.1	1.0	
Trogen	0.8	1.4	2.4	0.8	0.2	0.2	0.4	0.5	0.8	-0.4	0.3	1.0	1.0	0.5	1.6	1.2	1.4	1.7	1.3	1.2	2.0	2.1	1.8	
Einsiedeln	1.1	2.1	2.4	0.9	-0.5	0.5	0.3	0.7	1.0	-1.3	0.4	0.9	1.4	1.7	1.7	1.3	1.3	1.7	1.3	1.5	1.7	1.2	1.6	
Uetliberg	1.6	2.1	3.5	1.2	0.5	0.0	0.4	0.4	0.8	-0.1	0.1	-0.3	0.3	1.3	1.2	1.5	1.2	1.3	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5	
Auen	0.9	1.5	2.2	0.8	-0.9	0.3	0.1	-0.2	0.9	-0.3	0.3	1.0	1.0	1.2	2.0	1.5	0.8	1.7	1.7	1.2	1.4	1.1†	0.8*	
Schwarzenburg	1.9	2.1	0.3	0.9	0.1	0.2	0.0	0.5	1.0	0.4	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	1.2	1.4	1.3	1.3	0.9	0.8	1.4	
Affoltern	1.4	2.2	2.7	1.1	0.4	0.4	0.2	0.9	1.1	0.5	0.5	0.9	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.5	1.4	1.6	1.3	1.0	1.3	
Brusio	-1.5	-1.2	-0.1	0.0	-1.2	0.9	0.9	0.8	1.4	1.5	0.8	1.4	2.0	1.2	0.9	1.9	1.6	1.4	1.9	1.5	1.4	1.2	1.7	
Castasegna	-1.2	-0.4	0.5	0.0	-1.7	0.9	1.4	1.1	1.0	1.0	1.5	1.2	0.8	-0.4	1.0	1.0	0.0	1.2	1.6	0.7	0.8	0.2	-0.3	
St. Gallen	1.2	1.7	3.0	1.2	0.6	0.7	0.6	0.9	1.2	0.0	0.2	0.6	1.6	1.4	1.7	1.6	1.3	1.6	1.3	1.3	1.8	2.0	2.0	
Lohn	1.6	2.2	2.8	1.3	0.8	0.8	0.9	0.9	1.4	0.2	0.5	1.6	1.8	1.8	2.3	1.6	1.5	1.8	1.4	1.0	2.3	2.2	2.1	
Chur	0.6	1.1	1.9	0.9	-0.4	0.2	0.8	-0.5	0.7	-0.2	0.5	1.0	1.3	0.8	1.7	1.6	0.7	1.7	2.6	1.0	1.2	2.1	1.3	
Brienz	1.8	2.6	2.7	1.0	0.3	0.4	0.4	0.9	1.4	0.4	0.7	1.3	1.3	0.8	1.2	1.2	0.8	1.5	1.8	1.4	1.0	1.3	0.6	
Bern	1.8	2.2	2.8	1.4	0.2	0.4	0.2	0.6	1.0	0.8	0.7	1.0	1.4	1.0	1.2	1.5	0.7	1.4	1.8	1.0	1.2	1.4	1.4	
Interlaken	1.9	1.9	1.7	0.9	0.6	-0.7	0.8	-0.1	0.6	0.8	0.0	0.7	1.2	0.2	1.8	2.1	-0.2	1.5	1.1	0.7	0.5	1.7	1.3	
Schwyz	1.3	2.1	2.6	1.0	0.5	0.6	0.3	0.9	1.2	0.5	0.7	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	0.8	1.4	1.6	1.3	1.4	1.7	1.4	
Marschlins	0.7	1.4	2.2	1.1	0.2	0.3	0.6	-0.1	0.7	-0.1	0.3	0.8	1.3	1.1	1.7	1.9	0.7	1.6	2.2	1.1	1.2	1.9	1.4	
Sion	1.1	0.9	1.9	1.4	-0.9	-0.7	0.2	-0.9	0.5	-0.3	1.9	1.9	1.9	0.1	1.0	1.8	0.0	1.3	2.1	0.7	0.9	1.4	-0.4	
Sursee	1.7	2.4	3.4	1.3	0.3	0.4	0.7	0.8	1.4	0.6	0.8	1.0	1.5	1.3	2.0	1.6	1.1	1.4	1.7	1.3	1.5	1.7	1.5	
Sargans	0.9	1.8	2.9	1.1	0.7	0.6	0.6	0.2	0.8	1.0	0.8	1.3	1.5	1.6	-0.5	1.9	1.2	1.7	1.7	0.9	1.1	1.8	1.8	
Martigny (Bourg)	1.2	1.9	1.3	1.2	-0.1	-0.3	-0.7	-1.3	-0.5	0.9	-0.8	1.7	1.3	0.6	0.8	1.7	0.2	1.3	1.9	1.1	0.6	1.6	1.6	

Gang des Barometers im August 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Neuchâtel	1.9	2.5	3.0	1.4	0.2	0.7	0.5	0.8	1.3	0.9	1.0	1.0	1.5	1.3	1.2	1.5	1.0	1.4	1.8	1.4	1.2	1.6	1.2	1.6
Uri	1.5	2.2	2.7	1.5	0.5	0.4	0.7	0.8	1.1	0.5	0.8	0.9	1.8	1.4	1.7	1.7	1.2	1.4	1.8	1.3	1.6	2.1	1.6	2.0
Zürich	1.6	2.1	2.8	1.5	0.5	0.7	0.8	0.7	1.1	0.3	0.4	1.2	1.6	1.6	1.8	1.5	1.2	1.2	1.8	1.3	1.7	2.0	1.8	2.0
Stätten	1.2	1.8	2.7	1.6	0.8	0.6	1.0	0.6	0.8	0.2	0.2	0.7	1.6	-0.6	1.7	1.7	1.2	1.5	1.6	1.3	1.7	2.3	2.1	2.2
Altdorf	1.5	2.2	2.6	1.3	0.2	0.6	0.6	0.7	1.4	0.5	0.8	1.3	1.7	1.2	1.3	1.7	0.9	1.4	1.9	1.4	1.1	1.7	1.4	1.2
Winterthur	1.5	2.1	2.9	1.5	0.5	0.6	1.0	0.7	1.1	0.3	0.3	1.1	1.8	1.5	1.9	1.7	1.4	1.5	1.6	1.3	2.0	2.2	2.1	2.4
Genève	1.7	1.8	2.4	1.3	-0.2	0.1	0.3	0.6	1.3	0.9	0.0	1.0	1.8	0.9	1.0	1.5	0.7	1.2	2.1	0.9	0.9	1.6	0.6	1.5
Aarau	1.9	2.3	3.2	1.6	0.7	0.7	0.9	0.9	1.2	0.5	0.7	1.1	1.9	1.7	1.9	1.5	1.2	1.5	1.6	1.6	2.0	2.0	1.8	2.2
Montreux (Vernex)	1.4	1.8	2.3	1.2	-0.2	-0.2	0.3	0.2	0.9	0.4	0.6	0.8	1.7	0.9	0.5	1.4	0.6	0.7	1.8	1.4	0.9	1.3	0.8	0.9
Basel	2.2	2.8	3.0	2.1	1.2	0.9	1.5	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3	2.4	2.0	1.7	1.9	1.4	1.4	2.1	1.7	2.4	2.5	2.2	2.3
Lugano	-2.1	-1.5	-0.2	-0.4	-1.6	1.7	2.8	2.2	1.4	1.4	2.3	1.8	1.4	0.0	0.9	1.2	0.5	0.8	1.8	0.8	0.3	0.1	0.0	3.3
S. Vittore	-1.1	-1.2	0.3	0.2	-2.2	1.5	2.6	1.9	1.4	1.2	3.1	2.1	1.6	-0.6	1.0	1.3	-0.1	0.9	2.0	0.4	0.6	0.3	-0.8	2.9

Gang der Feuchtigkeit im August 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	100	91	94	100	78	100	99	90	100	100	99	100	89	75	90	96	65	90	100	65	78	99	68	99
Grimsel	93	100	94	97	86	94	92	90	95	100	63	93	94	76	99	89	74	89	70	37	83	90	56	70
Sils (Maria)	87	60	78	88	60	87	90	70	85	89	74	95	87	51	74	81	47	80	83	43	63	80	60	75
Bevers	91	65	82	95	64	92	88	53	90	87	74	96	89	52	81	94	46	69	94	43	60	89	45	83
Davos	89	82	98	89	79	97	91	66	96	91	83	99	96	75	92	100	66	92	91	44	87	91	61	93
Platta (Medels)	97	85	93	95	59	86	95	71	100	93	70	93	90	72	87	90	56	88	90	47	86	95	57	92
Churwalden	95	82	88	93	79	88	96	74	80	93	91	95	96	66	86	79	83	86	80	73	83	94	56	81
Klosters	98	90	96	99	72	95	92	61	93	95	89	96	96	73	93	77	55	78	86	50	90	98	59	88
Chaumont	100	98	94	86	74	74	88	78	87	100	97	87	92	82	86	81	75	71	74	61	83	96	65	81
Beatenberg	100	94	100	99	93	94	97	95	97	97	97	95	97	95	96	91	94	97	91	96	96	100	92	95
Ste. Croix	90	89	82	84	62	89	77	62	84	95	88	95	93	70	76	78	57	78	71	50	81	89	60	79
Engelberg	96	91	95	97	91	95	95	95	93	97	95	94	88	75	88	89	71	86	87	69	84	96	71	83
Ponts de Martel	100	95	95	74	60	70	76	69	84	85	78	89	74	62	89	68	53	86	77	56	84	80	58	85
Trogen	100	100	100	100	76	95	96	74	95	100	76	86	95	73	89	81	64	83	82	70	92	89	73	94
Einsiedeln	100	96	82	97	77	93	90	78	94	98	83	86	94	66	94	94	79	92	87	81	94	99	83	93
Jetliberg	100	100	100	100	100	87	100	87	92	100	87	99	99	97	87	93	88	86	85	87	94	97	87	97
Vuadens	94	76	90	95	87	94	93	73	95	96	81	93	91	68	83	88	65	86	91	61	86	93	68	86
Auen	97	87	98	97	92	97	89	63	94	99	81	91	92	71	91	87	62	80	77	58	85	95†	60*	81†
Affoltern	96	87	98	96	79	94	91	73	93	95	88	98	93	75	90	90	64	90	92	64	94	88	68	88
Castasegna	54	44	52	50	44	93	90	65	87	95	78	90	88	46	53	61	51	53	56	47	48	52	37	81

Gang der Feuchtigkeit im August 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
St. Gallen	100	94	100	99	66	96	89	66	94	94	88	91	91	65	90	98	65	91	86	69	90	89	62	9
Lohn	90	76	85	86	91	92	87	68	86	85	66	72	85	52	77	78	75	78	80	61	78	79	63	7
Chur	76	74	67	84	62	69	82	60	61	87	77	81	85	57	79	85	43	65	78	49	72	81	57	7
Bern	95	82	89	94	58	80	82	57	86	95	89	88	82	64	84	91	48	75	85	56	87	84	50	6
Interlaken	94	85	92	88	82	94	78	76	92	86	88	94	83	71	88	80	64	87	82	60	77	83	66	7
Schwyz	97	89	96	98	82	97	94	86	87	95	89	95	96	82	75	89	58	84	84	62	74	88	73	7
Marschlins	92	87	90	90	68	86	88	61	72	95	73	85	86	65	85	93	57	76	93	57	84	81	61	8
Sion	82	53	70	76	81	67	88	50	63	77	87	82	84	52	74	75	50	73	78	46	63	74	51	7
Sursee	97	90	98	94	79	96	85	66	98	97	80	97	90	64	88	97	55	94	94	55	99	86	57	9
Martigny (Bourg)	57	73	82	82	60	77	93	86	85	89	90	90	97	60	80	94	48	73	89	35	60	88	52	7
Neuchâtel	84	70	73	88	60	72	78	53	72	89	75	67	79	62	61	76	53	78	79	52	62	72	48	6
Muri	94	89	91	93	81	94	88	65	92	92	80	78	84	63	87	85	52	78	93	60	85	88	58	7
Zürich	94	82	85	89	68	95	88	62	85	87	71	91	84	68	89	89	59	85	84	55	78	82	59	7
Altstätten	90	86	83	97	72	82	82	61	72	89	71	73	90	61	70	88	53	73	82	50	77	83	61	7
Solothurn (Rosegg)	76	80	88	100	62	90	90	69	88	76	80	66	84	64	85	94	59	88	86	58	88	76	55	6
Altdorf	100	93	95	93	77	94	91	72	100	96	75	95	94	70	91	96	69	92	94	84	89	80	64	8
Winterthur	96	90	96	94	76	96	88	75	93	89	75	92	88	75	92	92	74	89	88	61	82	88	73	9
Bex	95	75	96	97	61	98	97	60	95	95	—	99	—	70	96	97	62	95	—	59	94	96	68	9
Frauenfeld	88	81	85	90	62	91	86	57	72	87	56	70	86	58	75	86	59	75	79	50	71	74	55	8
Genève	71	61	74	74	50	67	72	57	79	81	58	82	78	44	63	76	51	82	72	41	68	71	57	6
Montreux (Vernex)	89	68	75	88	62	79	81	66	73	69	81	83	87	66	75	88	65	74	89	63	65	89	65	8
Basel	86	75	83	93	58	78	88	57	71	96	81	91	89	70	90	93	58	86	84	54	67	88	58	8
Lugano	74	42	52	68	48	93	97	73	86	93	73	91	80	60	88	75	52	87	82	58	86	78	66	9
St. Vittore	86	45	72	79	38	83	93	70	94	99	84	93	91	87	83	78	42	82	77	42	82	72	43	8
Bellinzona	53	48	54	54	65	80	72	78	75	80	80	81	75	70	66	68	71	63	63	51	73	62	61	8

Wind und Wolkenzug im August 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Julier	SW1	SW1	SW	SW	SW1	SW	NO1	SW1	SW1	O	1 O	SW	SW	SW1	SW1	W	SW1	SW1	SW	SW1	SW	SW1	SW1	S
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S
St. Gotthard	N 2	N	N	N 2	N 2	N 2	S 1	S 1	N	S 1	N	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N	N	N	N	N	N 2	N
	N	N	N	N	N	N	S	S	N	S	S/N	N	N	N	N	N	N	N						
Bernhardin	N 3	N 3	N 2	N 1	N 1	N 1	N	N	N 1	N 1	N 1	N	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 1	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N
Sils	NO	N	N	SW	SW	SW						W	N	N	N		N	N		N	N	N	N	
Splügen	N	NO	N	N	W	NO	S	SW	SW	W	W	NO	NO	W	NO	NO	NW	N		N	NW	N	NW	
Chaumont	N 2	N 1	N 1	NO	N 1	N 1	NO2	NO2	NO1	NO2	NO1	NO2	NO2	NO2	NO2	NO1	O 2	NO1	N 1	NO1	N 2	NO2	NO2	N
Ste. Croix	NO	NO	NO	NO	NW	NW	NO	NO	NO	NO	NO	SO	SO	NO	NO	NO	NO					NO	NO	
Lugano	NO	N	W	N	SW	W	S	SW	W	W/SW	SO	O	NW	O		NO							NW	

Gang des Barometers im August 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
. Bernhard	1.9	2.6	3.1	3.1	3.6	3.8	3.4	3.3	3.0	3.1	3.5	3.8	3.4	3.0	2.2	0.0	-0.4	0.4	-0.2	0.4	1.3	1.5	1.3	0.7
lier	1.1	2.2	2.9	2.6	2.9	3.2	3.4	3.1	3.2	3.3	3.1	3.4	3.4	3.1	2.4	0.4	-0.6	-1.7	-1.2	-0.4	-0.5	-0.2	0.9	0.9
. Gotthard	1.6	2.6	2.8	3.0	3.6	3.8	3.6	3.4	3.7	3.6	3.8	4.0	4.2	2.9	2.7	1.1	-0.2	-0.8	-1.0	-0.9	-0.4	1.0	1.0	0.6
rnhardin	1.5	2.2	3.2	2.6	3.2	3.8	3.1	3.2	3.1	3.3	4.0	4.0	4.0	3.8	3.1	0.0	-0.7	-0.9	-1.0	-0.4	0.3	0.5	0.9	1.3
mplon (Hosp.)	1.7	2.4	2.8	2.5	2.8	3.4	2.9	2.9	3.0	2.9	3.8	3.8	3.6	3.7	2.2	-0.3	-0.9	-1.0	-1.0	-0.2	0.3	0.7	0.8	0.8
imsel	3.0	3.1	3.1	3.4	3.3	3.4	3.4	3.5	3.6	3.4	2.6	2.7	2.7	2.9	2.3	-0.3	-0.5	0.2	-0.2	0.0	0.4	0.7	1.1	0.1
ts (Maria)	2.0	1.7	2.7	2.9	2.2	3.5	3.4	2.4	2.7	3.7	3.6	3.8	4.4	3.2	2.8	-0.1	-0.7	-1.2	-1.1	-0.7	0.2	0.6	0.8	1.7
vers	2.3	1.6	3.2	3.6	2.2	3.6	3.7	2.3	3.0	3.8	3.5	3.9	4.5	2.4	2.6	-0.2	-1.7	-1.1	-0.9	-0.5	0.4	0.6	1.0	1.6
ächen	2.0	2.4	3.5	2.7	2.2	3.9	2.8	2.5	2.7	2.3	2.4	4.0	3.0	1.7	2.0	-0.3	-1.4	-0.8	-1.0	-0.2	0.1	0.4	0.1	1.2
lügen (Dorf)	2.3	1.6	3.0	3.1	2.0	3.5	3.6	2.2	2.8	3.1	3.3	3.8	3.0	2.2	1.9	-0.4	-1.9	-1.4	-1.5	-1.1	0.0	0.6	0.6	1.1
dermatt	1.7	2.2	2.5	2.7	2.5	3.7	3.2	3.5	3.7	2.8	2.7	3.7	2.9	2.0	1.7	-0.6	-1.3	-1.3	-1.7	-1.0	-0.3	0.4	0.5	1.2
latta (Medels)	2.1	1.8	3.1	3.3	2.3	3.9	3.8	2.4	2.8	3.3	3.0	3.9	3.7	2.0	1.5	-0.5	-1.9	-1.2	-1.2	-1.0	-1.1	0.1	0.0	0.3
ckigen	0.9	1.0	0.0	1.6	-1.2	2.2	2.6	1.6	2.1	2.7	1.5	3.5	3.5	1.2	1.7	-0.3	-1.5	-1.3	-0.7	-1.0	-0.4	0.4	-0.3	0.7
urwalden	2.0	2.0	3.0	2.7	2.7	3.0	3.4	2.7	1.9	2.6	2.6	3.9	3.2	1.7	1.2	-1.1	-2.1	-1.8	-1.7	-1.1	-0.7	1.0	1.0	1.0
osters	2.2	2.1	3.0	3.0	2.3	3.7	3.2	2.5	3.1	2.6	2.3	3.9	3.3	1.7	1.1	-1.3	-2.1	-1.5	-1.9	-0.9	-0.4	-0.9	1.4	1.1
olo	1.7	1.4	2.1	2.7	2.0	3.0	2.2	0.6	2.7	4.2	4.3	3.0	4.5	3.0	2.5	0.1	-1.2	-1.0	-2.1	-2.0	-0.6	0.2	-0.6	1.0
aumont	1.7	2.3	2.4	2.5	2.5	2.9	2.2	2.3	1.9	1.9	2.8	2.9	2.4	2.0	0.9	-1.5	-1.9	-1.9	-2.0	-1.4	-0.8	-0.3	0.3	0.2
atenberg	1.7	2.4	2.4	2.7	2.2	2.7	1.2	2.1	2.1	2.3	2.6	3.0	2.7	2.0	0.6	-0.7	-1.9	-1.1	-1.7	-2.1	0.6	0.2	0.2	0.4
. Croix	1.7	2.2	2.3	2.1	2.4	2.4	2.0	2.2	1.5	1.9	2.7	2.8	2.5	1.9	0.8	-1.2	-1.8	-2.2	-2.0	-1.5	-0.8	-0.2	0.2	0.2
gelberg	2.1	2.1	2.8	2.2	2.1	3.0	2.8	2.3	2.6	2.4	2.5	3.1	2.4	1.9	0.9	-1.6	-2.0	-2.3	-2.3	-2.0	-0.6	-0.2	0.5	0.7
ogen	2.1	2.4	2.7	2.4	2.6	3.4	3.0	3.2	2.8	2.6	2.9	3.3	2.9	1.9	0.0	-1.7	-2.3	-2.8	-3.0	-2.3	-1.8	-0.1	0.9	0.9
siedeln	2.1	2.5	2.7	2.2	2.7	3.3	2.5	2.6	2.7	2.2	3.1	3.1	2.3	1.9	1.1	-1.7	-2.1	-2.5	-2.5	-1.8	-0.5	-0.1	0.7	0.8
tliberg	2.3	2.5	2.4	2.7	2.7	3.0	3.0	2.5	2.7	2.7	2.8	3.1	3.2	2.3	0.0	-1.7	-2.1	-2.5	-1.3	-1.8	-1.2	0.3	0.3	0.8
en	2.4	2.2	2.8	2.6	2.4	3.1	2.4	2.2	2.5	2.6	2.4	3.4	2.8	2.8	0.6	-1.1	-2.3	-2.3	-2.0	-1.8	-0.1	0.5	0.6	0.6
warzenburg	2.0	2.0	2.2	2.4	2.0	2.6	2.0	2.8	1.8	2.0	2.2	2.4	2.5	2.5	0.6	0.0	-1.7	-2.3	-2.6	-2.5	-2.0	-1.0	0.0	-0.1
oltern	2.0	2.4	2.3	2.4	2.2	2.5	2.0	2.1	2.1	2.1	2.6	2.8	2.3	1.7	0.1	-1.7	-2.8	-2.5	-2.7	-2.0	-0.5	-0.3	0.3	0.6
sio	2.0	1.7	2.6	2.5	2.5	3.5	2.5	0.9	2.5	5.7	5.1	5.2	5.9	1.5	3.3	0.7	0.4	-0.3	-1.5	-1.3	-0.3	0.3	0.2	0.6
tasegna	3.2	2.3	2.4	2.7	2.2	2.7	2.5	1.7	2.6	5.4	5.0	4.8	5.3	1.0	3.1	0.4	-0.8	-1.1	-2.0	-2.0	-0.8	0.0	-0.1	0.5
Gallen	2.2	2.5	2.7	2.4	2.6	3.3	2.9	3.1	3.1	2.9	2.9	3.4	2.6	1.8	0.0	-2.2	-2.9	-3.4	-3.4	-2.9	-1.8	-0.3	1.1	1.6
n	2.6	2.7	2.9	2.6	2.8	3.3	3.2	3.3	3.4	3.3	3.2	3.8	3.2*	1.7	0.2	-2.3	-3.5	-3.5	-3.7	-2.9	-1.3	-0.1	1.4	1.8
r	2.9	1.9	2.1	3.2	1.9	3.1	3.6	1.8	2.8	2.6	2.1	2.8	3.4	1.0	0.5	-1.9	-3.0	-2.4	-2.2	-1.5	-1.1	1.0	0.7	1.0
enz	2.0	2.3	2.2	2.9	1.7	2.4	2.0	1.1	1.5	2.4	2.5	2.8	2.6	1.8	-1.1	-1.4	-1.0	-2.2	-3.2	-2.5	0.4	-0.1	-1.2	0.1
n	2.5	2.4	2.1	2.7	1.8	2.4	2.2	2.0	1.9	2.1	2.6	2.5	2.7	1.2	-0.2	-1.8	-2.2	-2.7	-2.5	-2.2	-0.9	-0.3	-0.2	0.1
rlaken	2.3	2.1	0.7	2.6	2.3	2.3	2.3	1.5	0.8	2.6	2.3	1.8	1.9	0.6	0.5	-2.0	-1.9	-0.7	-1.7	-1.9	-0.3	-0.1	0.2	0.3
wyz	2.7	2.5	2.3	2.4	2.1	2.7	2.6	2.2	2.2	2.7	2.5	2.8	2.8	1.7	0.1	-1.9	-2.7	-3.0	-2.6	-2.5	-1.0	-0.2	0.3	0.5
rschlins	3.1	2.1	2.9	3.1	2.0	3.0	3.4	1.9	2.5	2.8	2.1	3.1	3.3	1.2	0.2	-2.0	-2.9	-2.8	-2.6	-2.0	-1.7	0.8	0.5	0.9
n	2.9	2.0	2.5	2.9	1.1	2.3	2.5	0.3	1.1	2.5	1.7	3.0	3.1	1.3	0.5	-1.8	-2.1	-0.3	-1.2	-1.9	-0.3	0.1	-1.1	-0.3
see	2.5	2.4	2.3	2.5	2.3	2.6	2.7	2.2	2.6	2.6	2.6	2.9	2.7	1.5	-0.3	-2.1	-3.1	-3.3	-3.1	-3.2	-1.3	-0.2	0.1	0.8
sans	3.1	2.5	2.9	3.2	2.6	2.7	3.1	2.1	2.1	2.4	2.7	2.9	3.3	1.0	0.0	-2.4	-2.9	-2.6	-2.7	-2.1	-1.0	0.8	0.8	1.3
rtigny (Bourg)	2.9	1.5	2.8	2.9	0.8	2.2	2.6	-0.1	0.1	2.7	2.0	2.3	2.7	0.7	0.9	-0.9	-1.3	-2.2	-1.3	-2.5	-0.3	-0.9	-1.6	0.0

Gang des Barometers im August 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Neuchâtel	2.8	2.3	2.1	2.9	1.9	2.2	2.3	1.5	1.6	2.4	2.5	2.4	3.0	1 6	-0.1	-1.8	-3.1	-3.3	-2.7	-2.9	-1.1	-0.4	-0.3	
Muri	2.7	2.4	2.3	2.6	2.3	2.8	2.8	2.2	2.4	2.8	2.6	2.8	2.9	1.9	-0.1	-2.0	-3.0	-3.6	-3.2	-2.9	-1.5	0.0	0.3	
Zürich	2.6	2.6	2.3	3.0	2.4	2.8	2.8	2.3	2.6	2.7	2.8	3.0	2.7	1.5	-0.2	-2.1	-3.0	-3.7	-3.2	-3.0	-1.1	-0.3	0.6	
Altstätten	2.7	2.4	2.6	2.8	2.4	3.1	3.3	2.7	2.7	3.1	2.7	3.0	2.9	1.7	-0.2	-2.1	-2.8	-3.2	-3.1	-2.9	-1.9	0.3	0.7	
Altdorf	3.1	2.2	2.4	3.1	2.1	2.4	2.8	2.0	1.8	2.5	2.5	3.2	3.0	2 0	0.4	-1.6	-3.0	-3.0	-2.5	-2.7	-1.0	0.3	0.6	
Winterthur	2.8	2.6	2.7	2.8	2.5	3.0	3.0	2.7	3.0	3.0	2.8	3.2	3.0	1.7	-0.2	-2.8*	-3.8	-3.9	-3.6	-3.3	-1.8	-0.3	0.3	
Genève	3.4	2.0	2.4	2.9	1.7	2.2	2.2	0.9	1.1	2.9	2.5	2.9	3.2	1.1	0.0	-1.4	-3.0	-3.2	-2.2	-2.9	-1.0	-0.2	-1.4	
Aarau	2.9	2.5	2.5	2.8	2.5	2.9	2.7	2.3	2.7	2.7	2.8	3.0	3.0	1.6	-0.2	-2.1	-3.3	-3.7	-3.3	-3.1	-1.5	-0.3	0.6	
Montreux (Vernex)	2.8	2.5	1.8	2.8	1.7	1.5	2.0	1.0	0.2	2.2	2.5	2.1	2.8	2.2	0.3	-1.5	-2.6	-3.0	-2.1	-2.5	-1.2	-0.6	-0.8	
Basel	3.3	3.5	3.6	3.2	2.2	2.1	3.0	2.1	2.3	2.7	2.4	2.5	2.5	1.4	-0.6	-2.5	-4.0	-4.5	-4.3	-4.0	-1.7	0.1	1.4	
Lugano	3.5	2.7	2.4	3.5	2.5	2.6	2.9	2.0	3.2	6.2	5.7	5.3	6.0	4.4	2.5	0.9	-0.8	-1.5	-1.9	-2.3	-1.0	0.2	-0.2	
St. Vittore	3.8	2.2	2.4	3.1	2.1	2.4	2.8	1.2	2.5	5.7	5.1	5.0	5.8	3.8	3.0	0.7	-1.2	-1.5	-1.8	-3.0	-1.2	0.1	-0.7	

Gang der Feuchtigkeit im August 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Simplon	77	69	80	86	49	78	77	42	92	100	77	88	91	71	100	100	85	93	90	63	71	80	56	1
Grimsel	70	53	83	90	40	51	67	56	74	81	52	77	67	61	76	100	70	86	97	78	86	96	91	
Sils (Maria)	80	71	75	72	65	87	86	63	80	93	64	90	90	57	94	90	76	80	81	57	77	92	45	
Bevers	90	30	71	89	34	78	92	43	82	90	55	90	93	55	87	84	64	75	81	55	89	96	68	
Davos	84	55	87	84	45	88	93	60	87	84	51	87	72	52	90	89	70	76	89	85	87	81	79	1
Platta (Medels)	89	39	86	90	42	92	93	56	90	100	50	92	72	51	91	73	65	89	92	64	81	92	74	
Churwalden	77	56	81	74	46	69	91	61	85	78	74	76	77	80	87	79	67	71	71	63	80	97	83	
Closters	80	49	87	69	45	85	79	55	88	78	19	88	78	14	83	82	74	81	76	62	85	97	81	
Chaumont	84	71	64	78	60	49	84	68	78	69	60	66	83	67	78	66	62	82	77	53	86	86	81	
Beatenberg	91	95	89	82	77	80	85	72	88	90	81	91	91	80	88	88	78	92	85	71	87	85	82	
Ste. Croix	90	62	78	78	59	42	75	56	84	92	66	73	85	57	81	62	57	78	69	52	81	81	83	
Engelberg	86	65	90	85	72	92	90	72	88	87	74	90	87	73	90	86	81	88	87	58	86	88	85	
Ponts de Martel	76	58	74	77	55	44	63	57	47	54	45	70	58	53	70	75	61	75	82	54	98	84	63	
Trogen	83	69	83	76	62	77	75	72	89	86	60	83	89	59	82	82	68	81	73	81	81	94	95	1
Einsiedeln	97	79	89	93	68	91	92	66	85	93	68	93	93	75	91	91	73	85	89	61	95	91	81	
Uetliberg	85	87	87	89	82	78	92	86	83	99	82	90	94	76	90	95	90	86	71	78	97	99	100	1
Vuadens	91	59	91	94	69	90	88	52	80	95	75	91	85	60	85	84	60	77	88	90	95	79	70	
Auen	78	60	76	78	62	80	81	59	86	86	62	87	80	64	85	83	68	84	91	67	80	93	81	
Affoltern	94	65	86	92	68	76	84	71	87	92	71	86	88	70	93	90	64	90	84	62	83	92	80	
Castasegna	71	58	78	76	49	81	83	68	84	78	50	81	77	60	81	82	67	83	75	66	72	68	69	

Gang der Feuchtigkeit im August 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	87	63	86	91	61	88	91	66	94	91	57	87	88	55	77	85	56	73	69	52	79	97	91	97
Lohn	77	60	66	74	63	72	81	65	77	71	47	61	75*	54	56	72	57	74	84	82	88	93	96	88
Chur	69	46	79	74	47	64	81	53	72	81	58	76	89	55	68	76	68	74	75	73	78	88	82	89
Bern	90	53	81	88	69	77	90	60	71	84	54	72	88	60	84	91	44	82	85	63	77	92	83	92
Interlaken	76	65	84	83	64	86	81	63	85	82	53	80	81	67	85	90	78	96	89	64	81	89	74	92
Schwyz	90	72	86	90	74	83	89	74	84	88	69	82	92	73	83	92	73	86	90	70	82	90	80	92
Marschlins	95	59	92	94	56	77	94	64	79	96	63	75	93	64	90	85	73	91	86	73	96	97	86	89
Sion	81	50	73	78	48	75	72	50	76	85	60	68	81	53	64	73	64	85	90	54	64	79	48	83
Sursee	95	63	96	99	57	98	92	59	78	78	58	96	94	64	96	97	56	95	93	48	93	96	83	88
Martigny (Bourg)	92	52	80	91	46	83	91	45	83	87	32	87	88	43	74	81	64	65	91	46	71	89	56	72
Neuchâtel	89	63	52	80	47	34	74	49	62	69	48	50	85	53	62	93	45	80	84	44	87	93	61	92
Muri	91	60	76	90	52	78	82	60	76	82	55	67	84	68	85	90	62	85	85	59	85	94	82	93
Zürich	84	60	82	86	54	68	80	66	73	81	52	63	83	60	80	93	72	81	84	66	90	96	80	85
Altstätten	83	55	74	88	56	63	91	58	72	85	50	74	87	59	65	86	74	82	80	58	79	98	80	81
Solothurn (Rosegg)	86	57	71	85	51	42	81	56	72	79	42	100	100	60	71	100	100	87	89	62	90	100	84	100
Altdorf	89	51	91	79	65	96	93	64	88	89	89	76	91	73	91	87	65	87	93	61	94	92	75	75
Winterthur	91	57	94	93	67	93	89	66	80	87	57	92	88	64	91	92	63	85	80	69	86	95	81	87
Bex	97	57	97	—	61	—	91	76	90	—	66	97	99	57	96	90	75	90	95	57	95	97	58	96
Frauenfeld	90	54	87	90	56	68	80	58	72	81	50	64	84	52	78	84	62	81	83	55	81	73	75	91
Genève	72	59	78	72	50	60	52	51	72	74	64	75	51	63	60	72	37	60	76	49	77	76	68	98
Montreux (Vernex)	88	69	87	99	65	83	92	66	76	84	72	91	99	68	85	91	68	94	56	70	97	91	72	91
Basel	90	51	83	91	47	69	88	57	74	86	51	74	84	52	84	86	47	83	83	46	55	89	85	87
Lugano	86	55	91	87	59	91	91	64	47	75	49	77	83	53	83	85	56	83	87	52	86	90	61	57
St. Vittore	86	50	90	85	61	90	86	63	83	66	46	81	81	52	78	88	63	87	82	58	79	80	55	100
Bellinzona	74	64	80	66	73	74	76	81	73	75	67	68	77	69	74	79	76	84	81	80	80	76	75	82

Wind und Wolkenzug im August 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O	S 1	S	SW	SW	SW	SW	SW$_2$ S	SW	O 1	SW$_1$ S	SW S	O 2	O 1	O 1	O	SW$_2$ S	SW S	SW S	SW$_2$ S	SW S	SW S	SW S	SW S
St. Gotthard	S	N 3	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N	S S	S 1	N 1	N	S 1 S	S 2 SO	S S	S	N 2 N	N 2 N	N N	N N	N N	N 2 N	N 1 N
Bernhardin	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 3	N 3	N 2	S 2	S 1	S 1	S 2	S 2	S 2	S 1	S 1	N 2	N 1	N 1	N 1	N	N 1	N 1
Ils				N				N	N		N	N		N		SW	SW	SW	N	N	N		NW	NW
Splügen			N	N	N			N		SW	NO		NO	O	NO	N	N	N	N	NW	N	N	NW	N
Chaumont	NO$_2$	NO$_1$	NO$_2$	NO$_2$	NO$_2$	NO$_2$	NO$_2$	NO$_3$	NO$_3$	NO$_3$	NO$_2$	NO$_3$	N 1	NO$_1$	NO	SW$_2$	SW$_1$	NW	W	SW$_1$	NW	NW	NO$_1$	NO$_2$
Ste. Croix	NO	NO	NO		NO	NO			NO	NO				NO	NO	NO	SW	NW	NW	NW	NW	SW	SW	SW
Lugano		NW	O					SW SO	N	NW	NO		NO	O NO		SW O	W	W	NO	NW		NW	NW	

1869. Moyennes horaires. Tägliche Beobachtungen. Augu

	Genève.			St. Bernard.		Simplon.		
Heure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.
Minuit.	15.21*	729.22*	77.9*	4.91*	569.06*	6.76*	602.87*	89.6*
1	14.44*	729.09*	80.8*	4.52*	568.88*	6.06*	602.69*	90.9*
2	13.63*	728.99*	84.0*	4.05*	568.71*	5.44*	602.49*	92.0*
3	12.93*	728.96*	86.7*	3.68*	568.60*	5.10*	602.33*	92.8*
4	12.60*	729.03*	88.0*	3.57*	568.57*	5.19*	602.25*	92.8*
5	12.85*	729.20*	86.9*	3.84*	568.63*	5.89	602.27	94.8
6	13.58	729.41	84.1	4.37	568.73	6.48*	602.28*	90.2*
7	15.10*	729.56*	77.7*	5.21*	568.88*	7.20	602.33	88.2
8	16.97	729.62	69.9	6.15	568.98	8.18*	602.41*	85.0*
9	18.19*	729.68*	64.7*	6.73*	569.08*	8.95	602.44	81.5
10	19.20	729.63	60.5	7.17	569.18	9.56*	602.48*	78.9*
11	20.35*	729.45*	55.2*	7.65*	569.17*	10.30	602.51	76.0
Midi.	21.09	729.24	51.6	7.89	569.16	10.96*	602.47*	73.6*
1	21.52*	729.03*	50.3*	8.01*	569.20*	11.58	602.44	72.4
2	21.95	728.79	49.2	8.05	569.19	12.06*	602.40*	71.3*
3	22.09*	728.62*	48.7*	7.76*	569.18*	12.04	602.32	71.3
4	21.96	728.55	49.6	7.30	569.19	11.73*	602.30*	73.9*
5	21.50*	728.48*	52.0*	6.75*	569.15*	11.16	602.36	77.1
6	20.55	728.54	56.0	6.07	569.13	10.08*	602.38*	79.8*
7	19.58*	728.76*	60.4*	5.61*	569.20*	9.07	602.48	82.6
8	18.53	729.02	64.5	5.40	569.26	8.60*	602.70*	84.9*
9	17.39*	729.19*	69.1*	5.19*	569.30*	8.21	602.86	86.2
10	16.53	729.31	72.7	5.16	569.32	7.80*	602.97*	87.6*
11	15.90*	729.31*	75.0*	5.13*	569.21*	7.36*	602.97*	88.6*
$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$	= Moyenne + Erreur							
	= 17.65 + 0.35.			= 5.84 + 0.30		= 8.57 + 0.43.		
	= 729.11 + 0.15.			= 569.04 + 0.09		= 602.50 + 0.04.		
	= 67.8 — 1.6.					= 83.3 — 1.0.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$T = 17.65 + 4.54\ sin\ (\mu + 45.1) + 0.49\ sin\ (2\mu + 106.8) + 0.40\ sin\ (3\mu + 231.5)$
$B = 729.11 + 0.35\ sin\ (\mu + 174.6) + 0.35\ sin\ (2\mu + 158.4) + 0.06\ sin\ (3\mu + 340.7)$
$H = 67.8 + 18.9\ sin\ (\mu + 227.2) + 2.3\ sin\ (2\mu + 280.5) + 1.5\ sin\ (3\mu + 49.7)$

pour le St. Bernard:

$T = 5.84 + 1.95\ sin\ (\mu + 63.3) + 0.58\ sin\ (2\mu + 102.0) + 0.25\ sin\ (3\mu + 275.3)$
$B = 569.04 + 0.26\ sin\ (\mu + 21.3) + 0.18\ sin\ (2\mu + 150.4) + 0.05\ sin\ (3\mu + 319.9)$

pour le Simplon:

$T = 8.57 + 3.15\ sin\ (\mu + 50.3) + 0.29\ sin\ (2\mu + 82.1) + 0.38\ sin\ (3\mu + 303.3)$
$B = 602.50 + 0.20\ sin\ (\mu + 300.5) + 0.23\ sin\ (2\mu + 133.3) + 0.06\ sin\ (3\mu + 330.7)$
$H = 83.3 + 10.1\ sin\ (\mu + 237.1) + 1.9\ sin\ (2\mu + 242.1) + 0.5\ sin\ (3\mu + 119.0)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

	Wasser-temperatur		Lufttemp.		Ozon.					Hygrometer.
			Zürich.		Zürich.		Lugano.			
Tag.	Genf. Rhone	Lugano. See.	Min.	Max.	7^h	9^h	7^h	1^h	9^h	Zürich
1	—	27.2	17.4	28.4	8	5	8	5	8	50
2	19.8	25.2	13.3	22.2	9	9	7	7	10	60
3	20.1	24.6	12.1	23.4	7	5	7	1	1	47
4	20.6	25.8	11.5	28.2	5	4	6	4	5	44
5	21.1	25.3	?	29.7	5	5	6	6	4	44
6	21.3	26.4	15.0	?	6	7	6	5	5	58
7	21.8	25.3	13.9	17.9	7	7	6	6	5	56
8	—	24.8	10.0	22.2	7	6	6	6	6	54
9	21.6	25.8	16.0	21.0	6	7	7	5	4	44
10	10.1	25.4	10.1	19.2	8	10	5	5	3	57
11	9.0	23.7	9.4	15.0	9	8	2	3	1	51
12	13.1	24.2	9.8	18.9	7	5	7	5	6	49
13	16.4	24.2	10.1	22.4	5	4	6	4	4	46
14	17.1	24.0	11.3	21.4	4	5	6	5	6	48
15	—	23.7	12.9	15.6	8	9	8	7	7	63
16	18.1	22.9	13.0	16.8	8	7	6	4	5	63
17	18.4	23.4	13.0	19.0	7	8	4	5	7	61
18	18.2	23.6	10.7	18.3	8	7	8	7	6	57
19	18.5	22.9	12.5	18.8	8	7	7	7	6	57
20	18.5	23.5	12.8	19.5	7	7	7	4	6	55
21	18.5	23.6	11.8	22.0	7	6	6	5	4	51
22	—	24.0	12.8	23.0	6	6	6	7	5	50
23	18.8	23.6	10.1	18.9	7	6	8	4	7	49
24	18.8	23.7	9.9	22.5	7	6	8	7	6	50
25	18.8	24.0	13.0	24.0	6	5	7	5	5	47
26	19.4	23.9	14.1	23.7	6	6	5	5	5	49
27	19.4	24.9	12.1	23.4	7	6	6	6	6	46
28	19.0	24.7	11.9	24.8	6	4	6	5	4	46
29	—	23.9	14.1	24.2	5	6	6	6	7	52
30	19.2	23.8	17.5	27.7	7	7	6	4	6	49
31	19.1	23.6	14.8	19.6	8	8	6	7	5	60
Mittel	18.26	24.38	12.53	21.72	6.8	6.4	6.3	5.2	5.3	52.0

Zürich. Hygrometer: Die eingetragenen Zahlen sind d Mittel aus den 3 Ablesungen um 7^h, 1^h und 9^h.

Mittlere Pegelstände.

1866. XII.—1868. XI.

Tg.	1866—1867.												1867—1868.											
	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.
	136	150	282	177	220	286	304	324	235	216	145	174	97	94	97	84	121	292	300	239	220	159	166	183
	125	148	268	174	215	294	312	324	216	207	141	171	96	84	117	84	108	279	304	237	213	157	165	168
	127	137	248	178	210	315	309	315	213	204	133	176	96	81	138	96	111	275	305	229	207	145	162	165
	141	129	252	153	204	270	324	315	210	195	137	185	102	81	155	120	126	279	307	227	204	146	195	162
	147	121	238	155	204	264	332	309	204	195	171	174	93	81	151	156	129	281	325	252	201	134	318	156
	134	115	218	156	235	257	325	309	210	222	168	172	90	81	129	182	130	279	308	276	201	124	315	152
	127	122	286	150	233	255	323	315	204	209	159	156	90	81	118	202	141	288	296	258	201	123	279	147
	137	143	281	142	271	252	325	304	199	198	213	149	93	83	116	177	158	285	288	240	192	125	265	150
	177	192	252	152	287	252	351	300	193	198	366	144	84	78	111	173	171	292	288	230	186	129	266	141
	166	243	300	172	294	260	336	293	192	196	273	141	83	76	100	166	175	292	325	224	180	129	259	141
	150	282	279	243	256	267	329	277	186	194	250	139	82	70	101	165	170	294	322	216	180	127	251	138
	156	235	255	237	246	273	321	269	183	189	249	131	78	69	101	171	159	301	309	210	192	125	246	132
	159	206	238	245	225	276	315	264	183	179	233	138	84	66	90	141	153	304	294	207	207	109	234	138
	213	187	224	256	210	285	315	266	183	168	219	127	93	69	89	143	153	317	279	213	199	108	222	135
	261	174	207	281	224	297	337	263	180	165	219	117	102	74	87	132	152	320	270	217	203	132	222	135
	239	171	201	292	243	312	393	258	180	192	226	117	211	81	87	123	139	309	264	224	196	138	204	135
	306	159	202	270	270	318	390	267	185	234	230	117	273	90	81	120	146	309	253	237	192	135	192	135
	259	153	206	276	288	334	372	261	189	204	225	116	206	87	79	130	174	303	255	225	189	143	196	130
	210	146	198	261	279	315	351	255	185	208	225	117	175	84	82	122	162	299	246	222	195	108	188	126
	193	141	202	246	247	315	336	255	184	198	262	117	163	103	74	119	159	297	246	217	201	114	174	126
	184	133	201	235	264	312	325	252	182	188	257	111	152	132	73	123	195	294	243	216	199	111	185	129
	171	134	168	240	279	318	324	249	180	181	246	109	146	117	78	113	219	295	240	213	198	111	175	126
	171	129	181	214	263	311	329	244	180	179	235	108	136	111	72	111	230	297	244	210	210	105	177	122
	168	155	180	195	249	322	324	244	185	174	222	106	141	110	69	112	210	294	250	216	206	138	162	117
	156	177	183	200	246	318	337	243	195	176	216	104	141	97	72	141	217	288	276	217	199	159	165	114
	147	198	180	196	267	311	363	241	193	195	196	99	126	95	78	111	252	291	265	212	190	143	162	111
	143	213	168	237	316	301	366	240	189	175	195	108	123	90	76	102	234	295	258	209	188	138	166	114
	145	325	182	258	302	303	386	237	214	165	204	99	120	89	83	108	277	297	252	213	179	150	223	111
	143	354		250	282	315	363	236	294	157	213	96	116	100	84	113	282	300	250	216	171	192	198	102
	141	369		234	292	303	345	238	260	150	203	92	108	105		117	264	303	246	219	168	170	195	99
	145	321		216		299		231	228		189		108	103		114		303		231	159		194	
el	170.2	189.1	224.3	215.8	254.0	293.9	338.7	270.9	200.5	190.4	213.5	130.3	122.8	89.1	96.1	131.3	177.2	295.2	276.9	224.9	194.4	134.2	210.4	134.7

Obige Zahlen geben die Tagesmittel aus den Ablesungen um 8^h Vormittags und 2^h Nachmittags in Centimetern an.
Der Nullpunkt des Pegels an der Rheinbrücke ist nur wenig unter dem tiefsten Wasserstand, 244.6^m über dem Meer.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	0.5	739.7	he^2	6.7	734.2	he^2	9.2	737.7	he, a. wo	12.9	739.5	he^2	9.6	728.0	nb, wo	14.9	729.5	wo,r,
2	5.0	740.1	nb	5.0	737.7	he^2	10.2	742.6	he^2	14.3	738.6	he^2	10.9	727.1	m. r, wo	15.2	733.1	wo^2
3	4.6	738.4	he, wo	7.1	739.7	he, a.na.r	10.0	745.3	he^2	14.8	735.4	he^2	15.0	728.0	v, na. r	18.3	733.3	wo
4	5.8	734.7	nb, r	9.0	742.2	m. r, wo	11.8	743.1	m. nb, wo	15.9	730.6	he^2	16.1	731.6	wo, a.do.r	19.8	735.1	wo
5	4.7	737.7	nb, wo	8.6	741.0	he, wo	8.0	741.2	he^2	12.9	726.6	nb. r, wo	15.7	732.9	wo	20.7	737.2	he
6	5.0	739.5	he^2	9.2	738.1	wo,a, na.r	6.5	739.8	he, a. wo	8.8	731.8	he^2	17.4	730.2	wo	20.1	736.3	he
7	3.9	741.0	he^2	7.2	732.2	nb, r	6.9	739.9	na. r^0, he^2	10.8	726.8	he^0	17.1	730.4	wo. r^0	19.8	738.1	wo
8	2.8	739.9	m. he, n	4.7	735.4	he, wo	6.9	739.9	he^2	12.2	725.2	he,wo,na.r	17.4	729.3	he, wo	19.9	740.3	he
9	2.2	739.9	nb, b	1.4	734.0	wo, na. s^0	6.8	734.2	nb, r	9.5	728.0	nb, r	16.3	731.1	wo	21.8	739.7	wo
10	1.2	740.6	nb	−0.6	729.9	he, a. wo^2	9.0	735.4	he, wo	12.2	729.0	he, wo	14.7	735.6	he^2	22.8	738.1	m.wo,
11	1.2	740.3	nb, nm.he	−3.0	724.8	wo, he	7.8	732.0	nb, r, wo	8.4	727.3	nb, r	15.7	736.7	he^2	22.9	733.1	he,a.b.
12	0.4	739.3	he^2	−3.5	721.6	he^2	10.7	725.9	nb, r, na.r	6.4	726.8	nb, r	18.3	732.7	he^2	17.0	731.3	na. r,
13	0.4	737.4	he, a. b	−0.2	724.1	wo	10.3	729.9	nb, r, wo^2	6.4	727.5	nb	18.3	729.0	wo, a. g. r	13.4	726.4	wo, a.
14	3.9	736.1	he, wo	−0.2	722.1	wo, s	11.8	728.6	m.he, wo^2	6.1	732.2	nb, na. r	14.0	732.0	wo^2	13.4	729.5	na.r,
15	5.5	734.2	he, wo	2.1	718.8	he, wo	16.0	723.0	wo, a. r	9.8	733.1	wo^2	17.5	731.6	he^2	12.2	737.0	wo^2
16	4.0	731.6	nb, r	1.4	718.8	he^2	5.0	732.7	s	13.2	733.8	nb,wo, he	20.5	731.1	he^2	13.5	734.4	wo^2
17	4.8	730.9	m. n, wo	2.8	721.9	nb	6.5	735.6	he^2	15.7	733.1	nb, he^0	19.7	730.9	wo^2, r^0	14.6	733.1	wo^2, s
18	5.5	730.6	nb, r	3.2	724.1	n, r^0, a. s	7.1	726.6	r, na. r	16.8	731.8	he^2, a. wo	20.1	729.7	he^2	15.1	733.1	he,
19	6.3	731.3	nb,r^0,a.he	1.8	728.4	nb	6.7	726.4	m.r, a.wo	17.4	732.9	m.wo, he^2	21.4	730.4	wo^2, r^0	16.9	734.2	he
20	6.7	737.9	wo, a.na.r	3.7	726.8	nb, wo, r	6.3	732.9	he, wo	17.5	732.7	he^0	20.7	729.3	wo^2, na. r	18.1	733.8	he
21	10.0	734.9	nb,r, na. r	6.2	729.0	wo^2, r^0	7.0	726.4	r, a. wo	17.6	733.3	he^2	20.0	730.4	wo, na. r^0	19.1	732.2	he,a.w
22	6.9	724.7	wo, r	7.8	723.0	m. he, a. r	10.7	726.4	na.r,W3,v	14.6	735.6	he^0	18.5	728.4	r,wo, a.he	19.7	730.9	he,a.w
23	2.2	714.7	na.r, nb, s	6.1	723.5	na. r, r	11.5	723.9	na. r, r	10.3	737.7	he^2	19.3	727.1	wo,na,bl.r	18.8	730.9	na. r
24	1.5	719.6	wo, a. he	4.6	724.8	wo^2, r^0	7.9	731.1	na. r, wo	11.4	738.4	he^2	17.5	730.9	wo^2, r	20.3	731.6	na. r
25	0.5	725.0	na. s^0, wo	4.4	735.1	he^2	6.4	734.9	he, wo	13.5	736.3	he^2	19.4	729.0	wo^2,r^0,a.g.r	18.8	729.5	r
26	−1.8	728.4	he, na. s^0	6.8	734.7	nb, r	7.2	737.0	m. he, wo	14.6	734.7	he^2	19.8	727.7	wo, a. g.p	19.9	734.2	wo,
27	0.4	728.6	nb, a. s	7.1	737.0	he, wo	8.4	732.0	wo	16.3	734.9	he^2	14.6	733.1	na. r, wo	21.4	737.2	he
28	4.4	728.4	nb, r, s^0	6.1	734.9	nb, r	9.2	736.8	he, wo	15.8	734.2	he^2	17.5	733.1	wo	21.9	739.9	he
29	6.7	729.7	wo^2				9.9	736.1	he, a. wo	15.3	734.2	he, a. wo	20.6	726.8	he, wo	22.9	739.5	he
30	6.5	733.8	wo^2				11.7	737.4	he, a. wo	14.0	730.6	he^0, na. r	18.3	722.3	wo, nm. r	23.4	732.7	he, a.
31	7.6	733.8	wo^2				13.7	738.6	he, wo				16.0	726.6	nb, r, wo			
Mit.	3.82	733.62		4.11	729.87		8.94	733.94		12.80	732.41		17.35	730.09		18.55	734.17	

6. Februar. 2^h Abends Temp. 12.1. **20.** 8^h Morgens Bar. 725.2. **22.** 8^h Abends Bar. 721.9. **24.** 8^h Morgens Bar. 721.3. — **4.** M 2^h Abends Temp. 15.5. **12.** 2^h Abends Bar. 725.0. **15.** 2^h Abends Bar. 722.5. Temp. 19.6. **19.** 8^h Morgens Bar. 719.6, 8^h Ab. Bar. 73 **21.** 8^h Morgens Bar. 724.4. **22. 23.** 2^h Abends Temp. 13.0. **31.** 2^h Abends Temp. 19.6. — **4.** April. 2^h Abends Temp. 22.7. **5.** 8^h Bar. 725.8. **14.** 8^h Morgens Temp. 4.3; 2^h Abends Temp. 7.5. **20. 21.** 2^h Abends Temp. 22.7. — **1.** Mai. 8^h Morgens Temp. 6.0. **13.** Abends Temp. 25.5. **23.** 8^h Abends Bar. 726.4. **26.** 2^h Abends Bar. 726.4. **29.** 2^h Abends Temp. 26.0. — **11.** Juni. 2^h Ab. Temp. 2 **13.** 2^h Abends Bar. 725.4. **14.** 8^h Morgens Temp. 7.5. **29. 30.** 2^h Abends Temp. 28.0.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
20.6	730.2	wo. na. r⁰	20.7	731.1	wo, do, rg	21.2	728.8	na.r, wo,r	16.3	737.7	wo, a. r	8.5	736.5	he,nm.wo	10.2	717.6	SW3. b. r
19.8	729.0	wo, a.na.r	20.2	735.1	wo, r	18.3	732.5	wo, he	14.8	739.9	m. n, he²	9.5	729.3	he, a. wo	6.7	720.5	na. r, b, r
18.3	730.4	wo, nm.do.r	21.4	735.4	wo	19.2	731.3	wo	12.9	735.8	n, he, wo	11.3	731.8	na.W4,he⁰	5.2	728.8	na. nm. r
18.3	733.5	wo, r	19.6	734.4	m.nb,do,r⁰	19.9	728.2	he, wo	10.9	731.8	wo, he	12.3	723.9	na. r, r	4.6	732.5	wo, r⁰
20.9	732.7	wo²	20.5	735.1	wo,r, na.r	21.4	728.8	wo, r⁰	13.1	729.9	wo, na. r	9.0	728.4	na.r,nb,r	7.0	721.9	nb, b, r
26.5	729.0	he²	20.5	736.5	he, wo	22.2	727.3	he, a.r. do	13.7	728.6	wo, a. r	7.0	738.1	he, wo	10.6	718.3	na. r, wo
27.9	728.8	he²	19.2	737.7	m. nb, he	19.5	725.9	wo, rg	12.9	727.5	wo, a. r⁰	6.3	732.7	m. n, he	6.4	726.6	wo, a. r
26.1	730.2	he, a. b.r⁰	19.6	736.5	he⁰	18.5	732.2	wo, r	13.9	725.7	m. n, he	6.7	733.1	nb, wo	6.2	730.9	wo,a.na.r
21.5	732.2	wo, r⁰	20.0	734.2	he²	14.3	734.9	wo	14.1	729.3	he,nm.wo	8.3	734.4	m. n, wo	11.6	722.3	W3, wo, r
16.7	733.1	na. r, wo	21.2	734.4	he²	14.7	732.7	wo	13.5	730.2	nb, wo, r⁰	8.3	735.4	n²	12.1	725.7	wo, r⁰
17.4	734.4	na. r, wo	22.7	733.5	he²	14.0	732.2	nb, r	13.2	724.1	nb,wo,na.r	7.5	732.0	n	7.7	731.3	na.W3.r,wo
19.5	732.0	wo, r	24.2	731.8	he²	15.9	730.6	nb, r⁰	14.6	730.9	he²	8.5	730.2	n, a. r	5.8	727.7	b, r, na.r.s
20.0	733.1	na. r⁰, wo	20.9	730.9	m.r⁰,wo,do	18.8	730.4	m. n. wo	13.7	736.3	he²	9.1	732.2	n, wo²	3.8	727.5	m.r⁰.s⁰,wo
20.2	730.4	m. r⁰, wo	19.0	732.7	wo,r, a.he	20.5	734.2	n, wo, he	13.9	738.1	he⁰	10.0	735.1	n, r, na. r	0.8	720.7	na.s, nb, s
20.5	727.7	wo, a. g.r	21.0	735.1	wo, a. r⁰	19.8	738.6	he, wo	13.4	736.5	he, wo	9.5	738.8	nb	0.7	727.5	m.n.s⁰,wo
17.9	726.1	wo, r⁰	20.5	737.9	wo	19.9	738.8	m. n, he	14.2	729.9	nb, r	8.8	741.0	nb	-1.3	721.2	he, a. wo
17.1	727.3	wo, r⁰	19.0	739.3	m. n, he⁰	19.4	733.1	m. n, he	13.7	729.7	nb, r	7.8	739.3	nb, wo	-1.4	715.5	nb, a. s
17.5	730.9	wo, r	20.4	736.7	he²	22.1	729.0	m. r⁰, wo	19.3	724.5	he,a.do.wo	7.7	731.8	he, a. wo	-0.5	726.1	nb,wo, a.s
21.0	733.8	he⁰	21.7	736.1	he²	20.2	733.8	wo,nm.do.r	14.0	727.7	na.W.r,he	8.4	725.7	na. r, wo	-4.1	733.1	he²
21.8	734.0	he²	22.3	733.8	he²	20.0	732.2	wo,na.W4.p	12.4	727.3	na.r, wo,r	6.4	730.6	wo, a. r	-2.2	741.0	nb, a. wo
22.3	733.8	he, a. b	23.9	731.3	he, a. wo	17.9	730.9	wo, na. r	9.2	727.3	he, wo, r⁰	4.7	725.0	nb, a. r	-4.9	734.2	wo, na. s
21.5	734.2	he, wo	21.6	733.1	m. n, he	14.1	727.7	nb, r	8.3	723.0	nb, r	2.7	722.6	na.r, nb, s	0.7	728.8	nb, wo
22.5	734.4	he²	19.4	735.1	he²	13.5	731.3	na.r, nb,r	8.7	728.0	nb	2.2	728.6	wo, b	1.8	730.9	nb, na.s.r
24.6	729.7	he, a. g².r	19.5	734.7	he²	15.1	732.5	wo. r⁰	8.5	726.4	nb,nm.na.r	4.4	728.8	wo, a.na.r	6.1	727.3	nb, r. wo
20.1	729.0	wo², r	19.6	735.4	he²	12.7	735.1	wo, r⁰	9.8	729.5	nb,wo,na.r	5.5	730.4	wo, na. r	6.2	726.1	nb, a. wo
17.4	733.5	m. r⁰, wo	19.7	735.4	he²	12.3	733.8	nb, r, na.r	10.0	736.5	nb, r	7.8	723.7	nb, r⁰, b	5.1	724.5	nb, a. b.r
21.9	733.8	he⁰	20.5	734.7	he, a. wo	15.1	735.1	nb, wo, r	9.5	739.3	nb, r	7.2	719.6	nb	6.5	725.7	he, a. wo
21.5	732.9	wo,nm.g.r	21.9	731.3	he, a. wo	16.6	737.7	m. n, he	10.0	736.5	nb, r⁰	3.2	717.1	W3. r, s	6.3	728.6	nb, a. r⁰
25.6	730.6	na.bl,he⁰	22.1	732.5	he²	16.3	736.5	he²	10.2	739.9	wo. he	3.8	727.3	he, a. b	6.9	725.9	b, r, na. r
25.4	726.6	wo, r⁰	23.2	732.2	he, wo	16.9	734.7	wo, a. r	7.6	739.3	he²	5.5	720.5	na.s, nb, r	9.4	711.4	W4,b,r,na.s
23.1	728.2	na.r,wo,do	22.4	729.0	wo,nm.do.r⁰				8.6	740.1	he²				2.2	721.4	wo, s⁰
21.14	731.13		20.92	734.29		17.68	732.34		12.22	731.95		7.26	730.13		4.39	725.85	

7. Juli. 2ʰ Abends Temp. 33.0; 8ʰ Abends id. 29.8. **17.** 8ʰ Morgens Temp. 13.8. **24.** 2ʰ Abends Temp. 30.0; 8ʰ Abends Bar. 726.7. **9.** **30.** 2ʰ Abends Temp. 30.8. — **21.** August. 2ʰ Abends Temp. 30.0. **30.** 2ʰ Abends Temp. 29.5. — **7.** September. 8ʰ Morgens Bar. 25.2. **9.** 8ʰ Morgens Temp. 12.6. **18.** 8ʰ Abends Bar. 728.1. **22.** 2ʰ Abends Bar. 726.4. **26.** 8ʰ Morgens Temp. 9.2. — **4.** October. 8ʰ Morgens Temp. 7.1. **11.** 8ʰ Morgens Bar. 723.9. **18.** 2ʰ Abends Temp. 23.4. **22.** 8ʰ Morgens Bar. 720.2. **24.** 8ʰ Abends Bar. 725.4. **30.** 8ʰ Morgens Temp. 2.5. — **2.** November. 8ʰ Abends Bar. 726.1. **4.** 2ʰ Abends Temp. 13.8. **5.** 8ʰ Morgens Bar. 723.6. **19.** 8ʰ Morgens Temp. 723.6. **22.** 8ʰ Morgens Bar. 720.2. **27.** 8ʰ Abends Bar. 714.0. — **1.** Dezember. 2ʰ Abends Bar. 715.1; Temp. 21.1. **6.** 8ʰ Abends Bar. 717.4. **9.** 8ʰ Morgens Temp. 6.9; 2ʰ Abends Temp. 15.8; 8ʰ Abends Bar. 721.3. **14.** 2ʰ Abends Bar. 719.6. **19.** 8ʰ Morgens Temp. 8.8. **30.** 8ʰ Abends Bar. 707.6.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-3.1	732.0	nb, he, wo	-0.2	737.7	he, wo	7.0	728.0	he^2	8.5	737.2	he^2	20.4	732.0	he, wo	17.7	733.1	wo,r,
2	-6.7	734.2	he, a. wo	4.8	734.9	he, wo	9.4	728.2	wo, he	12.7	730.9	he^2	19.4	731.8	na. g.r,wo	19.8	735.8	wo,
3	-6.8	731.6	he, na. s	1.0	736.3	he^2	9.9	730.9	he,nm.wo	10.8	727.3	he^0	18.8	730.9	wo	21.6	733.1	wo,
4	-5.0	726.6	nb, s^0	3.2	737.7	m. nb, he	9.6	727.7	he, wo	13.1	728.6	he^0	17.8	733.3	he, a. wo	27.8	729.5	wo
5	-4.8	730.2	he, nb,wo	2.1	735.6	nb, a. r	7.8	729.0	na. r, r	12.8	732.5	v, r	14.1	735.6	he, wo	25.6	728.0	wo, a.
6	-5.0	727.7	nb	3.5	727.7	n, a. r	5.4	732.5	na. r^0, nb	14.0	736.7	m. r^0, wo	15.7	735.8	he^2	20.0	734.4	m. b,
7	-5.3	727.7	he^2	4.4	725.2	n, wo, r^0	6.8	732.9	he, wo	10.3	738.8	wo, r^0	18.5	735.4	he^2	21.6	730.2	he, a.
8	-6.8	726.8	nb	3.5	736.3	n	5.8	724.1	he^2	11.0	738.8	he	20.6	733.5	he, a. wo	18.1	732.5	m. r, v
9	-4.7	725.4	nb	3.0	733.7	n, r^0	4.6	726.4	nb, b	13.4	735.6	he	19.7	733.5	he, a. wo	18.5	735.6	wo,
10	-0.8	719.4	nb, he^0	4.1	728.4	he, na. s	6.4	737.0	wo	13.2	735.6	m. r^0, he	19.8	733.8	wo, r^0	22.1	734.2	he
11	-1.8	713.8	na. s, s	3.0	724.8	n, s^0	5.5	738.6	he^2	13.9	732.5	wo	21.1	735.1	he	23.5	733.3	he
12	-5.0	724.5	na. s, he^0	1.5	722.1	nb, s^0	7.8	734.7	he^2	10.3	729.3	wo, a. r^0	19.9	733.3	he,a.do.r^0	24.1	735.1	he, n
13	-6.8	724.1	he,nm.wo	1.5	725.7	nb, s	5.5	733.1	wo,a.r^0.s^0	5.9	730.9	wo	17.6	730.6	wo, a. g.r	23.4	735.1	he, a.
14	-5.0	727.5	he,nm.wo	1.0	730.6	nb, wo	2.2	731.6	na.s, wo,s	6.1	738.1	wo	13.2	730.4	na. r^0, r	22.4	736.5	wo
15	-8.7	735.8	he, wo, s^0	1.0	727.8	nb, na. s	2.1	733.1	wo	6.1	738.4	m. s^0, a. r	6.5	730.9	wo, r^0	20.5	737.7	he
16	-14.4	741.5	he, wo	0.4	723.9	nb,s, na.s	1.5	736.5	wo	12.9	735.4	he, a. wo	7.1	730.9	wo	21.5	737.4	he
17	-16.5	739.3	he^2	0.4	724.1	he^0	2.2	739.9	he^2	11.3	737.2	na. r^0, wo	8.4	732.7	wo, r, s^0	23.8	733.1	he,nm
18	-11.5	737.0	he^2	-0.2	719.4	nb, s	4.3	739.7	he^2	10.8	738.6	wo,r^0,na.r	7.3	735.4	na.r^0, b, r	19.4	735.1	m. wo
19	-1.5	736.5	nb, he,wo	1.2	726.4	na. s, nb	8.3	733.8	he^2	11.0	739.5	he, wo	14.3	734.7	he	20.2	735.8	m. n,
20	2.3	732.0	nb, wo, s	5.0	726.6	na.s^0,wo,r	10.3	733.3	he^0, na.r^0	13.3	737.9	he^2	18.3	735.4	he^2	24.4	735.6	he, na
21	4.4	729.7	nb, wo, r	5.3	728.6	nb, wo	11.3	732.5	nb, wo	15.2	735.8	he	19.0	736.5	he^2	22.9	738.1	he, v
22	1.8	731.8	W4, wo	8.7	728.6	nb	11.5	729.3	wo, r^0	14.9	734.9	m. n, wo	20.9	735.8	he, a. wo	23.8	735.6	he, a.
23	1.7	731.6	na. s, wo	9.5	733.3	nb, r^0	7.6	735.6	na.W4.r,v	15.7	734.3	he	18.5	734.7	he	24.0	731.6	he, nn
24	-2.0	744.0	he, wo	8.8	733.5	wo, r^0	7.8	739.9	m.r^0, a.he	15.9	735.4	nb, wo	19.0	732.0	he	20.1	734.0	he, wo
25	-4.6	746.0	he^2	6.7	723.2	nb, r	9.4	742.4	he^2	16.7	734.2	he	20.7	731.1	he	21.0	735.1	he
26	-3.0	744.4	he^2	5.8	731.1	wo	11.4	742.2	he^2	16.9	732.7	he	21.7	732.2	he, a. g. r	20.5	732.9	he, na
27	-2.1	746.7	he, wo	6.1	735.8	he^2	11.6	742.8	he^2	17.9	728.4	he, wo	20.3	732.5	he	20.8	730.6	m. g. r.
28	-1.4	746.9	he^0	6.8	732.2	m. n, he	13.1	738.4	he^2	20.5	725.9	he	20.8	733.1	he^2	19.4	730.4	wo,
29	-1.8	747.6	he^2				9.6	730.4	wo, a. r	20.3	728.2	he	23.1	728.4	he, na. r	18.4	729.7	wo,
30	-1.5	743.5	he^2				6.3	732.7	nb, wo	20.7	732.7	he	19.5	728.6	r, wo, do	17.4	732.0	wo,r^0,r
31	-0.9	740.4					6.2	739.8	he^0				17.3	733.8	r, wo, do			
Mit.	-4.08	733.72		3.64	729.66		7.36	734.08		13.16	734.08		17.38	732.99		21.41	733.70	

2. Januar. 8^h Morgens Temp. -10.3. **11.** 2^h Abends Bar. 712.3. **16.** 8^h Morgens Temp. -15.3. **17.** 8^h Morgens Temp. -23.0. **1** 8^h Morgens Temp. 16.5. **19.** 8^h Morgens Temp. -5.7. **21.** 8^h Abends Bar. 727.5. — **7.** Februar. 8^h Morg. Bar. 721.9. **18.** 8^h Morge Bar. 718.0. — **3. 4.** März. 2^h Abends Temp. 14.3. **8.** 8^h Abends Bar. 721.9. **20.** 2^h Abends Temp. 16.0. **28.** 2^h Abends Temp. 18 **6.** April. 2^h Abends Temp. 18.8. **13. 14.** 8^h Morgens Temp. 2.9. **23.** 2^h Abends Temp. 21.7. **28.** 8^h Abends Bar. 724.4. **29. 30.** 2^h A Temp. 26.0. — **15.** Mai. 8^h Morgens Temp. 6.3; 2^h Abends id. 7.5. **16.** 8^h Morgens Temp. 4.6. — **5.** Juni. 2^h Abends Temp. 32. 8^h Abends Bar. 727.5. **11. 13.** 2^h Abends Temp. 29.3. **20.** 2^h Abends Temp. 30.9. **23.** 8^h Abends Bar. 730.3.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
19.6	729.9	wo, r⁰	21.2	737.7	he, wo	24.4	734.0	he, a. g. r	14.6	738.8	he²	10.3	720.3	he²	*2.9	719.6	10ʰ, b
22.5	730.4	m. r⁰, wo	20.2	738.6	he, wo	24.2	733.8	he, wo	15.3	737.4	he²	9.5	721.9	nb, wo³	*4.0	724.7	10ʰ, b
21.7	732.0	wo, r	21.8	738.1	he²	24.9	732.7	he, wo	17.0	736.3	he²	10.3	728.6	wo, he	*4.0	729.8	11ʰ, he
19.9	736.5	wo	22.8	737.0	he²	26.3	731.8	he, wo	17.5	737.0	he²	8.0	732.5	he²	*4.0	725.2	10½ʰ, b
20.5	737.9	he⁰	23.9	736.5	he²	25.6	732.0	wo, na. bl	15.6	739.5	m. he, a.r⁰	10.6	731.8	he,a.wo.r⁰	*7.5	723.6	7ʰ, r
21.5	737.2	he²	24.8	737.2	he²	24.0	734.0	wo, he	15.9	739.0	he, wo	13.0	730.9	wo, r	*2.3	734.9	10ʰ, b
23.2	735.4	he⁰	26.8	737.4	he²	23.1	732.9	m. r, wo	17.8	736.1	m. r⁰, wo	9.0	730.4	wo,b, na.r	*0.6	732.0	12ʰ, he
23.5	734.2	he²	28.7	737.0	he²	20.5	734.0	wo, r⁰	20.0	734.2	he, wo	5.6	727.7	n, r⁰	*4.6	728.7	10ʰ, b
24.8	733.3	he⁰	28.7	734.7	he, na. bl	19.0	733.1	v, bl, do	21.9	730.6	wo, he	2.1	733.1	he²	*6.3	728.7	10ʰ, b
26.0	735.8	he	29.2	733.8	he, na. bl	20.8	731.6	wo	14.7	734.2	m.r. n, wo	1.3	735.8	he²	9.5	725.7	nb,r, na,W4
25.2	735.4	he, a. r⁰	27.7	735.6	he, na.g.r	17.5	733.1	m. r, a.wo	10.2	737.0	he, wo	2.3	728.4	he, wo, r⁰	*4.6	722.5	10ʰ, r
16.9	732.7	na. r, r	27.2	737.7	he, wo	14.9	734.7	wo, r⁰	15.8	732.9	wo,a.r⁰.do	5.8	723.2	nb, wo	4.3	729.7	nb
15.7	731.6	na. r, r	26.2	738.8	he, wo	13.3	737.7	wo²	13.7	732.7	m. r, wo	5.4	726.8	r, nb, b	*4.6	733.2	10ʰ, he
12.6	730.9	nb, r	26.7	739.3	he, wo	17.6	739.7	wo²	9.4	737.0	nb, wo	4.1	728.2	na. r, r	4.1	734.7	he, wo
13.3	733.3	na. r, r	25.7	737.9	he²	16.7	739.5	wo²	9.8	737.4	nb	4.1	728.0	na. r, n, b	2.4	732.0	he²
13.4	731.1	wo, r	25.3	736.3	he, wo	16.8	738.1	wo, he	8.2	734.9	he⁰	3.9	724.1	nb, wo, r⁰	4.3	725.2	nb, wo
16.0	734.0	wo, na. r	23.7	736.7	he, wo	17.7	737.7	m. n, he	10.2	730.2	he⁰	5.0	725.9	nb, wo, r⁰	3.5	728.7	na. r, nb
15.7	734.7	wo	25.7	734.7	he²	18.3	735.8	m. n, he	12.9	731.1	he²	6.3	731.3	nb, wo	3.6	733.8	nb, na. s
19.9	735.4	he	27.8	734.0	he, wo	18.3	734.0	he²	12.9	731.6	he²	5.5	728.4	he, a. b	2.1	736.1	b
22.1	732.2	he, a. r	27.6	734.4	he, a. do	16.8	733.5	he²	13.0	732.0	nb, wo	*4.0	725.2	9½ʰ, b	0.4	737.9	nb
21.6	730.6	wo, r⁰	27.5	735.4	he²	16.8	735.8	he²	12.7	732.5	na.r, wo	*4.0	719.7	12ʰ, r	-0.3	737.2	he²
19.1	731.1	wo, r	28.5	736.1	he²	16.9	737.0	he²	13.0	736.1	wo, na. r⁰	*6.0	717.4	12ʰ, b	-0.9	734.0	nb
18.5	734.7	na. r, b	29.4	734.9	he²	16.4	735.4	he²	15.7	736.7	nb,wo, he	*9.8	720.7	12ʰ, b	-*5.3	729.7	10ʰ, nb
18.1	737.7	wo, r⁰	28.2	734.4	he,na.g.r⁰	15.1	735.6	he²	13.9	732.9	he²	*10.3	725.2	12ʰ, w	-*1.2	726.4	11½ʰ, nb
20.0	737.9	he	24.8	735.1	he, a.na.r	14.9	739.0	he²	—	725.0	he⁰	*9.0	726.4	12ʰ, he	-*1.2	729.0	9¾ʰ, nb
21.6	739.3	he²	18.9	739.9	wo	14.1	739.5	he²	12.9	728.0	nb,wo, he	*7.5	721.1	10½ʰ, b	-*1.8	729.9	11ʰ, nb
23.4	733.1	he, wo	17.4	739.7	wo, nb, r	14.4	735.4	he, wo	12.7	723.5	wo, he	*5.8	717.4	10ʰ, b	*1.2	726.8	11ʰ, he²
24.1	734.4	he⁰	19.3	741.7	wo	14.0	737.2	wo, he	13.5	725.9	na. r⁰, wo	*4.6	719.1	12ʰ, b	*2.9	719.6	11½ʰ,nb,r
24.4	733.8	he, wo	22.4	740.8	he, wo	12.6	739.7	he²	11.6	717.9	nb	*5.2	723.6	10ʰ, b	*2.3	728.6	10ʰ, he²
23.4	734.0	he,nm.do.r	23.1	738.1	he²	13.3	740.6	he,nm.wo	11.1	720.9	wo	*6.3	732.0	11ʰ, wo	*0.6	726.4	10ʰ, he²
22.8	731.4	nm.do.r,wo	25.3	736.3	he²				8.8	717.6	m. n, wo				*2.3	723.0	10ʰ,he,a.b
20.35	734.03		25.05	736.96		18.31	735.63		13.74	732.15							

9. Juli. 2ʰ Abends Temp. 30.3. **14.** 8ʰ Morgens Bar. 729.2. — **8.** August. 2ʰ Abends Temp. 35.3. **23.** 2ʰ Abends Temp. 35.6. . 8ʰ Abends Bar. 733.1. — **4.** September. 2ʰ Abends Temp. 32.3. **13.** 8ʰ Morgens Temp. 8.3. **26.** 8ʰ Morgens Temp. 6.3. **29.** 8ʰ Morg. mp. 5.2. — **9.** October. 2ʰ Abends Temp. 25.8. **16. 17.** 8ʰ Morgens Temp. 4.8. **25.** 8ʰ Abends Bar. 724.1. **29.** 8ʰ Abends Bar. 717.4. November. 2ʰ Abends Temp. 14.3. **6.** 2ʰ Abends Temp. 15.2. **8.** 8ʰ Morgens Bar. 726.7. — **11.** Dezember. 8ʰ Morgens Bar. 721.9. mp. 4.3. **13.** 8ʰ Morgens Bar. 733.1, Temp. 4.0. **16.** 8ʰ Morgens Bar. 727.5. **17.** 8ʰ Morgens Bar. 721.9. **23.** 8ʰ Morgens Temp. -5.3. . 8ʰ Morgens Bar. 727.5, Temp. -0.6. **28.** 8ʰ Morgens Bar. 717.4. **30.** 8ʰ Morgens Bar. 727.0. **31.** 8ʰ Morgens Bar. 723.6.

Die mit * bezeichneten Beobachtungen sind von Abel Socin zu den unter „Witterung" angegebenen Vormittagsstunden gemacht.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	—	722.6	wo, na. r	—	731.8	nb, he	6.5	736.5	wo, r°	14.6	734.7	he²	9.9	732.0	wo, r°	19.9	739.3	he, w
2	—	725.9	nb, r, na.r	-0.8	732.2	nb, s	8.5	731.8	wo, r°	15.3	730.2	he,a.wo,r°	14.3	732.2	wo, he	19.0	733.5	nb,
3	6.5	727.7	he, wo	—	720.3	nb,s. na.s	6.0	718.5	nb, wo	16.4	729.3	wo, he	14.2	730.2	wo,r, na.r	19.3	732.0	he, a.
4	4.0	724.5	nb	-2.7	724.5	nb,s, na.s	1.7	723.7	wo	15.7	731.3	he,a.do.r°	8.3	728.4	nb, r	14.8	729.9	na. r,
5	4.6	726.6	he, wo	-10.9	728.4	he²	0.9	729.3	he, wo	16.0	735.4	he, wo	11.3	728.6	he, wo	16.1	730.9	wo,
6	6.0	730.9	nb	-10.0	723.7	he², na. s	1.4	727.5	nb, wo	15.2	734.0	wo, he	14.0	727.5	wo, he	16.8	733.3	wo. a.
7	5.0	730.2	he, wo	-4.4	716.7	he²	0.4	725.0	nb	17.4	730.2	he	17.0	726.1	wo,a.bl.do	18.1	736.7	wo
8	4.8	724.3	nb,he, wo	-9.0	723.7	he, wo	0.4	726.8	nb, s	16.7	728.6	he²	17.9	730.2	wo, a. g. r	19.6	734.7	wo,
9	2.7	719.0	n, wo	-8.2	729.7	he, wo	1.5	729.3	he²	16.7	731.3	he²	14.0	730.9	na.r, wo,r	24.3	733.5	wo, na
10	1.7	710.8	nb, b	-8.2	735.4	he, wo	1.2	726.8	nb	18.2	733.1	he²	10.7	732.0	wo, r	19.7	737.0	wo. r,
11	-0.9	721.2	nb, b, s	-10.7	737.2	he²	1.4	728.4	nb, s°	17.0	734.7	he, a. wo	9.9	731.8	he, a. r	20.0	739.0	he,
12	-4.0	725.4	nb	-10.7	739.3	he²	-1.3	728.8	na. s, s	16.3	737.2	m. b, he²	12.4	732.7	he, wo	21.8	738.8	he,
13	-5.6	727.3	wo, he	-11.5	735.4	he²	-0.9	733.5	he, wo	17.0	740.6	he²	13.7	733.5	he, wo	23.8	735.4	he, na
14	-7.0	728.2	he²	-1.5	728.8	s	1.0	734.0	he²	16.6	741.5	he²	12.2	737.2	he°	20.6	735.8	wo,
15	-5.7	728.6	he²	2.5	724.5	nb, a. r°	3.1	729.9	he, a. nb	16.5	738.1	he²	15.0	733.8	he°, na. r	21.5	737.7	na.g.
16	—	728.4	he, wo	4.8	722.8	nb, wo, r°	5.4	726.4	he, nb, wo	17.9	735.6	he²	9.6	737.2	wo, a.r°.s°	19.8	739.9	wo, r
17	—	727.5	he,nb, wo	5.8	730.2	nb, wo	5.5	730.4	nb	18.4	737.0	he, a. wo	13.1	734.9	he, wo	21.0	741.2	wo
18	—	725.4	he²	7.2	732.5	he, wo	6.1	737.2	he²	17.0	736.5	he,a.NW4.r	9.0	734.9	wo, r	22.5	736.3	wo
19	—	721.9	he, wo	6.7	731.8	he²	5.0	740.1	he²	12.2	736.1	wo, a. r	10.2	733.8	wo	22.6	734.7	wo
20	-0.9	724.1	he	6.0	728.0	he²	8.6	739.5	he²	9.5	728.6	wo, r, he	13.5	733.1	he, wo	25.2	732.0	wo, na
21	-0.8	728.2	he²	4.4	729.0	he²	9.5	738.1	he²	13.4	727.1	nb, wo	14.8	730.9	wo	19.5	732.9	wo,
22	1.4	726.4	he,nm. n²	4.0	736.1	he²	9.2	737.0	he²	13.6	725.2	nb, r	14.6	729.7	m. r, wo	17.6	739.5	wo,
23	0.9	720.3	he²	—	737.0	n²	9.9	737.7	he²	10.6	728.6	nb, r	14.7	730.2	wo, r	14.9	737.0	wo,
24	—	720.7	nb, wo	—	736.5	nb	11.0	738.4	he²	8.3	732.7	wo, r°	15.5	730.2	wo, r°	16.3	737.7	w
25	—	720.3	nb, wo	3.3	737.2	m. n, he	12.3	736.7	he°	8.6	734.9	wo, r	16.4	731.6	wo	16.4	737.9	wo,
26	—	722.6	nb, s	5.5	741.5	nb	11.1	735.4	he°	7.3		n, r, na. r	17.4	733.5	wo, a. r°	17.0	739.7	wo,
27	—	722.6	nb, he	8.5	740.3	wo	12.1	735.1	he, wo	7.6	724.1	nb, r	17.9	736.7	wo, he	19.3	738.6	nb,
28	-2.0	721.2	nb, s°	7.5	739.3	wo, r°	13.0	737.0	na. r°, he	7.7	727.3	nb, wo	18.3	737.0	wo	21.0	736.5	m. n
29	-4.4	724.1	na. s, nb				14.6	732.7	he, wo	7.5	731.3	n, wo, r	22.1	734.2	he, wo	21.8	736.7	he
30	—	729.5	he, nb, s°				13.9	732.2	na. r, he	7.1	730.6	na. r, wo	21.0	735.4	wo, a. r	24.2	737.4	he
31	—	731.8	nb, s°				11.6	737.0	he²				18.5	738.1	wo, r°			
Mit.	?	724.78		-0.91	731.21		6.95	732.28		14.13	731.78		14.22	732.58		19.78	736.38	

10. Januar. 2ʰ Abends Bar. 710.1. **30.** 8ʰ Morgens Temp. -10.9. **31.** 8ʰ Morgens Temp. -14.6. — **1.** Februar. 8ʰ Morgens Te -5.9. **3.** 8ʰ Morgens Temp. 0.0; 8ʰ Abends Bar. 719.6. **6.** 8ʰ Morgens Temp. -17.7. **7.** 8ʰ Morgens Bar. 712.9. **13.** 8ʰ Morgens Temp. -1 **16.** 8ʰ Morgens Bar. 721.8. — **3.** März. 2ʰ Abends Bar. 716.2. **20.** 2ʰ Abends Temp. 20.6. — **10. 11.** April. 2ʰ Abends Temp. 23.4. **17.** 2ʰ Abends Temp. 24.7. **22.** 8ʰ Morgens Bar. 724.1. **26.** 8ʰ Abends Bar. 721.9. — **7.** Mai. 8ʰ Morgens Bar. 724.7. **11.** 8ʰ Morg Temp. 6.3. **16.** 8ʰ Morgens Temp. 6.5; 2ʰ Abends Temp. 13.2.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
24.3	736.7	he^0	29.7	735.8	he^2	16.5	737.7	m. r^0, wo	17.4	727.5	wo, a. n	6.1	730.4	wo	-0.9	744.8	he^2
25.2	735.8	he, a. do. r	28.9	734.9	he, a. wo	15.1	738.1	he^0	11.8	729.9	na. r, wo	3.2	730.4	nb, wo	-2.1	741.0	wo, a. s
25.2	736.5	he, a. do	28.6	734.9	he, a. do. r^0	16.9	736.5	he^2	12.5	731.1	nb, wo	1.4	733.1	nb	6.1	726.8	na. r, b, r
25.1	737.7	wo, a. do. r	27.7	737.7	he, wo, r^0	13.4	736.5	wo	10.9	732.0	wo, na. r	3.2	731.3	nb, wo	3.8	720.7	wo, r^0
26.8	736.7	he, wo	27.8	739.0	he^0	12.9	740.1	he^2	11.8	734.2	nb, wo	2.9	726.4	he^2	2.4	718.1	na. s^0, n
19.6	737.0	m. he, a. r	29.3	735.4	he, a. wo	15.6	742.8	he^2	10.5	735.6	m. nb, he^2	5.5	724.1	he, wo	1.7	719.6	nb, s
19.6	737.4	he, wo	26.9	733.1	he, a. wo	18.1	740.3	he^2	9.9	733.8	he^2	8.3	725.9	he^2	0.1	723.5	nb, s, na. s
20.9	733.8	he, wo	24.6	734.9	he, a. wo	18.0	738.1	he^2	7.6	724.3	nb, r	6.7	725.7	he, wo	-0.2	731.3	nb. s, wo
23.4	735.8	he^2	25.7	735.1	he, wo	18.7	738.6	he^2	5.5	722.6	wo, a. r	6.7	716.7	nb, r	-1.2	737.0	he^2
23.9	740.1	he^2	24.2	734.2	wo, do, r^0	19.9	739.7	he^0	7.1	725.2	r^0, rs, s^0	8.3	716.0	he^2	-2.6	736.1	he, wo
24.7	739.9	he, wo	21.6	735.8	na. p, wo	20.3	737.0	he^0	8.2	733.3	wo	11.1	715.1	wo, na. r^0	-1.4	729.0	nb, s
23.3	737.0	he^2	21.4	737.0	he, a. wo	16.9	736.3	m. nb, he^2	9.2	737.7	he^2	9.6	720.3	W3, v, a. r	3.2	726.6	nb, r
23.2	734.7	he, a. bl. r	24.4	736.8	he, wo	12.5	738.1	he^2	7.6	737.0	he^2	8.8	725.7	na. r, r	6.8	728.0	nb, b, r
20.0	733.5	wo	21.7	735.8	m. nb, wo	13.8	739.0	he^2	10.5	733.3	m. he, nb, r	8.7	729.3	he, wo	6.7	725.0	n
19.5	733.1	wo, a. r	22.6	735.4	he^0	18.5	737.2	he^2	12.3	731.1	nb, r	8.0	731.8	he. wo	6.0	719.8	nb, r, na. r
17.4	734.2	wo, nm. r	23.8	735.1	he^2	16.3	735.6	he, wo, r	12.5	732.5	nb, wo	7.1	726.6	he^0	5.2	719.4	nb, r^0. na. r
20.2	734.9	wo	24.8	734.4	he, na. g. r	15.9	731.3	wo, r	13.0	733.8	m. n^2, wo	8.8	722.6	nb, r^0. wo	5.5	723.5	nb, r
22.1	735.4	he, wo	25.4	733.1	wo, na. bl	16.3	727.1	r, na. r	14.0	737.2	wo, he	12.7	722.3	b, r, W	3.6	727.3	he^0
24.3	733.8	he, a. b	24.1	731.3	wo	15.1	732.9	he^0	13.4	739.9	he^2	12.7	719.8	b, r, W	4.1	727.1	m. he, a. b
25.4	732.5	he, a. g. r	18.8	732.9	wo, r	17.6	729.0	he, wo	12.3	739.3	nb	11.8	721.6	nb, r, wo	4.4	729.0	nb, r
24.0	733.8	wo, a. g. r	19.2	734.4	wo	15.8	729.0	na. r, wo	13.3	738.8	he, wo	11.5	720.7	b, r, wo	6.1	732.0	m. he, a. n
22.4	738.8	he, wo	18.4	735.4	he, wo	14.7	733.3	wo, he	12.6	739.9	m. n, he^2	9.3	724.5	nb, wo, b	5.6	734.2	he. nb. wo
23.1	739.0	he^2	18.2	737.7	he^2	13.4	735.4	wo, he	13.4	739.9	nb	10.7	725.2	wo, r^0	7.2	735.8	nb, r, na, r
24.6	734.4	wo, a. g. r	20.5	736.5	he^2	12.6	737.7	m. r^0, wo	10.3	741.7	he^2	6.7	727.5	na. r, wo, r	7.2	737.7	nb, r
22.8	732.0	wo	22.0	735.6	he^2	11.6	741.0	he^2	7.8	741.7	he^2	4.5	727.5	wo, r^0, a. s^0	8.2	735.1	nb, wo
22.4	734.9	he, a. do. r	21.8	733.3	he^2	11.3	740.3	he^2	6.7	741.7	m. n, he^2	3.2	732.0	wo, r^0	6.8	734.2	he, wo
23.6	735.6	he^2	21.7	734.2	he, wo	10.5	736.3	he^2	6.1	739.9	nb, wo	4.4	735.4	wo	8.4	732.0	he^0
25.7	734.4	he^0	20.8	737.4	he^2	11.8	734.0	m. wo, he	5.8	739.0	m. n, wo	5.4	737.4	wo, r^0	9.5	726.8	nb, r, wo
26.7	737.4	he^0	22.5	738.8	he^2	10.0	732.7	he^2	6.9	736.5	he^2	7.2	729.5	b, r, na. r	8.5	733.3	wo, r^0
27.4	738.8	he^2	23.9	735.4	he^2	7.8	729.9	m. wo, he^2	6.7	733.8	he^2	3.5	732.0	b, s^0, r	9.3	729.5	nb, r, b
28.2	738.4	he^0	20.1	732.9	he, wo, b				4.4	732.0	n				10.7	728.8	m. he, a. r
23.39	735.94		23.55	735.28		14.93	736.05		10.07	734.72		7.27	726.23		4.44	729.45	

5. Juli. 2^h Abends Temp. 31.8. — **1.** August. 2^h Abends Temp. 35.3. **6.** 2^h Abends Temp. 35.1. **24.** 8^h Morgens Temp. 12.1. **30.** Abends Temp. 30.8. — **2. 5. 6.** September. 8^h Morgens Temp. 6.9. **10.** 2^h Abends Temp. 26.5. **13. 14.** 8^h Morgens Temp. 5.2. **18.** Abends Bar. 726.4. **20.** 8^h Abends Bar. 727.0. **27.** 8^h Morgens Temp. 4.0. — **9.** October. 8^h Morgens Temp. 3.7; 2^h Abends Temp. : 8^h Abends Bar. 721.6. **13.** 8^h Morgens Temp. 2.0. **18.** 2^h Abends Temp. 17.7. **28.** 8^h Morgens Temp. 1.2. — **5.** November. 8^h Morg. Morgens Temp. -2.4. **9.** 2^h Abends Bar. 714.0. **11.** 2^h Abends Temp. 15.5. — **17.** 8^h Morgens Bar. 719.9. **18.** 2^h Abends Temp. 16.4. . **20.** 2^h Abends Temp. 14.9. **21.** 8^h Morgens Bar. 718.3. **29.** 8^h Abends Bar. 724.1. **30.** 8^h Abends Bar. 735.4. — **1.** Dezember. 8^h Ab. ır. 746.1. **2.** 8^h Morgens Temp. -5.3. **5.** 8^h Abends Bar. 717.7. **31.** 8^h Morgens Temp. 10.6; 2^h Abends Temp. 12.4.

Monats-Uebersicht: August 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Tag
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	5.21	8.01	5.19	-3.8 12	15.7 1	568.88	569.20	569.30	561.6 11	573.7 4	—	—	—	—	—	5.6	105.2	444
Julier	2244	5.57	10.41	5.53	-2.0 11	18.8 5	584.19	584.18	584.25	576.9 10	588.4 4/5		—	—	—	—	5.9	?	433
St. Gotthard	2093	6.14	10.16	6.72	-1.8 11	18.0 4	595.55	595.46	595.53	587.3 11	599.7 28	—	—	—	—	—	6.2	112.6	429
Bernhardin	2070	6.63	10.66	7.40	0.1 11	17.1 5	597.87	598.02	598.35	589.8 11	602.8 4	—	—	—	—	—	6.5	301.6	434
Simplon (Hosp.)	2008	7.20	11.58	8.21	-0.3 12	18.3 5	602.33	602.44	602.86	594.9 11	607.0 4	88.2	72.4	86.2	25	5	5.1	70.1	445
Grimsel	1874	6.49	11.10	6.60	0.7 11	20.2 5	611.83	611.94	611.75	604.4 11	615.8 5	86.1	70.8	86.0	37	22	6.2	161.6	423
Engstlenalp	1840	9.08	12.71	8.87	1.2 17	21.0 27	614.57	614.26	614.73	606.6 10	618.5 4	—	—	—	—	—	5.6	217.0	431
Sils (Maria)	1810	7.65	15.07	8.58	-1.0 12	21.5 4	616.71	616.52	617.12	608.9 10	621.2 4/5	81.5	60.5	82.2	40	4	5.3	109.6	433
Rigi-Kulm	1784	?	?	?	0.8 12	18.4 27	?	?	?	611.3 10	? ?	—	—	—	—	—	?	?	442
Bevers	1715	6.74	15.82	9.18	-1.4 12	23.8 5	624.41	623.70	624.86	615.4 10	628.9 4	87.4	53.5	83.5	30	24	4.8	94.8	432
Davos	1650	7.99	14.15	8.99	2.8 11	22.6 5	630.87	630.63	631.30	623.4 10	636.4 4	88.8	66.5	89.6	38	5	5.6	111.5	433
Grächen	1632	8.54	14.78	10.69	1.4 12	21.8 4	630.05	629.88	630.59	621.8 10	634.4 4	—	—	—	—	—	5.3	74.6	444
Splügen (Dorf)	1471	9.43	16.03	9.83	3.8 12	24.0 5	641.77	641.22	642.08	633.6 10	646.1 4	—	—	—	—	—	5.0	174.7	434
Andermatt	1418	8.05	12.61	9.34	2.7 11/24	19.7 1/5	644.85	644.79	645.33	636.8 10	648.7 4/27	—	—	—	—	—	5.5	?	429
Platta (Medels)	1379	9.23	16.17	10.33	4.8 11/12	24.4 5	650.30	649.91	650.63	642.6 10	654.4 4	89.4	62.3	89.0	38	4	5.1	231.8	433
Reckigen	1339	9.44	17.50	9.24	2.4 11	24.8 30	653.47	652.74	653.56	645.4 10	659.3 4	—	—	—	—	—	4.6	65.3	429
Churwalden	1213	10.74	15.04	10.95	6.0 11	23.6 5	663.12	662.99	663.34	654.9 10	667.0 27	84.1	71.1	85.1	46	25	5.6	217.1	438
Closters	1207	10.02	15.62	10.70	3.5 13	24.8 5	663.09	662.81	663.53	654.8 10	667.0 27	85.4	65.7	85.5	43	4	5.9	155.2	438
Schuls	1200	11.04	18.47	12.04	6.7 13	26.6 5	659.91	659.50	660.10	650.5 10	664.7 4	?	?	?	?	?	5.9	100.6	438
Airolo	1172	13.36	18.64	14.11	8.0 12	25.8 26	666.15	665.67	666.41	657.6 10	670.6 4/28	?	?	?	?	?	5.5	117.0	438
Chaumont	1152	11.16	15.19	11.58	4.5 11	23.5 5	668.19	668.46	668.63	660.9 10	671.3 4/27	83.8	71.7	80.7	49	25	5.1	38.7	444
Beatenberg	1150	11.75	15.77	11.45	6.5 11	23.0 5	667.20	667.16	667.55	660.1 10	670.3 27	92.1	89.8	93.5	71	30	5.5	276.3	429
Ste. Croix	1095	11.93	16.30	11.96	6.0 11	23.3 30	672.46	672.67	672.80	666.0 10	675.4 27	80.7	64.8	80.4	42	25	4.9	35.7	441
Engelberg	1024	10.30	15.23	12.03	6.1 24	22.4 5	678.44	678.32	678.81	669.7 10	681.7 1/27	86.5	73.0	88.2	46	12	6.5	291.0	433
Ponts de Martel	1023	11.80	18.56	11.15	1.8 13	25.8 26	?	?	?	? ?	? ?	81.0	68.1	83.4	44	25	4.5	57.3	442
Trogen	924	12.47	15.54	11.83	7.3 11	23.3 5	685.40	685.58	685.78	676.7 10	689.0 25	85.0	74.4	88.0	54	9	5.5	114.8	433
Einsiedeln	910	11.15	16.28	12.01	7.6 13/24	23.2 5	687.28	687.39	687.65	678.8 10	690.8 27	91.3	72.2	89.0	52	9	5.4	309.9	433
Uetliberg	874	10.19	16.16	11.05	6.3 11	22.7 30	690.46	690.35	690.38	681.6 10	693.9 16	93.4	88.5	90.5	71	30	5.9	147.6	433
Vuadens	825	12.71	18.63	12.97	7.7 11	24.2 1	695.62	695.35	695.67	688.1 10	698.5 4	87.5	68.7	87.3	52	26	5.1	113.2	434
Auen	821	12.11	17.31	12.99	7.2 11	25.2 5	693.80	693.58	694.20	684.7 10	697.1 1	88.2	69.2	87.9	49	3	6.2	228.7	433
Schwarzenburg	805	13.56	18.71	13.07	9.0 11/12	27.2 14	695.08	695.00	695.11	687.0 10	699.9 4	?	?	?	?	?	5.6	81.8	434
Affoltern	795	12.59	17.95	13.26	8.8 11/12	25.4 5	695.34	695.40	695.57	687.1 10	698.4 4	89.1	71.4	90.0	55	12	4.9	119.7	434
Brusio	777	14.67	20.53	16.19	9.0 12	25.4 5	697.33	696.83	697.34	685.6 10	703.0 28	?	?	?	?	?	5.2	54.7	434
Thusis	711	14.28	20.56	14.46	9.2 11	28.0 6	702.73	701.48	702.74	693.8 10	706.8 4	?	?	?	?	?	5.1	127.2	434
Castasegna	700	15.90	20.90	16.56	10.1 12	28.4 23	703.22	702.63	703.25	691.8 10	708.4 27	71.3	57.6	71.5	30	11	4.5	139.4	434
St. Gallen	679	12.94	18.17	13.23	9.1 12	25.9 5	707.06	707.04	707.39	698.0 10	710.6 27	87.2	68.3	88.5	47	14	5.3	210.5	434
Lohn	645	13.74	18.99	14.51	8.4 11	27.0 5	708.82	708.80	709.21	699.4 10	712.7 27	82.9	69.5	80.2	47	27	4.9	135.7	434
Chur	603	15.65	19.29	15.43	8.7 13	26.7 5	713.81	713.04	713.89	704.8 10	717.8 4	81.5	60.9	74.4	43	21	3.4	139.9	434
Reichenau	597	13.44	19.11	14.30	9.6 11	26.6 5	712.93	712.09	713.00	703.8 10	716.9 4	—	—	—	—	—	6.2	140.3	434
Brienz	586	13.91	19.18	14.63	9.1 11	25.1 28	714.70	714.21	714.83	705.7 10	718.0 4	?	?	?	?	?	5.5	295.9	434
Bern	574	13.07	19.43	15.10	8.4 13	27.6 5	715.28	715.00	715.23	706.6 10	718.3 4	86.5	60.0	80.5	43	9/12	5.5	110.9	434
Interlaken	571	14.63	19.70	14.99	10.8 12	26.9 5	716.46	715.97	716.33	707.4 10	719.8 4	83.9	69.7	86.9	51	12	5.8	217.9	434

Monats-Uebersicht: August 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.						Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.	7h	1h	9h	Minimum		Maxim.	7h	1h	9h	Minim.				
nwyz	547	13.70	17.97	14.71	8.4	11	27.0 5	716.56	716.51	716.70	707.0	10	719.6 4	89.5	73.0	84.8	51	3	6.6	401.7	428
rschlins	545	13.15	19.00	14.52	6.0	13	27.6 5	718.03	717.42	717.96	708.2	10	722.0 4	89.9	66.8	86.4	51	4	5.4	130.4	436
on	544	15.50	22.38	17.44	10.5	12	27.8 5	717.98	716.67	717.80	708.9	10	721.4 5	75.7	52.9	69.3	31	12	4.6	35.4	444
rsee	505	12.97	19.81	13.75	6.0	24	28.5 5	720.32	720.05	720.38	711.6	10	723.7 16	90.6	63.3	92.7	45	9	5.7	193.1	426
rgans	501	13.37	19.41	15.48	9.4	11	26.4 1	721.23	720.91	721.29	711.3	10	724.5 $\frac{4}{26}$	?	?	?	?	?	5.3	199.1	437
rtigny(Bourg)	498	14.54	22.34	16.33	9.2	20	30.0 5	722.66	721.61	722.39	714.5	10	726.1 4	83.3	53.5	76.3	24	4	4.3	53.4	444
uchâtel	488	14.97	21.09	16.95	5.9	13	30.4 1	722.53	722.20	722.38	713.8	10	725.6 4	78.6	55.7	64.8	34	25	4.7	48.4	441
ri	483	13.59	19.10	15.58	10.5	13	26.3 5	723.29	723.06	723.18	714.4	10	726.5 4	86.6	65.6	79.8	46	12	6.6	136.2	426
rich	480	14.35	19.50	15.70	10.2	11	26.3 5	723.45	723.25	723.45	714.6	10	726.6 4	85.6	64.2	83.1	46	9	6.0	235.4	427
stätten	478	14.15	19.52	15.46	10.4	$\frac{11}{12}$	27.0 5	723.34	723.07	723.34	713.8	10	727.1 4	86.9	66.3	78.0	50	$\frac{22}{27}$	5.6	189.8	437
lothurn(Rosegg	474	14.68	19.90	16.13	9.5	13	25.0 $\frac{27}{30}$	723.50	723.29	723.18	714.4	10	726.7 28	85.7	68.8	81.2	42	$\frac{25}{27}$	4.3	?	438
rsau	460	15.70	19.02	16.18	11.1	11	23.1 1	725.80	725.80	726.02	716.3	10	729.1 $\frac{4}{16}$	?	?	?	?	?	6.4	311.8	428
dorf	454	14.31	19.62	15.10	10.2	11	25.5 5	725.67	725.23	725.64	714.7	10	728.8 4	89.6	76.1	91.1	51	24	6.1	233.5	429
nterthur	441	13.49	20.59	14.60	7.8	$\frac{13}{24}$	30.0 5	726.34	726.10	726.41	717.3	10	729.5 $\frac{1}{27}$	89.1	70.5	88.5	56	9	5.1	202.0	427
x	437	13.56	23.97	14.94	6.7	12	30.8 5	727.01	727.12	727.19	720.2	10	730.4 4	93.6	64.1	93.8	?	?	?	87.6	443
euzlingen	424	15.44	20.46	16.53	11.9	11	24.9 5	728.03	727.59	727.87	718.4	10	731.3 27	?	?	?	?	?	5.4	282.2	438
uenfeld	422	13.58	19.50	15.19	8.8	24	26.4 5	727.74	727.42	727.83	718.9	10	730.9 26	82.2	58.4	78.4	46	14	5.3	176.7	438
nève	408	15.10	21.52	17.39	5.0	12	31.7 5	729.56	729.03	729.19	722.8	10	732.5 24	77.7	50.3	69.1	32	12	4.1	31.8	443
ten	393	14.80	20.59	15.89	11.1	13	27.9 5	730.31	729.90	730.15	721.9	10	733.5 4	?	?	?	?	?	4.7	138.7	442
rau	386	13.40	19.36	15.67	9.6	13	26.0 5	731.80	731.06	731.36	722.5	10	734.5 4	?	?	?	?	?	3.7	142.7	440
ntreux(Vernex)	385	15.81	22.19	16.87	10.8	11	26.5 1	731.73	731.34	731.37	724.3	10	734.5 4	83.5	64.9	81.7	53	$\frac{9}{14}$	4.6	101.3	443
iserstuhl	362	13.51	21.84	15.27	8.8	13	29.3 5	733 57	733.42	733.82	724.6	10	737.0 28	—	—	—	—		5.8	94.0	440
sel	278	13.62	19.53	16.07	6.7	13	27.7 5	740.89	740.68	740.67	732.3	10	744.3 24	83.0	57.5	77.9	43	5	5.4	105.9	440
gano	275	17.42	24.79	18.97	10.1	12	30.7 1	738.61	738.04	738.29	725.7	10	744.5 27	78.5	56.8	75.2	35	11	4.4	107.0	430
Vittore	268	16.85	24.14	18.05	12.0	12	28.4 6	739.48	738.38	739.17	727.4	10	744.8 28	82.2	54.3	80.3	26	$\frac{11}{12}$	3.6	127.7	436
llinzona	229	20.12	23.51	21.13	16.4	12	29.0 7	742.85	741.95	742.73	731.1	10	748.9 27	72.0	69.8	72.3	45	3	3.2	261.6	430

Vergleichung der mittlern Augustwerthe mit August 1869.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Tage	Menge	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.
. Bernard	**27** (1841-67)	5.98	-0.14	**27** (1841-67)	568.40	0.64	**27** (1841-67)	9	85.8	1 19.4	**22** (1846-67)	5.8	-0.2
tliberg	**22** (1846-67)	15.98	-3.51	**22** (1846-67)	688.43	1.97	***20** (1848-67)	—	70.8	— -3.5	—	—	—
rich	**24** (1830-67)	17.79	-1.27	**24** (1830-67)	721.14	2.24	**28** (1830-67)	—	125.9	— 109.5	—	—	—
nf	**40** (1826-65)	17.89	-0.24	**32** (1836-67)	727.65	1.46	**42** (1826-67)	10	81.1	-5 -49.3	**21** (1847-67)	4.7	-0.6
sel	**40** (1827-66)	19.04	-2.63	**40** (1827-66)	738.31	2.44	**40** (1827-66)	13	—	-3 —	—	—	—

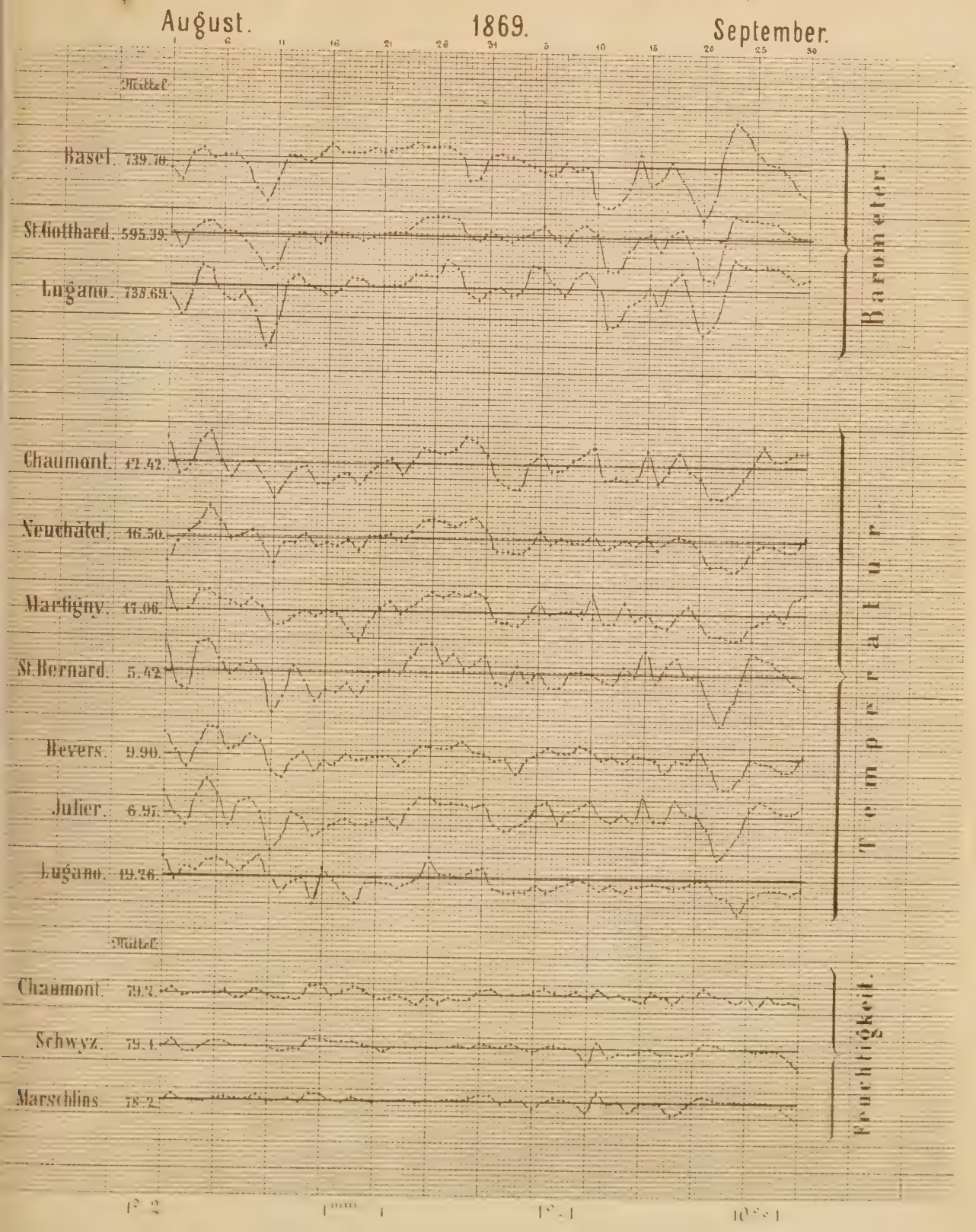
*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Periodische Erscheinungen im botanischen Garten zu Zürich.

Mai 1869. Achillea tomentosa 27. Aconitum septentrionale 13. Actaea spicata 9. Aesculus Hippocastanum 1. A. flava Allium ursinum 5. Alopecurus pratensis 5. Alnus viridis Blüthe 12 (Belaubung 19). Amsonia latifolia 18. Anemone narciss flora 19. A. pratensis 3. A. sulfurea 15. A. trifolia 3. Andromeda polifolia 10. Anthericum Liliago 19. Aquilegia glandulo 10. A. jucunda 19. Arabis bellidifolia 3. A. Soyeri 5. Archangelica officin. 31. Arenaria montana 19. Aristolochia Sipho 2 Armeria vulgaris 22. Aronia rotundifolia 1. Asperula odorata 5. Asphodelus luteus 18. Aster alpinus 18. Astragalus asp und galegif. 19. A. dasyglottis 10. — Barbarea vulgaris 9. Baptisia australis 18. Berberis vulgaris 7. Biscutella laevigata 2 Bunias orientalis 13. — Calystegia lucana 29. Camossia esculenta 5. Carex maxima 10. C. strigosa 21. Caryolopha sempe virens 16. Celtis australis 9. Centaurea montana 13. Cerastium Biebersteinii 6. C. strictum 5. Cirsium rivulare 15. Clemat lanuginosa und patens 13. Cochlearia Armoracia und saxatilis 13. Convallaria majalis 9. C. multiflora 10. C. Polygonatum Cornus alba 7. C. sanguinea 27. C. sibirica 7. Corthusa Matthioli 7. Crataegus monogyna 10. C. Oxycantha (Fluntern) C. subvillosa 6. Crepis biennis 9. C. pulchra 29. C. taraxacifolia 9. Cynanchum Vincetoxicum 31. Cytisus Adami 15. C. L burnum 7. C. sessilifolius 18. C. Weldeni 3. — Daphne alpina 19. D. collina 9. Deutzia scabra 9. Dictamnus Fraxinella 1 Dianthus deltoides 30. D. plumarius 13. D. superbus und Thympresteus 22. Dodecatheon Meadia 11. Dryas octopetala 8. Endymion nutans 5. Erinus alpinus 15. Erysimum rhaeticum 10. Euonymus europaeus 8. E. verrucosus (Sihlholzli) 9. Fraxinus Ornus 7. Fumaria officinalis 18. — Galega orientalis 26. Galeobdolon luteum 1. Galium erectum 19. Geranicu Endressii 18. G. macrorrhizum 8. G. nodosum 20. G. pratense 31. G. pyrenaicum und cristatum 5. G. sanguineum 1 Geum inclinatum 7. G. hirsutum 13. G. urbanum 25. Globularia vulgaris 19. Gypsophila repens 22. — Helianthemum alpest 29. Hemerocallis graminea 13. Hesperis matronalis 13. Hippuris vulgaris 15. Horminum pyrenaicum 26. Ilex aquifolium Impatiens parviflora 27. Iris florentina und notha 7. I. sibirica, I. squalens und variegata 19. Isatis tinctoria 9. Juglans reg 6. — Knautia arvensis 8. — Leucojum aestivum 6. Ligustrum vulgare (b. Oerlikon) 29. Lilium bulbiferum 29. L. spectabile Linaria alpina 19. L. Cymbalaria 9. Linum alpinum 19. L. catharticum 29. Liriodendron tulpifera (Baugarten) 23. Lonice Xylosteum 1. Lychnis floscuculi 19. L. Viscaria 13. — Maianthemum bifolium 14. Meum Mutellina 23. Mittella platyphylla Moehringia muscosa 22. M. trinervia 1. Myrrhis odorata 6. — Narcissus poëticus 6. Nuphar luteum 3. N. pumilum 25. Orchis militaris 12. Ornithogalum umbellatum 9. Orobus lathyroides 27. O. niger 25. Paeonia Moutan 6. P. officinalis P. pubens 5. Pancratium maritimum 24. Papaver orientale 21. Paradisia Liliastrum 20. Paulownia imperialis (Stadtanlage) Peltaria alliacea 18. Philadelphus coronarius 21. Pinus Laricio und Pumilio 17. Plantago Cynops 19. Platanthera bifolia Polemonium pulchellum albifl. 9. Polygonum Bistorta 20. Potentilla chrysantha Trev. 5. P. engadinensis Brügg. 9. P. nev densis Boiss. 18. P. pedata 13. Poterium Sanguisorba 22. Primula corthusoides 7. Prunus serotina 9. Pyrethrum rose 18. — Ranunculus chaerophyllus 5. Reseda crystallina 11. Rheum palmatum 6. Rhodotypus kerrioides 6. Rhus Cotinus Robinia Pseudacacia 20. R. hispida 15. Rosa gallica 19. — Sagina setigera 18. Salix caesia ♂ 1. Salvia officinalis 28. S. p tensis (Hottingen) 3. Sambucus niger 27. Saponaria caespitosa 30. S. ocymoides 8. Saxifraga Andrewsii 30. S. atropurpu 12. S. Aizoon 18. S. cuneifolia 10. S. Cotyledon 18. S. Gaudini (Aizoo-Cotyledon) Brügg. (zum ersten Male im Garten a geblüht) 11. S. Geum 13. S. Malyi Schott. 11. S. orientalis 26. S. rotundifolia 10. S. stellaris 15. S. umbrosa 13. Sc phularia orientalis 13. Secale cereale 22. Sedum Braunii und hybridum 29. Sempervivum montanum 18. Silene acaulis S. nutans 13. S. saxatilis 29. S. Zawadskyi 24. Sinapis arvensis 10. Sisymbrium acutangulum 9. Smilacina stellata 7. S bus Aucuparia 1. Spiraea Filipendula 22. Sp. procumbens 29. Sp. ulmifolia 9. Staphylea pinnata 9. Symphytum offici 18. — Tamarix libanotica 15. Thalictrum aquilegifolium 9. Tradescantia virginica 29. Trifolium pratense 9. Trollius altaicu T. europaeus 13. Tulipa Gesneriana 6. — Valeriana montana 19. V. officinalis 18. V. pyrenaica 21. V. sibirica 10. Vero caucasica 18. V. gentianoides 13. V. saxatilis 15. V. serpyllifolia 10. Viburnum Opulus 8. V. prunifolium 13. Viola cor 12. V. elatior 18. V. lutea 3. V. pinnata 7. V. pennsylvanica 3. Vitis vulpina 25. — Weigelia rosea 8. Wulfenia carinth 13. — Erster Grasschnitt 10.

(Brügger.)

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

September 1869.

Beobachtungen an den registrirende

September 1869.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12
1	12.2	12.0	11.7	11.1	11.1	11.2	11.6	11.6	11.9	12.1	11.8	12.3	13.2	14.0	14.7	14.1	14.2	13.4	13.0	12.7	12.2	10.1	9.3	8
2	8.2	7.9	8.0	8.0	7.8	7.6	8.5	9.5	10.9	11.9	13.1	14.4	14.4	15.2	15.4	15.5	15.0	14.6	12.8	11.5	10.9	10.1	10.7	9
3	8.0	7.1	7.0	6.5	6.1	6.6	7.2	8.9	10.3	11.8	13.1	14.4	15.6	15.8	16.2	16.1	15.9	15.0	13.4	12.3	11.2	10.0	9.5	8
4	8.2	7.3	6.4	6.4	6.0	6.0	7.1	9.5	12.6	15.0	16.7	18.9	20.2	20.6	20.0	20.4	20.2	19.0	17.2	16.9	17.3	16.0	14.8	14
5	14.5	14.3	14.2	14.0	13.5	13.0	13.4	15.9	17.8	19.0	20.0	20.9	21.6	22.4	22.7	22.6	22.0	20.5	19.2	18.1	17.8	16.0	15.4	15
6	15.0	15.0	14.8	14.3	13.9	13.8	14.4	14.9	16.5	17.5	18.0	18.8	18.0	16.5	15.0	15.2	15.3	15.0	14.8	14.2	14.0	13.8	13.0	13
7	13.3	13.2	12.5	12.3	11.8	11.4	12.0	12.3	15.5	17.0	18.3	17.4	18.0	18.4	19.9	20.8	19.9	19.0	16.7	15.0	13.6	12.8	12.5	12
8	11.0	10.3	9.8	9.5	8.8	8.8	9.4	12.0	14.6	16.3	18.0	19.4	20.3	22.0	22.7	23.0	22.1	20.4	18.1	17.0	16.0	14.2	14.5	13
9	13.1	12.8	12.5	12.0	11.8	11.9	13.1	15.4	18.7	19.0	19.8	20.6	22.0	21.6	22.5	21.7	21.1	20.2	18.2	17.0	15.8	15.0	14.5	13
10	12.8	12.4	11.8	11.0	10.4	10.0	10.9	13.8	15.6	17.2	19.0	21.0	21.8	23.2	24.3	24.0	21.3	19.9	19.0	18.5	18.1	17.6	17.0	15
11	14.0	13.4	13.7	13.5	13.1	13.0	13.1	13.9	14.8	15.5	16.2	16.0	17.0	17.6	18.2	17.9	16.4	15.8	15.0	14.0	12.5	12.0	11.0	10
12	9.5	9.5	9.4	9.4	9.6	10.4	12.5	16.4	15.9	14.4	14.4	16.0	17.1	17.3	17.3	17.7	16.1	15.2	13.6	13.0	12.5	12.4	12.4	12
13	13.1	12.1	11.7	10.5	9.7	9.0	10.1	11.4	14.7	17.0	18.9	18.9	20.0	12.3	19.6	18.7	18.6	18.1	17.7	17.4	17.0	17.0	17.0	1
14	11.7	10.4	10.8	10.9	10.0	10.0	11.1	12.3	13.2	14.8	15.9	17.0	17.6	19.6	19.3	19.7	19.0	18.6	15.2	13.3	12.3	11.2	10.3	
15	9.1	9.0	8.5	8.1	7.4	7.4	9.0	11.8	15.0	17.5	18.8	20.9	21.3	22.7	24.0	24.7	23.8	22.1	20.1	19.0	18.2	16.8	16.0	1
16	17.9	17.8	17.9	17.2	16.2	15.0	12.7	12.1	12.4	12.7	15.0	16.2	16.8	16.0	16.7	17.5	14.1	13.9	13.1	12.5	11.9	11.5	11.2	1
17	10.8	10.1	9.8	9.2	8.7	8.0	9.1	11.9	14.1	16.0	16.6	19.0	20.0	19.9	20.1	21.0	20.3	19.0	16.0	14.1	13.0	12.0	11.0	1
18	10.1	9.5	9.1	9.0	8.0	8.0	9.5	11.8	14.4	17.1	19.6	21.0	21.6	22.6	23.7	24.2	24.0	21.5	18.3	16.6	15.2	15.0	14.0	1
19	12.7	12.2	12.0	11.1	11.0	11.1	11.4	13.8	18.0	18.0	19.0	21.0	19.3	18.2	16.2	15.8	14.3	13.0	12.8	13.0	13.1	13.1	13.0	1
20	13.0	12.2	12.0	11.4	11.1	11.0	11.8	13.0	14.1	15.5	16.3	17.4	18.6	18.1	18.0	17.5	17.0	16.0	15.0	14.3	13.5	13.5	13.5	1
21	13.6	13.3	13.2	13.0	13.1	13.0	13.0	13.4	13.5	13.5	13.2	13.5	12.5	11.8	11.4	9.9	10.0	10.0	9.2	9.0	9.0	9.0	8.9	
22	8.6	8.5	8.2	8.5	8.3	8.1	8.5	9.5	10.6	11.1	12.1	14.1	14.0	13.7	15.0	13.9	12.0	11.1	10.7	10.4	10.0	9.9	9.5	
23	8.1	7.3	6.8	6.6	6.0	5.0	6.0	8.4	11.0	13.0	14.7	15.5	16.2	16.6	16.4	16.8	16.0	14.1	11.3	10.2	9.0	8.1	7.7	
24	6.0	5.0	4.7	4.5	4.5	4.0	4.8	6.8	10.2	12.8	14.0	16.0	17.0	18.3	18.4	19.1	18.4	16.2	13.1	12.0	11.5	11.0	11.0	1
25	11.4	11.0	10.1	10.0	9.3	8.9	9.6	11.6	14.2	16.0	17.5	19.0	20.0	20.5	21.2	21.0	20.4	19.5	16.0	14.8	14.2	13.3	12.4	1
26	11.5	11.0	10.9	10.5	9.2	8.7	9.8	12.0	15.2	17.3	19.8	20.9	22.2	23.5	23.1	23.6	22.1	20.3	18.3	16.5	14.9	13.8	13.0	1
27	11.1	11.0	10.4	10.0	9.3	9.0	10.1	12.5	15.2	17.8	18.9	20.7	21.8	23.1	23.5	23.1	21.1	19.4	16.5	15.0	14.3	13.5	12.2	1
28	10.7	10.8	9.8	9.3	8.9	8.4	9.5	11.2	14.0	16.5	18.7	20.0	20.9	22.2	22.3	21.8	21.4	19.0	17.0	15.0	14.8	13.0	12.4	1
29	11.5	10.8	10.4	9.6	9.3	9.0	9.4	11.8	14.6	16.3	19.0	21.0	22.1	23.0	22.7	22.5	21.1	19.0	17.2	15.3	14.1	13.0	12.4	1
30	11.6	11.1	11.0	10.8	9.7	9.0	9.8	12.2	13.9	16.9	20.2	22.0	23.0	23.2	24.0	23.8	21.6	20.0	19.0	16.6	16.7	15.8	14.6	1
Mittel	11.4	11.0	10.6	10.3	9.8	9.5	10.3	12.1	14.1	15.5	16.9	18.1	18.8	19.0	19.5	19.5	18.5	17.3	15.6	14.5	13.8	13.0	12.5	1

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

;trumenten auf der Sternwarte in Bern.

September 1869.

Stündliche Barometerstände.

ıg.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	15.4	15.4	15.4	15.3	15.2	15.3	15.3	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.4	15.2	15.3	15.3	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.6	15.5
2	15.4	15.2	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.7	14.8	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	15.0	15.0	15.0	15.1	15.2	15.2
3	15.2	15.2	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.1	15.0	14.9	14.7	14.4	14.2	14.2	14.1	14.0	14.0	14.1	14.1	14.2	14.2	14.3	14.4	14.5
4	14.6	14.8	15.0	15.0	15.1	15.2	15.3	15.1	15.0	14.9	14.7	14.5	14.3	14.2	14.2	14.3	14.4	14.5	14.8	15.0	15.3	15.5	15.6	15.7
5	15.6	15.7	15.6	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.3	15.1	15.0	14.6	14.4	14.1	14.0	14.0	14.0	14.3	14.5	14.6	14.6
6	14.5	14.5	14.4	14.4	14.3	14.3	14.3	14.1	14.0	14.0	13.8	13.5	13.3	13.3	13.3	13.4	13.4	13.4	13.6	13.8	13.9	14.0	14.2	14.3
7	14.4	14.5	14.6	14.8	14.9	15.0	15.2	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.7	15.7	15.6
8	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	15.1	15.1	15.0	14.9	14.6	14.1	14.1	14.0	13.6	13.5	13.5	13.5	13.6	13.8	14.0	14.1	14.2	14.4
9	14.5	14.6	14.8	14.9	15.0	15.2	15.4	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.3	14.8	14.2	13.6	13.1	12.5	12.0	11.5	11.0	11.1	11.2	11.3
0	11.4	11.4	11.5	11.5	11.5	11.3	11.1	10.5	10.1	9.8	9.4	9.2	8.9	8.3	7.7	7.0	6.4	6.1	6.2	6.3	6.3	6.4	6.5	6.8
1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1
2	7.0	7.0	6.8	6.4	6.0	6.0	6.0	6.0	6.2	6.7	7.0	7.6	8.0	8.1	8.4	8.9	9.3	10.0	10.9	11.9	12.5	12.5	13.2	13.0
3	12.9	12.8	12.5	12.3	12.0	11.0	11.6	11.5	11.3	11.0	11.0	10.9	10.7	10.6	10.6	10.9	11.0	11.2	11.4	11.7	12.0	12.3	12.5	13.5
4	14.5	15.2	15.6	15.9	16.2	16.6	17.1	17.5	17.8	18.0	18.0	18.0	18.0	17.8	17.6	17.6	17.5	17.3	17.1	17.0	16.8	16.7	16.5	16.1
5	16.2	15.9	15.6	15.3	15.0	14.9	14.7	14.5	14.4	14.3	14.0	13.5	13.0	12.4	11.9	11.5	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.3	11.3
6	11.3	11.2	11.1	11.1	11.1	11.3	11.5	11.9	12.2	12.5	12.7	12.9	13.0	13.2	13.3	13.4	13.9	14.2	14.6	15.0	15.1	15.2	15.4	15.9
7	16.0	16.0	16.1	16.1	16.2	16.2	16.3	16.3	16.4	16.5	16.4	16.2	16.0	15.7	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4	15.6	15.7	15.8	15.8	15.8
8	15.7	15.7	15.6	15.5	15.5	15.6	15.6	15.3	15.1	14.9	14.5	14.3	13.9	13.3	12.8	12.5	12.1	11.9	11.6	11.5	11.3	11.3	11.1	11.0
9	10.8	10.6	10.3	10.0	9.6	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.3	9.1	9.0	9.0	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	10.0	10.0	10.0
0	10.0	9.9	9.8	9.7	9.5	9.4	9.3	9.0	8.6	8.2	7.7	7.0	6.0	5.3	4.3	3.7	3.0	2.4	2.1	1.9	1.2	1.1	1.9	1.9
1	2.1	2.3	2.0	2.0	2.3	2.7	3.3	3.9	4.8	5.8	6.8	7.8	9.1	10.3	11.3	12.3	12.8	13.1	13.9	14.4	14.7	14.9	15.0	15.1
2	15.3	15.4	15.4	15.5	15.6	16.0	16.5	17.2	17.5	17.8	18.0	18.0	18.1	18.2	18.5	18.9	19.5	20.0	20.8	21.5	22.1	22.6	22.9	23.0
3	23.1	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8	22.5	22.3	22.0	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.5	21.7	21.7	21.9	22.0	22.0
4	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.1	22.2	22.0	21.8	21.4	21.1	20.8	20.3	19.9	19.7	19.7	19.7	19.7	19.8	19.9	20.0	20.0	20.0	19.9
5	19.5	19.8	19.6	19.5	19.3	19.2	19.1	18.8	18.3	18.0	17.4	7.1	17.0	16.9	16.8	16.5	16.5	16.6	16.7	16.9	17.0	17.0	17.1	17.0
6	17.0	17.0	16.9	16.9	16.8	16.7	16.8	16.7	16.5	16.4	16.1	16.0	15.6	15.3	15.2	15.3	15.4	15.7	16.1	16.5	16.9	17.0	17.1	17.0
7	17.0	16.9	16.9	16.8	16.8	16.7	16.7	16.8	16.8	16.7	16.5	16.4	16.2	16.1	16.0	15.7	15.1	15.3	15.1	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1
8	15.1	15.1	15.0	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.4	14.2	13.7	13.3	12.9	12.8	12.7	12.8	13.0	13.2	13.4	13.4	13.4	13.3
9	13.3	13.2	13.1	13.0	12.8	12.7	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12.1	11.7	11.1	10.6	10.0	9.6	9.4	9.3	9.3	9.2	9.3	9.4	9.5
0	9.6	9.7	9.8	9.9	9.9	10.0	10.1	10.0	9.8	9.4	9.0	8.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.4	8.8	9.3	9.8	10.5	11.8	12.8
itel	14.1	14.1	14.0	14.0	13.7	13.7	14.0	14.0	14.0	14.0	13.9	13.4	13.6	13.4	13.3	13.2	13.2	13.2	13.3	13.5	13.6	13.7	13.9	13.9

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden ſunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirende

September 1869.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	12.1	-0.2	14.7	8.8	24	167.2														
2	11.8	0.0	15.8	7.5	24	187.9														
3	11.1	-0.2	16.2	6.0	24	133.2														
4	14.0	-0.9	21.0	5.7	11	11.6									2	15.2	4	6.7	7	3.1
5	17.7	0.1	22.8	13.0	4	3.5	1	1.8			2	0.8	1	0.6	2	16.6	6	18.6	8	12.8
6	15.2	-0.3	18.9	13.0			2	0.0			1	1.0	1	0.5	5	4.9	10	21.9	5	0.8
7	15.2	0.7	20.8	11.1	2	2.1	5	0.8	8	2.6	6	7.7	1	2.6					2	8.2
8	15.3	0.1	23.0	8.4	3	4.1	4	0.5	7	0.7	1	0.0	1	0.0	4	0.0	3	3.0	1	0.0
9	16.8	-0.2	22.7	11.7			1	0.0	1	1.9	8	17.5	1	0.0	5	6.5	7	9.3	1	0.2
10	16.9	0.0	24.3	10.0	7	10.2	1	0.0	3	3.4	1	0.0	1	0.0	3	0.0	8	31.1		
11	14.5	0.3	18.3	10.3					2	5.5			1	1.5	19	116.8	2	13.5		
12	13.5	-0.5	17.7	9.2							6	11.8	1	1.4	17	212.2				
13	15.2	-0.5	20.3	9.0							4	5.8			18	336.5	2	7.2		
14	13.9	0.2	19.7	9.6							6	10.5			9	52.5	9	86.7		
15	16.2	0.0	24.9	7.3							7	7.4	2	1.4	7	48.9	8	22.0		
16	14.6	0.3	17.9	11.0											21	175.6	3	0.2		
17	14.2	0.2	21.2	8.0	1	0.6	1	0.0			11	17.4	2	0.0	2	1.5	7	0.0		
18	15.7	0.3	24.2	8.0							13	19.7	4	7.0	1	0.0	5	12.0	1	3.4
19	14.4	-0.2	21.0	11.0							8	18.5			12	107.5	4	27.2		
20	14.5	-0.1	18.9	11.0			2	0.0	1	0.2	3	8.6			16	89.1	2	1.5		
21	11.8	0.1	13.9	8.8			2	1.4	1	0.8	2	4.1	2	0.0	12	110.0	5	34.9		
22	10.6	-0.2	15.0	8.1					3	2.5	8	4.6	3	1.4	4	14.5	6	38.4		
23	10.7	0.3	17.0	5.0							12	10.1			5	0.4	5	1.1	2	1.8
24	11.3	0.2	19.3	3.6	1	0.0			1	0.5	5	8.2	6	0.0	8	1.1	3	3.4		
25	14.7	0.1	21.3	8.6	4	1.0	2	0.0	2	1.1	10	10.4			3	0.5	2	2.9	1	2.5
26	15.8	0.2	24.0	8.7					2	1.0	10	6.5			6	9.7	6	27.0		
27	15.5	0.1	23.8	9.0	2	0.6	2	2.6	1	0.0	12	2.1			1	0.2	2	1.6	4	0.6
28	14.9	-0.2	22.5	8.1					1	0.0	7	2.7	5	2.9	1	0.0	7	0.1	3	0.0
29	15.3	0.1	23.0	8.9	5	3.0	1	0.0			10	3.2	3	2.6	2	0.0	3	0.0		
30	16.3	-0.2	24.0	8.8	6	10.5	1	0.0	1	0.1			1	0.0	2	2.2	3	8.1	10	8.7
Mittel	14.0	0.00			118	534.9	25	7.1	34	20.3	153	178.6	36	24.9	187	1322.4	122	378.4	45	41.

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

ıstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

September 1869.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	715.4	0.0	715.6	715.2	4	11.1														
2	714.9	0.0	715.5	714.7																
3	714.6	0.1	715.2	714.0																
4	714 9	-0.1	715.7	714.2																
5	714.9	-0.1	715.7	714.0											1	1.4	2	3.2		
6	713.9	0.1	714.6	713.3							1	0.8	1	0.2	4	0.7	4	3.7		
7	715.3	-0.2	715.7	714.3																
8	714.4	0.0	715.6	713.5																
9	713.9	0.0	715.4	711.0																
10	708.8	0.0	711.5	706.0																
11	707.3	-0.1	707.5	706.8											8	4.5				
12	708.5	-0.3	713.2	706.0											4	2.2				
13	711.6	0.2	713.5	710.6											1	1.2				
14	716.9	-0.4	718.0	713.5											3	6.1				
15	713.2	0.3	716.4	711.1											5	10.9				
16	713.0	-0.2	715.9	711.1																
17	715.9	-0.1	716.5	715.3																
18	713.6	0.1	715.7	711.0																
19	709.6	0.1	711.0	709.0									3	1.3	6	9.1	4	4.7		
20	705.9	0.4	710.0	700.7											4	5.0				
21	708.4	-0.6	715.1	701.8							1	1.1			9	7.6	2	1.5		
22	718.5	-0.4	723.0	715.1																
23	722.3	0.1	723.1	721.4							1	0.2								
24	720.8	0.0	722.1	719.7																
25	717.4	-0.3	719.9	716.5																
26	716.4	0.0	717.0	715.2																
27	716.1	0.1	717.0	715.1																
28	713.3	-0.1	715.1	712.7																
29	711.3	0.1	713.3	709.2																
30	709.5	0.2	712.3	708.0																
tel	713.70	-0.04			4	11.1					3	2.1	4	1.5	45	48.7	12	13.1		

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

September 1869.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel	Dif.	Max.
1	95	94	94	93	92	92	93	92	91	88	88	87	84	79	76	84	88	90	89	88	88	85	84	86	88	0	95
2	87	88	88	90	87	86	85	82	78	76	74	68	67	63	62	64	66	66	71	74	77	82	85	86	77	1	90
3	88	86	88	90	89	88	87	82	77	73	68	61	57	56	54	48	55	59	66	71	77	80	81	80	73	-1	90
4	80	82	85	87	85	86	88	84	82	71	64	56	58	60	62	63	65	72	79	80	70	73	84	86	75	3	90
5	85	86	85	85	85	86	89	83	70	70	68	64	62	60	62	57	59	72	80	79	86	89	90	90	77	-2	92
6	89	92	87	92	90	95	94	91	88	81	73	74	80	87	89	87	86	88	90	92	90	90	89	90	88	0	95
7	89	89	92	92	94	92	91	84	74	66	66	64	65	60	54	61	68	75	82	86	91	92	90	91	79	-3	94
8	88	86	89	90	90	91	94	87	85	84	76	65	59	56	56	54	62	72	84	85	87	90	88	89	79	-1	94
9	90	88	91	86	88	89	91	84	74	72	72	68	66	68	62	60	64	78	80	82	86	88	90	92	79	-2	92
10	92	92	91	92	95	97	96	92	87	80	77	67	60	57	58	53	63	72	81	85	87	88	90	89	81	0	97
11	88	88	87	87	87	90	91	90	86	83	77	78	70	64	57	58	63	71	76	80	85	84	85	85	80	-2	92
12	86	87	88	87	89	90	90	73	86	80	78	66	63	48	44	43	50	51	65	68	71	73	77	80	72	-3	91
13	78	81	80	80	82	83	84	71	69	46	41	40	37	40	41	43	45	49	54	55	55	56	55	90	61	2	90
14	80	82	81	74	70	65	70	66	60	50	42	38	37	35	34	34	35	41	51	58	63	65	71	74	57	0	90
15	75	77	78	79	81	85	84	81	70	62	58	54	54	54	48	44	35	38	42	44	49	60	60	59	61	-1	85
16	60	63	62	64	78	87	90	88	90	90	77	70	65	64	57	57	70	77	75	75	77	80	80	78	74	-3	90
17	82	84	85	84	87	87	87	85	75	66	63	56	53	50	37	42	42	48	68	75	78	83	84	85	70	-3	88
18	85	87	88	89	90	91	91	88	75	67	57	55	54	53	48	45	45	54	61	71	77	77	80	82	71	-3	92
19	84	85	88	90	89	89	89	90	63	62	61	57	65	75	91	94	92	91	95	93	94	88	89	85	83	0	95
20	85	87	90	87	84	86	82	81	75	67	61	56	53	60	63	67	73	80	84	83	87	90	94	94	78	4	96
21	93	95	95	94	92	91	90	88	90	89	92	82	80	80	78	90	90	87	88	90	87	88	91	93	89	3	95
22	91	91	92	92	94	95	93	91	89	81	75	64	63	56	55	58	66	72	78	80	82	91	90	90	80	1	95
23	90	90	90	90	92	92	93	92	86	72	60	54	53	48	52	49	53	61	71	78	83	85	95	92	76	0	94
24	91	90	91	91	91	93	97	96	89	75	69	55	50	45	44	44	45	56	67	73	77	79	80	82	74	-1	98
25	82	83	86	88	92	90	93	86	77	68	66	60	60	60	60	64	70	81	83	85	88	89	89	90	79	-1	94
26	90	91	91	90	92	93	93	84	79	66	63	57	53	51	44	41	45	51	62	67	75	77	80	83	72	-2	94
27	85	91	89	89	90	92	90	80	70	65	60	55	49	46	46	60	66	75	77	75	75	77	77	83	73	2	92
28	84	86	89	90	91	91	90	87	75	67	64	60	55	56	56	58	66	75	76	77	84	85	85	89	76	0	94
29	89	90	90	90	90	92	92	84	80	75	64	51	50	49	46	61	71	77	90	91	96	86	94	89	79	0	96
30	90	83	86	90	95	91	90	83	75	57	60	68	64	60	59	68	65	54	75	80	86	87	86	84	76	-4	95
Mit.	85.7	86.1	87.2	87.3	88.4	89.2	89.6	84.8	78.8	71.6	67.1	61.7	59.5	58.0	56.5	58.4	62.4	67.7	74.7	76.0	80.3	81.9	83.8	85.5	75.9	-0.5	

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt w

Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

Bern: Sternwarte.

Länge: $0^h 21^m$ Breite: $46° 57'$ Höhe: 574^m

	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.3	11.6	13.2	9.0	NO 1	14.6 na. r
2	11.3	8.5	14.4	3.0	NO	m. b, hc²
3	11.3	7.2	15.6	0.7	NO 1	th
4	14.9	7.1	20.2	8.0	N	th, m. n, a.b.r⁰
5	17.6	13.4	21.6	7.0	NW	0.1 th, nm.he, a.b.r
6	15.5	14.4	18.0	10.0	N	5.5 na.r, m.n, rg
7	14.5	12.0	18.0	3.7	O	4.4 m. n, he
8	15.2	9.4	20.3	3.3	W	th, m. n, he²
9	17.0	13.1	22.0	4.3	O	th, wo, a. he²
10	16.9	10.9	21.8	7.7	NO	th, m. nb, wo
11	14.2	13.1	17.0	6.3	SW	na.w. r, b, a.he
12	14.0	12.5	17.1	7.7	SW	6.6 na.m. r, wo
13	15.7	10.1	20.0	5.7	SW 2	th, m. he, a. b
14	13.7	11.1	17.6	2.0	W	7.3 na. r. st, he
15	16.2	9.0	21.3	1.7	var.	th, he², a. wo
16	13.8	12.7	16.8	6.3	W 1	10.8 m.b.r, wo
17	14.0	9.1	20.0	0.3	O	
18	15.4	9.5	21.6	0.0	var.	th
19	14.6	11.4	19.3	9.7	var.	1.3 th, nm. a. r
20	14.6	11.8	18.6	6.7	var.	16.5 na.r, a. he
21	11.5	13.0	12.5	10.0	SW 2	12.2 na. m. r
22	10.8	8.5	14.0	9.7	W	0.4 m. a. rg
23	10.4	6.0	16.2	3.7	O	0.2 th, a. he²
24	11.1	4.8	17.0	6.7	NO	th, m.n, he, a.b
25	14.6	9.6	20.0	0.0	var.	th
26	15.6	9.8	22.2	0.0	O	th
27	15.4	10.1	21.8	0.0	var.	th
28	15.1	9.5	20.9	0.0	O	th
29	15.2	9.4	22.1	0.3	NO	th
30	16.5	9.8	23.0	4.0	N	th, m. a. wo
ittel	14.30	10.28	18.80	4.6		79.9

13. Wolkenzug W. — **19.** Regen seit 1^h — **30.** öhngewölk; 9^h Wetterleuchten in W.

Beatenberg: Krähenbühl.

Länge: $0^h 22^m$ Breite: $46° 41'$ Höhe: 1150^m

	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.1	11.3	11.6	10.0	SO 1	10.3 r, n
2	9.2	8.1	11.7	7.3	SO 1	1.0 m.n, he, a.b
3	10.5	7.9	14.3	0.0	SO 1	th, m. nb
4	14.2	11.7	17.2	2.3	SO 1	th, he², a. wo
5	16.0	13.3	19.6	3.7	SO 1	0.8 th, he, a.b.r
6	12.3	12.3	14.0	10.0	SO 1	1.7 nb, a. r
7	11.3	9.9	14.0	3.0	var. 1	13.9 nm. wo. a. he²
8	14.2	11.3	17.6	0.0	SO 1	th
9	14.7	14.0	16.3	3.0	SO 1	th, m. a. he²
10	16.4	14.5	19.6	2.7	SO 1	th
11	11.3	12.1	12.4	7.0	NW 1	4.8 m.n.r, a.he²
12	12.0	11.1	13.2	2.3	var. 3	
13	14.0	9.5	17.0	2.7	var. 1	th, a. b. st
14	11.8	8.7	15.7	1.7	SO 1	2.3
15	16.9	13.7	20.2	0.0	SO 1	th
16	11.5	14.9	10.8	5.7	NW 1	8.1 m. r, a. he²
17	12.0	8.3	16.3	0.3	SO 1	th
18	15.8	13.7	19.0	0.0	SO 1	th
19	14.5	15.9	16.9	8.0	NW 1	nm. a. r. n
20	12.4	8.1	13.7	2.7	SO 1	16.0 m. a. he²
21	8.8	11.1	9.9	10.0	NW 1	r
22	6.0	5.3	7.1	8.0	SO 1	42.1 m. a. b
23	8.9	6.7	12.3	0.0	SO 1	0.5 th
24	10.3	7.1	14.2	0.7	SO 1	th
25	13.8	11.3	17.2	0.0	var. 1	th
26	15.9	13.7	20.0	0.0	NW 1	th
27	14.7	12.5	18.3	0.0	SO 1	th
28	15.5	14.5	18.6	0.7	SO 1	th
29	15.7	14.3	17.8	0.7	SO 1	th
30	17.7	15.9	22.8	2.0	NW 2	
	12.98	11.42	15.64	2.9		101.2

Windstill: 2. N: 5. NO: 2. SO: 44. S: 9. W: 10. NW: 34. — **1.** Regen bis 7^h Ab. — **5.** Regen seit $9^1/_4{}^h$ Ab. — **6.** id. seit 2^h Nachm. — **10. 12. 16.** 1^h Wolkenzug W. — **12.** 7^h NO2, 1^h W3, 9^h N3. **13.** 9^h W3. — **21.** Morg. Schnee bis 1900^m. **30.** 1^h S2; Föhngewölk an den Hochalpen.

Interlaken: Weihmüller.

Länge: $0^h 23^m$ Breite: $46° 41'$ Höhe: 571^m

	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.3	15.0	16.4	8.0	NW	28.5 na. r, n, r
2	14.5	12.6	17.4	4.3	W 1	m. n, a. he²
3	13.5	11.4	17.0	0.0	W 1	
4	16.4	11.8	20.5	4.0	NW	he², a. b
5	18.4	16.7	20.6	7.0	NW	
6	17.6	17.0	20.8	9.0	NW	5.4 na. r, nb
7	16.6	14.6	21.1	4.3	NW 1	5.8 na. r, a.he²
8	16.0	12.6	20.1	0.0	NW	
9	15.8	11.8	20.6	3.7	W	m, a. he²
10	18.2	15.0	21.8	0.7	W	
11	14.5	14.8	16.0	6.7	NO 1	2.6 m. r, a. he²
12	15.6	13.6	18.0	6.0	SW	0.3 na.r⁰, b, a.he²
13	15.4	9.2	18.0	4.0	var. 1	m. a. wo
14	13.3	9.7	17.7	1.0	NW 1	0.5 na. st. r⁰
15	15.0	9.8	20.6	0.0	var.	
16	13.8	13.4	15.4	5.3	var.	5.5 na. m.r, a.he²
17	14.5	13.6	17.8	0.0	W 1	
18	15.5	13.1	20.1	0.0	NO	
19	15.1	13.0	18.4	6.7	var.	a. r
20	13.8	10.6	17.4	2.3	var.	18.5 na. r
21	12.5	13.8	13.8	10.0	W 1	16.0 na. r, r
22	11.2	9.4	12.8	10.0	NW	5.0 a. r
23	10.5	6.8	15.0	1.3	W	0.2
24	11.3	7.0	16.2	3.0	NW	
25	13.9	11.2	18.4	0.0	var. 1	
26	14.6	10.8	19.6	0.0	var.	
27	14.7	11.2	19.8	0.0	W	
28	14.5	11.8	19.8	0.0	NW	
29	14.7	9.2	19.8	0.0	NW	
30	19.1	14.1	24.6	1.3	W	
	14.86	12.16	18.52	2.7		88.3

Windstill: 55. NO: 10. O: 3. SO: 1. SW: 5. W: 14. NW: 7. — **19.** Regen seit 5^h Ab. — **20.** id. seit 10^h Ab. — **30.** 1^h NO4.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**Schwarzenburg:** J. J. Jenzer.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: $0^h\,21^m$ Breite: 47° 6′ Höhe: 795m						Länge: $0^h\,20^m$ Breite: 46° 49′ Höhe: 805m						Long.: $0^h\,19^m$ Lat.: 47° 25′ Alt.: 130m					
1869. IX.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps Hydrométéo
1	10.9	11.4	11.3	7.3	NO 1	10.2 m.n.r.a.he	13.1	14.2	13.8	9.3	NO		13.2	11.0	16.6	10.0	NE	m. bm, c
2	10.2	7.4	14.6	4.7	NO 1	m. b, a. he^2	11.0	9.0	15.2	3.7	NO		12.1	9.7	16.2	4.0	NE	sr. cv
3	9.9	6.8	14.5	5.0	O	m. b, a. he^2	10.5	8.8	14.2	3.3	NO	m. b, he^2	12.8	9.3	16.9	0.0	NE	
4	14.2	9.2	19.0	5.7	NO	m. he^2, a. b	13.9	7.9	18.2	3.3	NW	he^2, a. b	14.7	7.4	20.2	3.3	NE	cl^2, sr. cv.
5	17.3	14.0	21.2	6.0	NO	m. he^2, a. b	17.5	13.8	22.6	6.3	SW 2	a. b. r. w	18.9	14.9	25.2	9.3	SO	1.8 cv, sr.
6	14.6	13.7	17.1	9.3	SW	3.5 na.r,r,nm.do	14.1	13.4	16.0	8.7	NW	14.2 nm. rg	15.1	15.1	17.5	10.0	NE	m. bm, p
7	13.1	10.6	16.8	4.3	var.	24.9 wo, a. he^2	13.2	11.1	17.3	4.7	SO	12.0	14.7	13.8	19.7	4.3	N	22.0m.cv,sr.
8	15.1	11.4	19.8	0.3	NO		13.6	10.6	18.8	0.0	SO		15.7	9.5	24.3	3.3	NE	cl^2, sr. c
9	16.0	14.0	19.8	3.7	W	m. a. he^2	15.3	12.3	20.0	3.3	SO	m. a. he^2	17.1	13.9	23.3	8.7	NE	
10	17.0	13.4	21.6	6.0	SW	m. he, b	17.2	14.8	20.8	7.7	W		21.0	20.1	25.7	4.0	NE	cl^2, sr. o.
11	12.2	11.9	14.2	6.7	W	4.8 na.r,b,a.he^2	13.6	12.4	19.1	8.0	W		13.8	13.9	15.0	9.3	SO	5.8 ap. sr.
12	12.9	11.6	15.3	6.3	SW 2	0.6 na.m.r°,wo	15.0	14.9	20.2	6.0	var.	rg	15.8	15.0	18.0	10.0	S 3	7.4 m. p
13	14.1	9.8	17.2	5.3	SW 3	wo, a. b	13.9	9.8	16.8	6.7	W 4	1.8	14.7	11.6	18.6	7.3	SO	m. cl, cv, sr
14	12.1	9.4	15.8	0.7	SW 1	6.4 na. r	11.9	10.0	16.4	2.7	NW 1	0.5	13.6	11.8	18.5	3.0	SO	1.5 m. cv,
15	16.6	11.0	20.8	2.8	SW	he^2, a. wo	17.5	11.6	22.4	0.0	W 1		18.2	8.8	25.2	0.0	SO	
16	12.4	11.2	14.4	6.7	W 1	11.5 na.m.r.a.he^2	13.4	13.6	15.1	6.7	W 2	15.5 m. r	13.6	12.5	17.0	6.7	SO	10.4 m.pl,a
17	12.9	9.3	17.7	0.7	SW		11.9	8.6	17.0	0.7	O		14.1	10.2	21.5	0.0	NE	
18	15.8	11.4	21.4	0.0	SW		15.8	10.5	22.0	0.7	O		16.1	8.3	26.4	0.0	O	
19	14.6	14.7	17.8	9.7	SW 1	nm. a. r	15.8	16.0	19.0	10.0	W 2	nm. a. r	16.0	19.8	15.6	10.0	S	ap. sr. p
20	13.0	9.8	17.0	3.3	SW 1	16.6 m. a. he	13.1	11.0	16.8	2.7	W 2	18.8 m. wo,he^2	13.9	10.8	18.2	6.3	NE	26.4 cv, sr.
21	10.0	11.7	10.8	9.7	SW 2	13.3 na. r, rg	10.3	12.6	10.2	10.0	W 3	rg	11.6	14.0	11.0	10.0	O	20.1 pl
22	8.8	8.6	9.2	9.3	W 1	3.3 nm. rg	9.6	8.2	12.0	5.7	W	15.0 wo	11.8	11.1	15.5	6.7	O	11.8 cv, sr.
23	9.5	6.4	14.2	2.3	SW	1.6 m. a. he^2	8.9	6.8	13.6	2.0	var.		10.2	6.2	16.7	2.3	SO	m. pl, ap. s
24	11.3	6.8	16.2	4.7	SW	m. he, a. b	10.7	6.4	15.6	2.0	SO		12.6	7.5	18.6	3.7	O	cl, sr. c
25	14.5	10.4	19.4	0.0	NO		13.1	10.4	18.4	0.0	N		15.2	11.2	20.5	3.7	E	m. cv, c
26	15.9	12.3	21.2	0.0	SW		17.3	13.4	23.2	0.0	SO		13.6	8.5	21.4	0.0	SE	
27	15.6	11.3	20.8	0.0	W		16.1	15.2	22.0	0.0	SO		13.6	8.0	23.0	0.0	O	
28	15.8	12.6	20.2	0.0	SW		14.5	11.2	21.3	0.0	SO		15.2	9.8	24.3	0.0	O	
29	15.2	12.0	20.4	0.0	var.		15.5	12.2	19.8	0.0	SO		16.0*	13.0*	22.0*			
30	17.6	13.6	24.0	3.0	NO	nm. a. he	17.6	12.7	24.6	2.7	SO	a. wo	16.7*	12.0*	22.0*			
Mittel	13.64	10.94	17.46	4.1		96.7	13.83	11.46	18.10	3.9		77.8	14.70	11.61	19.82	4.5		107.2

Windstill: 54. NO: 9. SO: 1. S: 5. SW: 23. W: 12. NW: 2. — **12. 16. 19.** Wolkenzug SW. **16.** 1^h W4. — **20.** Regen seit $10^1/_2{}^h$ Abends. **22.** Wolkenzug W.

Windstill: 63. N: 1. NO: 1. SO: 7. SW: 4. W: 32. NW: 6. — **19.** Regen seit 6^h.

10. Orage à 7^h soir. — **12. 16.** Di des nuages NE. — **13.** 9^h SO3. — **1** 9^h Temp. 21.2°. — **16.** 1^h SE3.

ge.	**Reckigen:** L. de Courten. Länge: 0h 24m Breite: 46° 28′ Höhe: 1339m						**Brienz:** J. Hamberger. Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m						**Grimsel:** Ulrich Steiger. Länge: 0h 24m Breite: 46° 34′ Höhe: 1874m					
69. K.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.5	12.6	13.4	8.0	N 1		14.4	13.4	16.4	7.3	O	68.5 m. nm. r	6.6	4.8	10.1	10.0	N	14.5 n, m.nm.r
2	12.0	13.0	18.0	0.7	var. 1		14.3	12.6	17.2	5.7	O 1	m. b, nm. he	7.1	3.6	11.2	6.7	NO	0.5 m. he², n
3	10.0	3.0	18.6	0.7	var. 1	m. rf	14.1	11.3	19.3	0.7	O 1		8.0	5.1	12.4	0.0	NW	
4	11.5	5.4	18.0	4.7	N 1	m. he², a. b	15.0	10.5	19.1	3.7	O	he², a. n	9.0	6.4	13.1	3.7	SO 1	he², a. b
5	14.4	8.2	20.0	4.0	var. 1	m. a. he²	17.9	15.4	22.0	1.7	O	m. a. he²	9.8	7.3	15.2	7.3	SO 1	m. a. b
6	12.9	14.0	15.8	9.7	NO 1	0.4 na.r, b,a.rg	16.3	16.3	18.6	10.0	W	m. nb, b	10.3	7.1	15.3	10.0	S 1	b, a. n. r
7	12.0	11.0	17.0	4.3	N 1	5.1 wo, a. he²	14.8	14.0	18.2	6.7	N 1	m. nb, b, a.he²	8.0	7.9	9.9	7.3	W	na. r, m. n
8	12.7	4.0	21.0	3.3	var. 1	m. rf, he, a. wo	14.8	11.1	19.8	0.0	O 1	18.0	9.3	5.8	14.0	1.3	NW	
9	14.2	10.0	21.0	3.7	N 1	wo, a. he²	16.0	12.4	20.5	3.3	NO	m. a. he²	11.0	8.3	14.6	2.0	W	
0	13.1	7.0	20.0	6.7	NO 2		17.3	12.4	20.5	4.7	NO	m. he, wo	11.0	9.6	13.7	7.0	SO 3	m. he, b
1	12.2	11.6	14.8	9.7	SW 2	0.6 b, m. rg	14.7	14.7	16.0	6.7	NO	b, nm. r, a. he²	8.3	8.9	7.8	7.3	NO	0.9 n, r, a. he
2	11.7	8.4	17.6	6.7	W 1	b, a. he²	15.8	13.4	19.1	6.7	SW 1	m. a. wo	8.7	8.1	10.6	4.3	O 2	0.6 m. a. he
3	10.7	2.0	19.0	1.7	SW 3		14.5	10.0	18.3	3.3	SW		8.8	6.4	13.0	1.3	S	
4	11.2	10.0	16.0	0.3	N 1		14.4	13.2	17.9	1.3	SW		7.2	4.8	9.8	4.7	O 1	m. n, he
5	13.9	6.8	22.0	0.0	var. 1		14.6	10.2	20.5	0.0	SW 1		8.5	6.4	10.5	0.0	W 1	
6	11.5	10.0	16.0	4.3	var. 1	wo, a. he²	13.3	13.1	15.6	6.0	SW	10.2 a. he²	7.8	9.1	7.9	7.3	O 1	nm. n. r
7	10.1	3.4	19.0	1.0	SW 1	m. rf	12.8	9.1	18.4	0.0	NO 1		8.1	5.0	12.9	3.3	W	0.6 m. b, he²
8	12.2	6.2	23.4	0.0	NO		14.1	9.9	19.5	0.0	NO		9.4	5.3	13.0	0.0	W	
9	11.6	7.8	16.0	9.7	NO	b	14.8	12.1	18.8	9.7	O	a. r	9.7	10.1	12.4	10.0	SO 2	a. r
0	10.5	6.8	16.0	7.3	NO	8.0 na. r, b	13.5	9.9	17.7	5.3	O	nm. b, a. he	7.3	4.6	10.1	4.3	SO 2	11.7na.r,m.b,he
1	6.7	4.4	10.2	2.7	N 1	he, a. b	12.4	13.4	13.8	10.0	W	55.0 b, r	4.8	6.5	6.7	10.0	var. 2	17.3 n, r, a. s
2	6.1	4.4	10.0	4.3	N 1		11.5	9.4	13.6	10.0	NW 1	2.7	0.7	0.1	1.8	10.0	var. 2	9.3 n, nm. s
3	5.3	0.6	10.4	1.3	N 1	m. rf	10.3	7.2	15.3	1.0	O		3.7	0.9	7.4	1.0	var.	1.0
4	7.2	0.0	16.2	1.7	var. 1	m. rf	10.6	6.2	16.2	2.0	O		6.2	2.5	10.1	0.3	NW	
5	10.7	5.0	20.0	0.0	var. 1		13.2	9.8	17.6	0.0	O		8.9	5.8	14.6	0.0	var.	
6	13.1	5.2	23.6	0.0	NW 1		14.8	10.6	20.6	0.0	O		10.3	5.9	16.8	0.0	SO 1	
7	12.5	6.6	22.0	0.0	NW		14.7	11.2	20.5	0.0	O		10.7	7.8	15.8	0.0	var.	
8	11.5	6.2	19.8	0.0	N		14.0	10.5	19.4	0.0	O		9.6	7.9	13.8	0.0	SO	
9	13.5	6.8	18.8	4.0	SW 1	he², a. b	16.0	10.0	19.1	0.0	O		8.9	7.0	12.6	1.3	O 3	
0	15.4	14.0	19.2	8.0	SW 2	wo, a. rg	22.8	20.7	25.8	1.0	O 3	na. fh², fh	10.0	9.5	11.9	7.3	SO 2	m. a. b
tel	11.40	7.15	17.76	3.6		14.1	14.61	11.82	18.51	4.6		154.4	8.26	6.28	11.63	4.3		56.4

Windstill: 21. N: 26. NO: 19. SO: 1. S: 1. W: 34. W: 6. NW: 3. — **10.** 9h SW3. — **16.** SW2. — **22.** 1h Wolkenzug N. — **28.** 1h N2. 0. Wolkenzug S.

Windstill: 57. NO: 6. O: 16. SW: 4. W: 1. — **10.** 9h Temp. 20.4°. — **21.** Brienzergrat leicht angeschneit. — **29.** Von 9½h Ab. an die ganze Nacht durch starker Föhn. — **30.** 9h Temp. 21.8°.

Windstill: 35. N: 1. NO: 12. O: 12. SO: 43. S: 5. SW: 6. W: 5. NW: 3. — **1.** Regen 4h Morg. bis 3h Nachm. — **6.** id. seit 6¼h. — **11.** id. von 5h Morg. bis 4¼h Nachm. — **16.** id. 11½h Vorm. bis 2h Nachm. — **19.** id. seit 9h. — **21.** 1h NO2, 9h SW3. — **29. 30.** Wolkenzug S.

Engelberg: P. Nicolaus Frei.

Lage: Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m

1869. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.6	10.8	11.0	10.0	var.	21.7 n, rg
2	9.1	7.5	10.3	7.0	W 1	0.6 nb, a. he
3	10.0	7.3	12.8	4.3	W	m. b, a. he²
4	12.5	7.3	17.8	2.0	SW	th
5	16.2	12.6	19.0	3.3	var. 1	m. b, he²
6	13.9	13.9	16.0	9.7	W	0.4 a. r
7	12.1	10.9	15.1	6.0	SW	17.0 a. he²
8	12.6	8.1	17.8	0.3	SW	th
9	14.0	9.9	19.5	3.0	SW	th, m. a. he²
10	17.5	11.0	21.9	3.7	SW	th, m. a. he
11	12.4	12.5	12.5	9.7	SW	5.4 na. r, rg
12	13.3	11.6	15.2	4.0	W 1	3.7 m. a. he
13	13.6	7.0	16.7	1.0	var. 1	
14	11.9	8.6	14.7	5.0	SW	4.7 na.r, he,a.b
15	13.7	8.5	19.7	0.0	SW	
16	11.1	12.4	11.2	7.7	var.	10.3 rg
17	10.5	5.2	16.0	0.3	var. 1	
18	12.0	8.5	17.3	0.0	SW	
19	14.0	14.0	16.7	9.7	SW	a. r
20	11.9	8.6	15.4	5.7	SW	20.0 m. nb
21	9.9	11.3	11.2	10.0	SW 1	17.1 n, rg
22	6.5	6.0	7.0	10.0	SW	15.4 rg
23	7.6	3.6	12.2	0.3	SW	2.3 th, rf
24	9.1	4.2	14.6	0.7	SW	rf
25	11.8	7.3	17.5	0.0	SW	rf
26	13.5	8.7	19.9	0.0	SW	th
27	12.9	8.6	18.6	0.0	SW	th
28	13.1	9.5	18.3	0.0	SW	th
29	15.0	9.4	18.1	0.0	var. 1	th, a. fh
30	19.2	17.6	20.7	1.3	SO 3	w
Mittel	12.38	9.41	15.81	3.8		118.6

Windstill: 54. N: 1. SO: 16. S: 1. SW: 14. W: 9. NW: 4. — **10.** Föhn seit 4h Ab.; 9h SO3, Temp. 19.6. — **19.** Regen seit 5h. — **22.** Morg. Berge stark angeschneit. — **29.** Föhn seit 2½h Nachm. — **30.** 9h Temp. 19.2°.

Sursee: J. Bächler.

Länge: 0h 24m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
12.3	10.0	15.4	7.0	O	5.9 na.r, a. he²
11.4	6.1	17.5	4.7	O	th, m. b, a. he²
11.7	4.6	17.3	1.0	O	th
13.4	4.0	20.0	7.3	O	th,m.n²,nm.he
17.4	12.0	23.3	8.7	O	th
16.1	12.1	21.5	10.0	NO	1.5 na. r, a.g.r
14.9	11.9	20.5	4.0	O	37.5 na.r, a.he²
14.6	7.5	22.0	3.3	SO	th, m. n, he²
16.1	9.0	23.5	3.7	var.	th, m. a. he²
16.3	9.0	24.0	3.7	NW	th, m. n, he
14.0	11.0	18.5	6.7	W	3.2 nm.r,a.he²
14.2	8.0	18.5	6.7	W 3	0.2 nm.r°,a.he²
15.2	5.3	20.0	4.7	W 2	th, he, a. b
12.7	8.0	18.5	0.7	NW	1.3 na. r. st
14.3	4.9	23.3	0.0	W	th
13.3	10.5	18.0	8.3	W	7.0 na. m. r
12.4	5.2	20.0	0.0	S	th
14.4	6.0	24.0	0.0	NW	th
14.3	8.1	20.5	10.0	NW 1	th, nm. a. r
13.1	8.0	19.0	1.3	SW	13.9 na. r, a.th
12.3	8.5	15.0	10.0	W 1	11.5 na. r, r
10.7	7.5	14.5	9.0	NW	1.2 nm.r°, a.th
9.3	3.3	16.0	1.3	N	1.3 na. r, a. th
11.2	3.0	18.0	6.0	NW	th, m. n, a. b
13.5	7.0	20.2	0.0	O	th
14.1	6.9	23.0	0.0	W	th
13.9	6.3	22.0	0.0	O	th
14.3	6.8	22.0	0.0	SO	th
13.3	6.9	21.2	0.0	S	th
15.5	6.7	25.0	1.0	SO	th, a. bl
13.69	7.47	20.07	4.0		85.0

Windstill: 68. N: 3. O: 1. SO: 1. SW: 1. W: 20. NW: 6. — **1.** 9h Ab. Süden bewölkt. — **6.** Regen 3-5½h Nachm.; um 4½h Blitz u. Donner. — **7.** Regen bis 6h Vorm. — **8. 10.** Nebel bis 9h. — **16.** Regen bis 10h Vorm. — **19.** id. seit 2h. **21.** id. bis 6h Ab. — **30.** 7½h Ab. Blitze in W.

Muri: G. Ruepp.

Länge: 0h 21m Breite: 47° 16′ Höhe: 48

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
12.3	11.9	13.1	7.3	NO 1	9.6 na. r, n
12.7	9.2	17.1	4.3	var. 1	th, wo, a.
12.1	8.3	15.5	1.7	NO 1	th
14.3	8.1	19.5	4.3	NO	th, he, a
18.7	14.7	23.3	7.0	N	
16.8	15.7	20.1	9.3	SO 1	1.0 na.r, a.
15.7	13.3	18.5	4.3	O	17.5 wo, a
15.4	11.1	19.1	3.7	N	m. n, h
18.1	13.6	23.3	4.0	var.	th,m.n,wo
18.3	13.1	22.3	7.0	NW	m. n
14.3	14.3	14.5	7.3	var. 1	3.6 m. r,
15.3	14.7	17.7	7.3	NW 2	0.1 m.
16.5	11.1	19.9	5.7	W 3	th, wo, a.
14.6	12.4	17.9	2.0	W 1	2.3 th
16.3	9.6	21.9	0.7	SO	th
14.4	12.2	17.4	7.7	NW 1	8.1 m.
14.2	10.1	19.1	0.7	var.	th
16.2	9.7	22.4	0.0	NO 1	th
17.2	17.9	19.8	9.3	NW 1	nm. a.
14.7	12.6	17.9	2.7	var.	14.0
13.4	14.7	14.5	9.7	NW 2	8.3 na.st,
11.1	9.7	13.7	9.7	S	1.9 m. r°,
11.3	7.9	15.7	1.7	var.	0.7 t
12.0	6.3	16.7	7.7	N	m. n,
15.5	11.3	19.9	0.0	S	th
16.3	11.9	22.7	0.0	var.	th
15.8	10.7	21.9	0.0	var.	th
15.7	10.5	21.7	0.0	SO	th, m.
15.1	9.5	20.7	3.3	SO	m.
17.7	9.1	24.7	4.3	SO 1	m. n, a
15.13	11.52	19.03	4.4		67.

Windstill: 48. N: 5. NO: 9. O SO: 7. S: 1. SW: 7. W: 13. NW: **1.** 9h Ab. Wolken im Süden. — **6.** witter um 4½h; Regen 4-6h. — **1** Temp. 21.1°. — **13.** Regen um 11h mit Sturm. — **15.** 9h Temp. 19.6°. — Regen seit 2h Nachm. — **28.** Nebel 6h. — **29.** id. bis nach 10h. — **30.** id 8h; 9h Temp. 19.3; Blitze in NW.

ge.	**Zürich:** Sternwarte. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						**Uetliberg:** Aug. Beyel. Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m						**Winterthur:** E. Steiner. Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m					
69.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
K.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	Min.	Max.			
1	12.4	11.8	14.0	7.7	var. 1	13.3na.m.r,a.he	8.7	8.6	10.2	7.7	N	9.5 n,m.r, a.he	12.0	10.5	15.3	8.3	NO 1	5.91 m. r
2	12.3	8.3	16.0	3.3	NO 2	m. wo, he	7.0	6.2	8.4	4.0	N	m. wo, he	12.0	5.0	19.0	0.7	NO 1	0.06 th
3	12.8	9.2	16.0	1.3	NO 2		10.2	5.6	14.2	5.3	N	m. nb	11.3	5.5	18.5	0.3	NO 1	0.04 th
4	14.3	9.2	18.6	4.0	ws	m. he², a. b.nb	14.0	10.8	18.6	5.0	NW	m. he, a. b	12.5	4.7	19.3	3.7	NO 1	0.04 th, a. b°
5	18.5	15.2	22.8	6.3	O 1	m. r°, he°	14.0	10.6	18.6	5.0	W	nm. a. wo	16.9	11.7	24.3	6.0	O	0.16na.r°,nm.he²
6	17.6	17.0	20.7	9.3	var. 1	1.1 na.a.r, a.do	13.5	12.4	16.6	7.0	SW	8.4	17.4	14.3	22.5	8.3	var.	1.46 na. r°, a. r
7	16.1	14.4	19.6	4.7	var. 1	15.6 m.b, a.he²	13.0	10.8	16.8	5.0	W	9.5 m. n, a. he	16.1	12.5	22.0	2.3	SW 1	18.63 nm.a.he²
8	16.1	11.0	19.6	3.7	var. 1	m. n, he²	14.1	10.8	18.8	1.3	N		15.3	9.3	21.4	3.3	O	0.32na.r°,m.a,he²
9	18.3	13.3	22.8	4.0	var. 1	m. a. he	17.1	14.8	20.8	3.0	SW		17.9	10.3	25.0	0.7	O	
10	18.7	13.4	22.8	7.3	NW 1	m. n², b°	18.5	15.8	22.4	3.3	SW		19.0	11.8	24.6	7.0		
11	15.7	14.6	17.6	7.3	S 1	2.7 na.r.w,b,a.wo	11.1	10.6	13.2	6.3	SW	3.8 m. b, a. he	15.0	12.8	20.8	7.7	SW 1	4.54 m. r
12	15.9	14.4	18.1	8.0	W 3	0.3 na. r, m. r°	12.2	10.6	15.6	4.3	W 3		15.3	8.0	20.5	6.0	SW 2	0.45 na. r, w
13	17.3	12.6	20.4	5.3	W 4	m. he, a. b, st²	11.9	10.6	14.6	4.3	W 3		16.7	8.3	21.0	8.0	SW 3	
14	14.3	12.5	17.6	1.7	W 2	6.2	11.2	7.6	15.2	1.7	W		13.2	9.7	19.3	2.3	SW 1	2.43 na. r
15	17.7	10.6	21.4	0.7	W 1		16.1	12.4	20.2	2.0	SW 1		16.8	6.5	24.7	0.3	SW	0.08 th, m. nb
16	14.5	12.4	17.0	7.3	W 2	9.6 na.m.r, a.wo	11.0	8.8	13.6	6.0	W 2	7.6 m.n.r, a. he	13.5	12.0	18.0	7.7	SW 1	7.21 v, rg
17	15.3	12.8	18.5	0.7	var. 1		13.9	10.8	18.6	2.0	SW		13.7	8.3	20.6	0.3	SW	
18	16.2	10.6	21.3	0.3	W 1		15.9	12.6	20.6	1.0	SW		14.5	6.3	24.5	0.3	SW 1	th
19	16.8	17.4	19.4	9.3	SW 1	nm. a. r	13.5	14.8	15.2	8.7	SW	a. r	15.7	8.6	22.5	9.7	SW 1	nm. a. r
20	14.6	11.8	17.4	4.0	var. 1	22.3 na. r, he°	11.5	8.8	15.2	5.7	SW	m. b, he	14.1	9.0	20.0	4.7	SW 1	22.09 wo, a. he
21	13.6	14.7	15.0	10.0	NW 1	16.1na.m.r,a.rg	8.7	7.6	9.8	10.0	SW	9.7 m. r, n	13.9	11.3	16.5	9.3	NW 1	17.33 m. r
22	10.6	10.2	11.1	10.0	var. 1	11.0 rg	7.2	6.6	9.8	10.0	SW		11.2	8.5	16.5	9.3	NW 1	0.65 m. rg, v
23	11.8	9.2	15.6	2.0	NW	2.6	8.4	5.8	12.6	2.7	SW		11.3	6.0	16.8	1.7	NW 1	1.30
24	13.0	9.0	16.3	6.7	var. 1	nm. he, a. b	10.7	6.8	14.2	3.7	SW	he, a. wo	12.3	4.8	17.8	3.3	SW 1	0.22 th, he, a. b
25	16.1	13.4	19.6	0.3	O 1		12.8	10.8	16.8	1.3	SW		16.0	10.9	22.4	0.7	NW	
26	17.7	13.2	22.2	0.0	var. 1		13.9	10.6	18.8	1.0	SW		15.8	9.0	24.0	0.3	SW	0.05 th
27	15.6	11.6	21.0	0.3	ws		15.3	12.6	19.4	1.0	SW		15.0	8.4	23.0	0.0	SW	0.12 th
28	16.1	13.0	21.0	0.7	var.		15.4	13.2	19.4	1.0	SW		14.8	8.1	23.6	0.0	SW	0.16 th
29	15.1	10.2	21.4	1.0	NW 1		15.3	14.6	18.8	1.7	N		14.8	7.5	23.6	0.0	O	0.12 th
30	19.0	10.4	23.7	1.7	O 1		18.9	16.6	21.6	2.0	N		18.0	6.9	25.1	1.0	var.	0.20th, a. bl. w
tel	15.47	12.26	18.96	4.3		100.8	12.83	10.64	16.29	4.1		48.5	14.73	8.89	21.07	3.8		83.57

Windstill: 22. N: 1. NO: 8. O: 9. SO: 8. 4. SW: 15. W: 15. NW: 21. — **5.** Morgenroth. 4½-6½h Ab. Regen; um 4h Blitz u. Donner. Nachm. Gewitter mit Regen in SO. — **10.** Temp. 20.0°. — **15.** 9h SWs, Temp. 21.0°; ndig seit 7h. — **18.** Ab. kleiner Mondhof. — . Regen seit 2h Nachm. — **19. 20.** Wolkenzug W. . 8-10h Ab. kurze Aufhellung; um 11h schon nz bedeckt und strömender Regen mit Sturm. . 9h Temp. 22.8°; Blitze in NW seit 7h Ab. Alpen klar: **12. 15.**

Windstill: 71. N: 2. SO: 3. SW: 9. W: 19. — **8.-10. 28. 29.** Morgens Nebel im Thal. — **30.** 9h Temp. 18.6°.

Zürich:
Alpen sichtbar: **8. 10. 13. 17. 18. 23.-30.**

Windstill: 43. NO: 9. SO: 1. S: 1. SW: 39. NW: 7. — **1.** Regen bis 8h Vorm. **6.** id. seit 6h. — **8.** Nebel bis 9h. — **10.** 9h Temp. 20.8°. — **11.** Regen bis 10h Vorm. — **21.** id. bis 11h Vorm. — **30.** 8h Ab. Blitzen am westlichen Horizont bei starkem Südwestwind; 9h Temp. 21.5°.

	Einsiedeln: P. Wilhelm Sidler.						**Schwyz:** Weber.						**Gersau:** J. Müller.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 47° 8′ Höhe: 910m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 1′ Höhe: 547m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 59′ Höhe: 46					
1869. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.0	11.0	12.8	10.0	NO 1	n, r, a. b	13.6	11.2	15.9	10.0	NO 1	16.5 m. n	15.6	15.3	16.0	10.0	W	20.7 m.
2	9.8	8.8	12.5	6.0	N 1	11.02 m. n, b, a. he²	11.7	8.7	15.9	6.3	var.	b, a. he²	14.6	13.4	16.2	7.3	W	b, a. h
3	9.3	7.1	13.1	6.6	NNW 1	m. n, b, a. he	12.1	8.2	16.0	3.7	var. 1	a. he²	14.3	12.2	16.2	5.3		m. b, h
4	11.4	6.4	16.7	1.7	NW 1	rf, m. nm. he	14.4	8.7	18.2	2.0	O	m. nm. he²	15.3	13.0	17.2	7.3		m. a. h
5	16.0	13.3	20.0	5.0	NNW 1	a. r	17.7	14.7	21.7	5.3	var.		18.6	16.7	21.4	6.0	N	a. b
6	14.8	14.3	17.8	6.7	var. 1	1.26 a. r	16.4	12.7	21.7	9.0	var.	a. p	17.7	16.5	20.8	10.0	W	a. r
7	12.0	11.4	15.5	5.0	S 1	7.57 m. b, a. he²	14.6	12.5	17.9	5.7	var.	8.1 a. he²	16.7	15.5	20.0	6.0	N	9.0 m. b,
8	12.4	8.2	17.6	0.0	NW 1		14.6	10.5	19.7	0.0	N		15.3	13.0	18.5	0.0	O	
9	15.2	12.9	20.0	2.7	var. 1	a. r	17.1	12.9	23.5	2.3	N	m. a. he²	17.6	14.7	21.3	1.7	O	m. a. h
10	17.4	9.6	23.3	2.0	SO 2	1.10 a. r	21.1	13.2	24.2	4.0	var. 1	0.4 a. he². fh	18.0	15.3	21.6	2.0		m. a. he², m
11	12.3	12.0	14.5	7.3	SO 2	2.83 m. a. r	14.3	11.2	22.2	7.7	N	2.6	16.4	16.0	17.7	8.3	var. 1	1.2 m.
12	12.4	11.0	13.2	7.0	SW 3		14.6	11.2	16.2	8.0	NW 1		17.3	15.6	19.0	6.7	W	nm. b
13	13.5	6.8	17.0	2.6	W 3	1.00 m. he²	14.5	8.0	19.9	4.3	NO	a. b	14.5	12.3	14.1	4.0		a. b
14	11.3	9.3	13.9	2.0	W 2	5.20 m. r. n	14.2	10.9	17.2	2.3	N		15.3	15.0	17.7	2.0	S	
15	15.3	8.7	20.0	0.7	var. 1		15.9	9.3	20.1	0.0	var.		16.0	12.5	18.9	0.0	O	
16	11.3	10.6	12.7	7.7	var. 2	14.17 m. n. r	13.9	11.1	17.0	7.7	var. 1	15.1	16.1	16.7	15.4	10.0	O	10.1 m.
17	10.9	7.8	15.0	0.0	NO 1		14.0	9.7	18.1	0.3	var.		14.1	11.7	17.1	0.0	O	
18	12.8	7.7	19.5	0.0	O 1		15.5	11.1	20.0	0.0	O		15.6	12.0	19.0	0.0	O	
19	13.4	10.3	17.8	7.3	NW 2	a. r	16.7	13.0	21.1	9.3	N 1	a. r. st	16.6	14.6	20.3	10.0		a. r
20	12.3	10.2	14.2	3.0	NW 2	18.50 na. st. r	13.9	12.1	16.7	5.7	var.	1.6 nm. he	15.3	14.2	17.4	3.3	O	
21	10.6	12.5	12.0	10.0	W 2	15.00 na. st. r, r	12.4	8.3	15.3	10.0	NW	11.0 r	13.9	15.1	15.6	10.0	NW 1	14.7 r
22	7.2	6.5	7.2	10.0	SO 1	20.00 na. r, r	9.7	7.3	11.9	10.0	NO	15.4 nm. r	11.2	10.4	12.0	10.0	NW	59.5
23	7.3	4.5	12.6	0.0	NW 1	9.00	10.9	6.5	14.7	0.3	var.	5.0	11.3	9.3	14.4	0.0	O	
24	9.4	4.5	14.7	1.3	NW 1		11.6	7.5	15.5	2.7	NW		12.6	9.2	15.6	1.3		
25	11.4	7.3	16.4	0.0	NW 1		14.2	9.7	18.6	0.0	var.		14.3	12.0	17.7	0.0	SO	
26	13.6	8.0	20.9	0.0	W 1		15.9	11.5	21.6	0.0	SW		15.3	13.0	19.0	0.0	SO	
27	12.4	7.7	18.1	0.0	SW 1		16.0	11.7	19.7	0.0	W		15.6	12.4	19.2	0.0	S	
28	13.2	10.3	18.5	0.0	NO 1		15.9	12.3	19.8	0.0	var.	nm. du	16.1	14.1	19.2	0.0	O	
29	13.0	7.3	19.5	0.0	NO 1		16.8	11.1	21.5	0.0	NW	nm. du	16.8	12.5	18.3	0.0	S	a. fh
30	17.6	12.3	21.0	0.7	SW 3	na. a. fh²	21.9	18.3	24.6	1.0	var. 1	nm. fh²	23.5	22.6	24.2	0.0	SO 4	fh
Mittel	12.38	9.29	16.27	3.5		106.65	14.87	10.89	18.90	3.9		75.7	15.73	13.89	18.05	4.0		115.2

N: 3. NO: 19. O: 6. SO: 20. S 8. SW: 15. W: 22. NW: 40. — **6.** Regen seit $4^1/_2{}^h$. — **19.** id. seit $6^1/_2{}^h$. — **30.** 9^h Temp. 19.6°.

Windstill: 37. N: 16. NO: 1. O: 1. S: 2. SW: 4. NW: 4. — **6.** Platzregen $4^1/_4$-5^h Abends von W nach O. — **10.** 9^h Temp. 22.0°. — **19.** Regen seit 6^h Abends. **30.** Nachm. S4; 9^h Temp. 22.8°.

Windstill: 49. NO: 1. O: 3. SO W: 2. NW: 4. — **20.** $10^1/_2{}^h$ Ab. hefti Weststurm. — **29.** Föhnwind seit 5^h **30.** 9^h Temp. 23.7°.

ge.	**Altdorf:** Franz Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46°53′ Höhe: 454m						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher. Länge: 0h 25m Breite: 46°38′ Höhe: 1448m						**St. Gotthard:** F. Lombardi. Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m					
89.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
1	15.4	14.7	16.8	10.0		14.9 m. nm. r	8.5	9.2	8.6	10.0	NO	m. r, n	5.8	6.2	7.5	9.3	N 2	m. bm, pv
2	13.4	12.9	16.1	7.3		a. he	7.1	5.0	9.4	5.0	NO	m. he², a. n	3.2	2.1	4.7	0.0	N 3	
3	13.4	12.1	16.4	4.0		m. b, he	6.4	2.0	10.2	3.3	NO	he², a. n	3.7	1.9	5.8	10.0	N 3	bm
4	14.8	10.5	18.6	1.7			11.4	9.0	14.8	1.7	SW 1	m. nm. he²	6.1	4.8	9.5	10.0	S 1	br²
5	20.0	14.9	22.2	2.3	S	a. fh	13.9	11.0	17.0	2.3	NO		6.3	4.2	9.1	6.7	S 2	nu, sr. pl
6	17.5	16.8	21.1	7.3	S	wo, a. b	12.1	12.6	14.0	8.3	SW	a. r	4.2	5.1	4.9	10.0	S	pl
7	15.9	14.1	20.2	4.0	S	7.6 na. r, wo	9.2	8.0	10.6	10.0	NO		4.8	3.4	5.9	4.7	N 3	18.3 nu, sr. cl²
8	15.6	13.0	19.4	2.3	S		12.7	10.0	14.0	0.0	NO		8.0	6.1	9.5	6.3	S 1	m. cl, cv
9	17.2	12.8	23.4	2.7		m. he², wo	13.5	12.0	16.6	0.0	NO		7.8	7.1	9.4	8.7	S 1	nu, sr. bm
10	23.2	18.2	26.8	5.3	S	fh	14.1	12.4	16.0	5.0	SW	m. he², a. b	7.8	7.0	8.5	10.0	S 3	1.8 bm, sr. pl
11	15.5	15.3	16.6	8.0		6.2na. r,b,a.wo	8.9	8.8	8.8	10.0	NO	r	6.9	8.0	7.5	6.7	N 2	52.6 pl, sr. cl²
12	15.9	13.0	19.6	5.0	SW		8.9*	9.0	10.0*	0.0			6.3	6.0	9.0	6.7	S 1	
13	15.3	10.7	20.7	2.3	SW		10.2	5.6	17.0	0.0	NO		6.8	5.8	10.6	1.3	N 1	m. nu, cl²
14	15.4	12.7	18.7	1.7	N	1.0 na. st. r, th	7.9	5.4	10.4	3.3	NO	m. n, he²	4.8	2.0	7.0	1.7	N 3	ap. nu, cl
15	15.0	11.4	20.8	0.0		th	12.6	4.8	20.0	0.0	NO		9.6	8.5	12.8	0.7	S 1	
16	14.3	15.6	15.0	7.7		4.9 r	9.1	11.8	8.0	3.3	NO	he², nm. n	5.5	6.6	6.0	4.7	N 1	bm, sr. cl²
17	13.8	10.3	18.8	0.0			7.3*	6.8	8.0	0.0	NO		6.5	1.0	10.5	1.0	N 1	
18	15.5	10.9	20.7	0.0		a. fh	12.5	3.8	19.6	0.0	SW		9.3	7.5	12.5	0.0	S 1	
19	19.4	20.5	24.2	7.7		m.fh, wo, a.b.r	10.6	12.0	15.0	5.0	SW	m. he², a. b. r	5.6	6.5	6.5	10.0	S 1	
20	15.4	13.0	18.5	2.7	SW	9.5 a. fh	10.3	6.4	11.8	3.3	NO	m. b, he²	6.5	2.6	9.9	4.3	N 2	ap. cl
21	14.2	16.0	15.1	10.0		8.0 nm. r. st	7.9*	8.8	9.0	10.0	NO	m. n, nm. r	3.3	6.0	5.0	10.0	N 3	16.7 br
22	11.6	10.0	11.7	10.0		6.3 nm. r	3.9	2.6	5.2	10.0	NO	m. r, n	-1.1	-1.5	-0.5	10.0	N 4	1.2 nt. ng, br
23	11.2	7.9	15.9	1.0		0.2 th	5.5	2.0	9.8	0.0	NO		1.6	-2.0	4.2	1.0	N 3	
24	11.7	6.7	16.5	2.0		th	5.6	0.1	11.8	0.0	NO		5.7	3.0	8.0	0.7	N 1	
25	14.3	10.1	19.5	0.0		th	8.9	3.0	15.8	0.0	NO	m. rf	9.8	5.6	14.2	0.0	N	
26	15.0	10.2	21.0	0.0		th	10.7	6.0	16.0	0.0	NO		9.6	7.5	12.5	0.0	S 1	
27	13.7	10.9	19.9	0.0			10.7	4.5	15.3	0.3			9.1	8.0	12.0	0.0	S 1	
28	15.6	11.6	21.3	1.0			10.3	5.0	15.7	1.0			6.8	5.5	8.5	5.0	S 1	br, sr. cl²
29	17.9	10.8	20.2	3.3			11.1	5.2	15.0	3.3	SO	he², a. b	6.1	5.8	7.5	6.7	S 1	m. cl², bm
30	23.2	20.0	24.3	6.3	W	m. b, a. he²	13.0	11.5	14.4	10.0	SW		5.5	4.3	6.1	10.0	S 3	sr. pl
Mittel	15.72	12.92	19.33	3.9		58.6	9.83	7.14	12.93	3.5		?	6.05	4.82	8.15	5.2		90.0

5. 9h S2. — 10. 1h S2; 9h S3, Temp. 24.6°.
. 9h S2. — 29. 9h S3. — 30. 9h Temp. 23.2°.

Windstill: 77. NO: 2. SW: 2.

Calme: 17. N: 87. S: 58.

Airolo: Karl Dotta.

Lage. Länge: 0h 25m Breite: 46° 31′ Höhe: 1172m

1869. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	14.7	14.4	15.2	8.3	N	3.0 nm. r
2	13.8	8.8	18.0	0.0	NW	
3	13.6	9.4	17.6	3.7	S	he², a. b
4	11.9	11.0	13.4	10.0	S	
5	14.3	13.6	17.0	7.7	S	
6	12.5	12.4	13.0	10.0	S	a. r
7	14.9	12.8	18.4	2.7	N 2	2.3 a. he²
8	14.7	11.0	18.2	7.7	S	
9	14.9	13.4	16.8	10.0	S	
10	14.7	14.8	15.4	10.0	S	
11	13.7	13.6	14.0	7.7	S	32.4 na. r, r
12	12.5	10.0	17.0	5.7	S	2.5 nm. b
13	13.5	9.2	18.4	3.7	S	nm. b
14	14.8	12.4	18.2	0.7	N 2	
15	15.9	12.0	21.6	0.0	S	
16	13.1	11.8	15.6	6.0	S	a. he²
17	15.1	13.8	19.8	0.7	S	
18	13.7	9.8	19.2	2.7	S	a. b
19	12.0	11.2	12.8	10.0	S	
20	14.4	12.0	18.4	5.0	S	17.5 m.he², a. b
21	12.1	12.2	14.6	7.0	N 1	7.5 m. r, a. he²
22	8.7	7.8	10.8	5.7	N 2	a. he²
23	11.8	7.0	16.2	0.0	N 1	
24	14.9	12.2	19.4	0.0	N 1	
25	15.4	14.0	20.2	0.0	N	
26	15.0	14.2	18.4	2.0	N	m. nm. he²
27	15.1	11.2	18.6	3.3	S	m. b, he²
28	14.1	14.0	16.4	10.0	S	
29	13.0	10.0	15.8	6.7	S	m. he², b
30	13.3	12.0	15.2	10.0	S	a. r
Mittel	13.72	11.73	16.79	5.2		65.2

Windstill: 67. N: 26. S: 7. — **1.** Regen 2-3h Nachm. — **7.** id. 8-12h Ab. — **11.** id. seit Mitternacht bis 4h Ab. — **19.** id. 12-8h Ab. — **21.** id. 4-9h Vorm.

Bellinzona: Tschudy.

Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m

Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
21.1	20.8	22.9	6.7	var.	ap. pl, sr. cl
20.0	18.7	22.2	1.8	S	5.0 nt. pl
20.7	19.0	22.0	1.0	S	
21.1	20.8	22.0	7.3	S	
21.5	20.4	22.3	5.0	SE	m. cl², sr. cv
20.4	21.0	21.0	10.0	SE	2.0 nt. sr. pl
20.6	18.8	22.5	3.0	SE	45.0 nt.pl,sr.cl²
21.2	20.0	22.2	5.3	SE	ap. cv
21.1	20.6	22.6	6.3	SE	1.5 nt.pl,sr.cl²
21.9	24.0	21.4	10.0	SE	
19.9	20.0	20.4	8.3	SE	80.0 nt. m. pl
20.5	19.4	21.3	2.7	SE	m. sr. cl²
19.9	17.2	22.6	0.0	E	
21.0	19.6	23.2	1.0	E	
21.1	20.0	22.6	0.0	E	
21.3	20.0	22.6	2.7	var.	
20.4	20.0	22.4	0.0	E	
20.1	18.8	22.4	0.0	E	
18.7	18.2	19.4	9.7	E	sr. pl
20.4	18.6	22.3	4.0	E	28.0
20.2	19.5	22.2	4.7	E	15.0 nt. pl
18.7	18.0	19.3	6.7	SE 1	cv, sr. cl²
18.7	19.2	20.4	0.7	SE	
18.3	16.4	20.9	0.0	NE	
18.5	18.0	20.0	0.0	NE	
19.2	17.6	21.2	1.3	SE	m. ap. cl²
19.7	18.2	21.5	6.3	SE	m. cv
18.5	17.3	20.3	5.7	SE	m. cv, sr. cl
18.1	14.6	21.0	1.0	E	
19.7	17.8	21.0	7.0	SE	sr. cv
20.08	19.10	21.65	3.9		176.5

Calme: 87. N: 3. E: 2. SE: 3. — **1.** Pluie 12-1h et 3-5h après-midi. — **4.-12. 19. 30.** Dir. des nuages S. — **6.** Pluie depuis 4h soir. — **16. 27.** Dir. des nuages NO. — **19.** Pluie depuis 8h soir.

Lugano: Calloni Silvio.

Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m

Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
17.9	16.3	22.5	9.3	SO	10.7 ap. p
17.6	14.0	23.5	4.0	SO	7.1 m. cv,
17.6	11.3	22.5	5.0	var.	ro, m. cl², sr.
17.4	15.4	21.5	10.0	SE	
18.8	14.6	24.0	9.0	SE	
17.6	16.2	25.1	10.0	SO	1.3 nt. pl, p
18.6	15.1	24.5	9.3	N	33.0
19.3	14.3	24.2	10.0	NE	
19.9	16.5	25.7	6.7	NE	sr. cl²
19.3	14.4	22.9	9.7	NO	ro²
17.7	14.4	22.7	6.7	NO	67.9 m.ap.pl,s
19.0	13.9	24.5	5.7	SE	0.4 ro, sr. c
18.1	11.2	25.9	9.0	NO	ro
18.4	12.7	26.1	1.0	NE	ro²
18.7	11.9	27.3	0.0	var.	ro²
19.2	15.5	25.1	5.7	NO	ro, sr. cl
18.9	13.6	25.1	1.0	var.	ro
18.4	14.5	25.0	3.3	NO	ro, m. cv,
18.7	13.2	22.3	10.0	NO	ro. sr. p
19.7	15.1	25.5	6.0	var.	0.4 ro, ap.
19.3	16.3	26.0	3.7	NE	34.8 nt.pl,m
16.9	14.7	20.7	6.7	NE 2	vt, cv, sr.
16.4	12.9	23.5	0.7	NE	
13.4	8.4	23.6	0.3	NE	ro
16.5	9.9	24.3	0.0	NO	ro²
17.4	11.5	23.9	0.3	var.	ro²
18.2	13.0	24.7	4.0	var.	ro, m. cv,
18.2	15.0	23.9	5.7	var.	ro, cv, sr.
17.5	11.8	23.8	5.3	var.	ro, m. c
18.4	13.5	24.8	4.7	var.	ro, sr.
18.12	13.72	24.19	5.1		155.6

Calme: 80. NE: 7. SE: 1. SO: NO: 1. — **1.** Pluie de 11½h matin jusq 2h après-midi et 4-5h soir. — **6.** id. 3-9 soir. — **11.** id. 7h matin jusqu'à 2h apr midi. — **21.** id. 3-7½h matin.

Bevers: J. L. Krättli

Länge: $0^h\ 30^m$ Breite: $46°\ 33'$ Höhe: 1715^m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
9.3	7.7	13.7	8.0	NO 1	9.6 m. a. r
9.4	5.1	13.9	2.0	W 2	5.0 nm. a. he
6.8	-0.5	14.9	0.7	W	
9.6	3.2	14.3	4.0	S 3	nm. he
10.4	4.7	16.8	9.7	SW 2	
11.8	8.4	15.6	7.0	SW 1	a. bl
10.8	8.6	15.8	7.0	W	1.6
10.7	3.4	16.0	8.7	S 2	m. n
12.2	8.7	16.6	6.0	SW 1	
11.5	2.6	17.9	3.3	W 1	m. he
9.4	10.7	11.4	10.0	S	nm. a. r
10.3	5.0	15.4	5.0	SW 2	28.3 m.n, a. he
8.9	0.9	16.3	2.7	SW	
10.5	7.9	14.1	3.0	W	
10.2	1.0	18.8	0.0	SW 1	
9.5	5.5	14.2	5.7	SW 2	a. r
7.3	-0.5	16.2	1.3	W	0.8
9.6	-0.5	19.5	0.0	W	
9.1	0.4	14.2	5.0	SW 1	m. he, a. b
11.7	7.4	15.8	4.7	W 1	nm. st
8.5	5.5	13.7	9.0	NW 1	21.0 na. r, rg
4.5	1.0	5.2	9.7	NO 2	2.8
4.3	-0.1	10.8	1.0	W	
6.2	-2.6	14.8	1.3	W	
9.7	0.8	20.0	0.0	W	
9.3	1.5	19.0	0.0	SW	
8.8	0.0	17.7	0.3	SW 1	
7.5	0.5	15.2	0.0	SW 1	
8.1	-0.4	15.6	1.3	S 2	
10.4	4.5	15.7	4.3	SW 1	
9.22	3.35	15.30	4.0		69.1

Windstill: 43. N: 1. S: 8. SW: 47. W: 17. NW: 2. — **6.** 9^h Blitze in S. — **7.** Wolkenzug W. — **19.** Wolkenzug S. — **22.** Angeschneit bis tief zur Waldgrenze. — **23.** Morgenroth. — **30.** Wolkenzug SW.

Schuls: Claud. Peer.

Länge: $0^h\ 32^m$ Breite: $46°\ 48'$ Höhe: 1200^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
11.7	11.2	13.5	9.3	SO	8.3 na. r, r
12.4	9.8	16.5	6.0	O	3.2 m. n
10.9	6.1	17.5	0.7	O	
12.8*	7.3	20.0	0.0	O	
14.9*	11.2	20.0*	4.0	O	a. b
14.8	12.6	19.5	9.0	SO	m. n, nm. r
13.2	11.5	15.4	10.0	O	7.3 na. m. r
14.8	11.2	19.1	10.0	O	m. n
16.1	13.2	19.9	6.7	O	m. b, wo
17.4	11.6	22.5	3.7	SO	nm. wo, he
12.5	13.2	13.6	9.3	O	11.3 r
13.7	9.6	20.0	5.7	SO	8.3 m. n
13.8	9.0	19.2	0.7	O	
14.3	11.2	19.2	2.0	O	
15.5	9.2	22.4	0.0	O	
13.6	10.3	18.9	8.7	SO	
12.2	6.9	18.4	0.0	O	
14.0	7.5	21.4	0.0	var.	
13.8*	9.0*	16.4	4.0	O	he², a. b
13.5	10.8	17.2	4.0	SO	nm. he²
11.5	10.6	13.8	9.7	SO	11.2 na. r, r
7.5	6.8	9.0	10.0	S	8.2 na. m. r
9.9	7.5	15.2	0.7	S	
8.8	3.8	13.5	0.0	NO	
13.2	7.1	21.2	0.0	SO	
13.7	7.8	21.3	0.0	O	
12.9*	6.5	20.3	0.0	SO	
13.3	7.8	20.2	0.0	O	
14.1	10.0	19.0	0.0	SO	
15.3	12.0	20.2	5.3	O	wo, a. b
13.20	9.41	18.14	4.0		57.8

Windstill: 82. NO: 3. O: 2. S: 1. W: 1. — **22.** Morg. Schnee auf den Bergen.

Rigi: K. Pfister.

Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: $47°\ 3'$ Höhe: 1784^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
6.8	6.3	7.0	10.0	O 2	2.1 n, m. r
5.3	5.0	7.4	6.7	NO	nm. nb, a. he
6.5	4.6	7.8	0.7	O 1	
10.4	9.1	11.9	3.0	var. 1	m. he²
12.4	11.9	15.2	5.3	var. 2	
9.0	9.6	10.0	9.3	W 1	1.7 n, a. r
7.9	7.2	9.2	7.3	SW 1	m. r, a. he
11.7	9.0	14.4	0.0	SW 1	
13.3	12.0	16.3	5.7	S	m. he, b
14.7	14.0	19.0	6.7	S 3	
6.4	7.3	6.2	9.3	W 3	m. r, n
6.0	8.2	5.5	6.7	W 3	st, nm. n
8.5	7.6	8.4	3.3	W	st
6.3	1.9	6.5	4.7	W 2	m. nb
13.1	12.2	14.8	0.7	W 2	
5.2	6.0	5.4	10.0	W	12.7 n
8.5	4.2	10.2	2.0	W 2	
15.0	14.0	16.6	0.0	W	
11.6	14.1	14.4	9.0	W 3	a. n. r. st
7.5	3.0	8.4	6.3	W 1	m. n
4.6	6.2	7.0	10.0	W 2	13.0 n, r
1.1	0.4	1.6	10.0	NW 2	2.5 m. r. rs, n
5.1	2.0	6.8	2.3	W 1	
7.4	6.2	8.4	1.7	W 2	
12.3	10.0	14.8	0.7	var. 1	
12.3	11.3	14.6	0.0	W 3	
13.3	12.6	16.2	0.0	W 1	
13.4	11.2	15.0	0.0	S	
13.6	14.0	15.5	0.3	S 4	
13.3	12.0	15.2	3.0	S 4	a. st
9.49	8.45	10.99	4.5		32.0

Windstill: 16. N: 2. NO: 8. O: 5. SO: 6. S: 33. SW: 11. W: 79. NW: 5. — **30.** 9^h Temp. 14.2°.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: $0^h 30^m$ Breite: $46°52'$ Höhe: 1207^m						Länge: $0^h 30^m$ Breite: $46°48'$ Höhe: 1650^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: $46°47'$ Höhe: 121					
1869. IX.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterun Niederschläge
1	10.2	8.0	12.3	10.0	var. 1	12.7 na. r, n, r	9.0	8.7	11.2	9.7	NO 1	15.5 na. a. r	9.9	10.5	10.6	8.3	var.	5.8 na. m.
2	9.4	7.0	13.0	6.0	N	4.6 m. n, wo	8.2	7.2	12.3	3.3	NO	2.1 m. b, he	9.6	8.5	11.8	5.7	NW	m. b
3	9.6	7.0	14.0	0.3	var.	th	6.9	2.9	13.1	1.0	NO		8.7	6.7	12.0	1.7	var.	
4	12.7	6.5	19.4	0.3	SO 1	th	10.1	3.8	18.5	0.0	NO		13.3	9.4	18.4	0.0	SW 1	
5	15.2	9.7	20.9	2.3	var. 1	he², nm. wo	11.3	5.7	17.4	3.7	NW		15.6	12.2	18.8	3.7	SW 2	
6	14.0	11.6	18.2	8.7	var.	a. n	12.1	10.2	16.0	9.3	var. 1		14.1	13.6	16.8	8.3	SW	0.3 na. r^0,
7	11.5	8.5	14.4	9.3	N 1	6.2 na. r, n	9.1	7.6	11.4	9.7	NO 1	m. nb, b	11.7	10.4	13.8	10.0	SW	5.0 m. r
8	14.0	11.9	20.0	4.0	var. 1	th, m.he², wo	11.7	4.7	17.2	5.0	W	m. he², b	14.3	10.4	20.0	1.3	SW 1	
9	15.8	12.2	21.4	5.3	SO		13.9	10.6	18.8	7.3	W		16.4	14.6	20.0	3.7	var. 2	wo, a. h
10	16.6	12.0	22.0	3.7	SO	th, m. fh	14.9	8.1	20.4	4.0	SW 1	m. he², a. b	18.0	13.4	21.5	3.7	SW 4	m. he², a.
11	10.4	9.6	12.0	10.0	N 1	n, r	9.6	10.6	11.0	8.0	NO 1	19.4 m. nb, r	10.4	10.8	10.8	8.3	NO 1	30.0 r, n, a
12	11.2	7.2	16.8	7.3	NW 1	27.3	10.2	6.7	16.2	6.0	SW	3.9	11.5	9.5	15.0	4.3	SW 1	10.0
13	11.6	5.9	17.9	2.3	var. 1	th, he, nm. wo	8.8	3.0	17.8	1.0	SW	m. rf	12.3	7.6	19.0	1.3	SW 2	
14	11.2	6.1	15.0	3.0	var.	th, he, a. b	8.9	5.9	13.0	4.0	NO	0.6 na.r,m.he,wo	10.2	7.2	13.2	3.3	var. 1	
15	14.3	9.1	22.7	0.0	SO 1	th	11.5	5.6	21.2	0.0	NO		15.6	12.4	20.8	0.0	SW	
16	9.7	8.4	16.3	7.0	var. 1	1.5 nm. n. r	7.6	7.5	9.0	8.7	NO		10.5	12.4	10.0	6.7	var.	0.3 m.
17	10.8	4.5	17.5	0.7	var. 1	th	7.3	2.2	15.2	1.3	N	m. rf	10.9	6.4	14.8	0.0	var.	
18	14.7	8.0	22.5	0.0	SO 1	th	11.2	3.7	20.4	0.0	W	m. rf	16.3	11.4	21.7	0.0	SW 2	
19	12.8	9.0	18.0	6.0	var. 1	m. he, a. n	11.9	5.4	17.1	4.3	W 4	m. he, wo	14.9	16.0	18.3	6.0	var.	a. r. n
20	11.0	8.2	15.0	7.0	NW 1	9.4 na.r,m.n,wo	9.5	7.0	14.2	6.0	NO 1	5.4 na.r, nm.he	11.3	8.2	14.0	6.3	NW 1	9.4 na. m.
21	9.6	8.0	12.0	10.0	var. 1	6.3 na. r, m. fh	7.3	7.9	10.3	9.0	NO	na. r, r	9.8	10.4	11.4	10.0	NW 2	16.9 na. n
22	5.0	4.0	5.8	10.0	W 1	6.9 na. r, n, r	3.0	2.6	3.2	10.0	NO 1	10.8 a. r	5.4	5.0	5.6	10.0	NW	2.1 m.
23	7.0	4.0	12.3	3.7	W 1	7.2 na.r,m.n,he	4.8	1.8	10.8	1.7	N	8.2 m. rf	7.1	4.2	11.4	1.0	NW	
24	8.7	3.0	15.8	0.7	W 1	m. rf	6.1	1.7	13.5	1.3	NO	m. rf	9.4	5.6	14.6	1.0	SW	
25	12.4	5.5	19.0	2.0	var.	nm. a. he²	10.2	4.8	17.8	0.0	NO		12.5	7.8	17.8	0.0	SW 1	
26	14.8	9.0	21.0	0.0	SO 1	m. fh	10.5	6.0	18.4	0.0	NO		14.9	12.2	19.0	0.0	SW 1	
27	13.6	9.0	19.5	0.0	SO 1		10.4	4.8	18.8	0.0	NO		14.3	12.0	18.2	0.0	SW 1	
28	13.9	10.5	19.4	0.0	SO 1		10.2	5.3	17.8	0.0	NO		13.9	10.0	17.6	0.0	SW 1	
29	15.4	10.7	21.2	0.3	var. 1	m. fh	11.1	4.4	18.8	0.3	W		15.5	11.3	18.8	0.0	SW 2	
30	14.3	9.6	20.0	0.7	var. 1		12.4	5.0	16.7	3.0	W 2	a. wo	17.1	14.5	19.6	1.7	SW 4	
Mittel	12.05	8.12	17.18	4.0		82.3	9.68	5.71	15.25	3.9		65.9	12.51	10.17	15.86	3.5		79.8

Windstill: 30. N. 18. NO: 3. O: 1. SO: 23. S: 3. SW: 1. W: 5. NW: 19. — **11.** Regen von 8^h Morg. bis 8^h Ab. — **12.** 1^h NW3. — **16.** Nebel u. Regen $12^1/_2$-$1^1/_2{}^h$ Nachm. — **22.** Regen bis 2^h Nachm. — **23.** Morg. Schnee bis zur Waldgrenze.

Windstill: 54. N: 2. NO: 27. SW: 18. W: 11. NW: 4. — **1.** Regen 5-7^h Ab. — **10. 12.** 1^h SW3. — **11.** Regen 9^h Vorm. bis 8^h Nachm. — **13.** 1^h SW4. — **22.** Die Bergspitzen beschneit.

Windstill: 34. N: 2. NO: 5. SO: S: 1. SW: 62. NW: 21. — **8.** 9^h SW **9.** 1^h SO3, 9^h SW2. — **10.** 9^h Temp. 19 **19.** 1^h SO4. — **30.** Wolkenzug SW; Temp. $17.2°$.

ge.	**Sils:** J. Caviezel. Länge: 0h30m Breite: 46°26′ Höhe: 1810m						**Julier:** Gebr. Gianiel. Länge: 0h30m Breite: 46°28′ Höhe: 2244m						**Brusio:** G. Leonhardi. Länge: 0h31m Breite: 46°15′ Höhe: 777m					
69.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	Min.	Max.				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	8.8	6.9	11.2	7.7	S	11.1 na. nm. a, r	5.1	5.0	7.2	8.3	SW 1	a. r	14.9	14.4	16.2	10.0	N	7.0 r
2	8.5	4.5	14.3	1.7	NO	6.8 m. n, he	4.1	2.0	7.2	9.0	SW 1	m. n, b	15.4	12.4	18.9	4.3	var. 1	16.5
3	7.6	3.1	15.0	0.0	var. 1		4.7	2.0	9.0	0.7	SW		15.3	11.2	19.4	5.0	var. 1	m. he²
4	8.1	3.1	11.2	5.3	SW 1	n	6.1	3.2	10.0	0.3	var. 2	rf	15.2	13.6	17.4	8.0	S	
5	9.3	5.0	14.0	6.8	SW	v, a. n²	8.7	5.2	13.8	4.7	SW 1		16.3	13.8	19.0	9.3	var. 1	
6	10.5	7.9	12.5	10.0	S	n, a. r	9.6	8.0	11.3	9.7	SW	m. he², wo	15.3	13.6	17.6	10.0	ws	n, rg
7	10.7	7.5	13.5	10.0	SO 1	2.3 na. r	5.6	5.0	6.8	10.0	SW		16.4	14.4	18.9	10.0	ws	
8	9.6	4.8	13.0	9.7	SO	n²	7.7	6.0	10.0	6.7	SW	m. he², b	16.7	14.6	19.0	8.7	N	
9	10.9	9.0	14.4	3.0	S	m. a. he²	8.6	7.2	11.5	7.7	SW	a. he	17.7	16.6	19.4	8.3	S	
10	10.2	3.5	15.0	4.3	S 1	m. he², a. b	9.7	6.2	13.0	2.7	SW 1	m. he, wo	17.6	14.4	21.0	4.0	N 1	m. he²
11	9.1	9.0	11.2	8.7	SW 1	28.4 r	6.8	9.8	7.0	10.0	SW	m. a. r	15.7	17.0	15.0	10.0	N	rg
12	9.3	4.3	14.0	4.3	S	m. b, a. he²	5.7	4.0	10.0	4.7	SW 1		17.1	14.5	20.5	3.7	var. 1	19.7 m. he²
13	8.2	1.6	14.4	2.3	SW 1	rf	7.3	4.8	11.0	2.0	SW	rf	16.1	12.6	20.5	0.0	N 1	
14	10.7	6.0	14.8	3.0	var. 1		5.7	3.0	9.2	4.3	SW 2	m. he	16.9	12.4	22.2	2.0	S	
15	9.4	2.4	16.7	0.0	S	rf	11.3	9.2	15.0	0.0	SW		17.3	13.2	22.6	0.0	var. 1	
16	9.5	7.0	13.5	8.0	S 1	n	6.0	8.5	6.2	8.7	SW		17.6	15.2	19.0	6.0	var. 1	a. he²
17	7.8	1.6	16.3	0.0	N	rf	6.2	2.0	10.0	5.0	SW		15.1	12.2	18.9	0.0	N 1	
18	8.8	2.0	16.8	0.0	N	rf	10.0	7.2	15.5	0.0	SW		15.9	12.4	20.4	0.0	N 1	
19	8.7	3.1	12.5	6.8	SW 1	wo, a. b	7.6	6.0	10.8	6.3	SW 2	wo, nm. b	15.1	12.2	17.6	6.3	var. 1	m. he², b
20	10.3	6.8	14.0	5.7	S 1	5.8 na. r, nm. he²	7.3	2.8	11.2	6.7	SW	m. n, nm. he	17.5	15.0	20.6	6.7	var. 1	m. rg
21	8.4	5.2	12.6	10.0	N	21.9 na. r, rg	4.5	3.0	8.2	10.0	SW 1	a. r	16.8	13.5	19.6	4.7	N 2	13.5 m. r, he
22	4.0	2.5	7.1	9.0	N 3	2.7 na. r	-1.2	-1.0	-1.0	9.3	SW	m. a. s	13.3	11.4	14.6	8.0	N 3	m. r⁰
23	5.8	2.0	12.6	0.3	O	rf	1.0	-2.2	3.8	2.3	NW	nm. a. he²	13.3	9.0	18.0	2.0	N 1	m. nm. he²
24	7.0	1.2	15.0	2.0	SO 1	rf, nm. a. he²	3.6	-1.4	8.8	0.0	NW	rf	14.4	10.0	20.6	1.7	N 1	nm. a. he²
25	9.1	2.4	17.4	0.0	var.	rf	8.3	4.8	13.0	0.0	NW		15.9	13.0	20.4	0.0	var. 1	
26	8.4	2.9	15.2	0.0	W	rf, a. n	10.0	8.0	15.0	0.0	O 2		15.5	12.4	19.8	1.0	N 1	
27	8.7	2.1	14.6	0.0	SW	a. n	9.1	6.8	13.5	0.0	SW		16.0	12.8	19.6	2.0	var. 1	m. nm. he²
28	7.4	4.3	12.2	7.7	SW	nb	7.7*	6.2	11.5*	0.0	O 2		16.1	13.2	20.1	4.7	var. 1	
29	7.7	2.1	12.2	2.3	SW 1	rf, a. n	7.4	5.3	11.4	0.3	SW 1		16.2	12.9	19.8	5.0	S	
30	9.6	5.0	12.4	6.7	SW 1	nb	9.1	6.4	11.5	3.0	SW 1		15.9	13.4	19.2	6.3	S	
Mittel	8.72	4.29	13.65	4.5		79.0	6.78	4.77	10.06	4.4		?	15.95	13.24	19.19	4.9		56.7

Windstill: 52. N: 15. O: 2. SO: 4. S: 13. SW: 10. W: 10. NW: 1. — **1.** Berge angeschneit. **9. 28. 30.** Nebel am Gebirge den ganzen Tag. **15. 16.** 9h N2. — **21.** Schnee bis zur obersten Waldgrenze. — **22.** Schnee bis 1830m. — **30.** W3.

Windstill: 38. NO: 5. O: 15. S: 1. SW: 45. NW: 5.

Temperatur des See's: **5.** 4½°; **12.** 2½°; **26.** 10°.

Windstill: 33. N: 40. S: 30. — **22.** Morgens angeschneit bis S. Romedo.

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46° 30′ Höhe: 2070m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 33′ Höhe: 1471m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe: 71					
1869. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge
1	7.0	7.3	9.2	10.0	N 1	26.0 na.nm. a.r	10.5	11.0	12.4	6.3	NO	7.5 rg	14.3	14.2	16.6	10.0	O	6.5
2	5.0	2.4	8.8	6.7	N 2	11.om.n,nm.he²	9.3	7.4	13.3	3.3	NO	5.8 wo, a. he²	13.8	11.6	18.5	3.3	O	m. b, h
3	6.5	3.6	10.7	6.7	N 1	rf²,m.n,nm.he²	9.7	6.8	16.0	2.7	NO	nm. a. he²	13.2	9.4	18.7	0.7	O	
4	5.2	4.8	5.3	10.0	S 1	n	11.3	9.9	13.6	4.7	S 1	th	17.3	12.6	22.2	1.3	O	m. a. h
5	8.3	7.6	9.4	7.7	S 1	nm. a. n	13.0	9.0	17.2	4.7	S	th	19.7	15.2	23.6	2.0	W	
6	7.1	7.0	7.8	10.0	S 1	19.0 n, r	12.0	11.4	14.3	7.7	S	0.3 na. r, a. rg	18.5	16.3	23.6	9.3	S	
7	6.5	5.4	7.7	10.0	N 2	22.0 m. n, b	10.6	9.6	12.3	8.3	NO	7.7	15.5	13.3	18.0	10.0	SO	
8	8.5	7.7	9.3	7.3	S 1	wo a. n	11.4	6.0	15.5	6.3	S	rf	19.5	13.6	24.8	5.3	SW	
9	8.6	8.0	10.1	10.0	S 1	n	12.5	12.2	15.2	6.3	SW	m. r°, v	18.9	17.0	22.3	7.3	SO	
10	8.3	7.7	8.3	6.7	S 2	m. he², n	13.3	11.2	16.4	5.7	SW 1	a. r	20.2	13.4	25.2	3.7	S 2	m. he²,
11	7.3	8.2	8.3	10.0	S 1	136.0 n, r	10.5	12.0	11.0	7.7	NO	40.3 r	14.5	15.5	14.3	10.0	NO	33.5 r
12	6.3	6.2	7.3	10.0	S 1	14.2 n	10.7	9.0	15.6	5.0	S 2	4.6 nm. r°	16.1	11.2	21.0	10.0	NO	10.5 r
13	7.6	6.3	9.3	5.0	S 2	m. he², a. n	10.2	4.4	16.1	2.3	SW 2	th	15.3	9.5	23.5	1.3	SO 1	w
14	7.5	5.0	10.4	2.3	N 3	wo, a. he²	9.3	7.1	14.4	2.3	NO	th	14.5	10.6	19.3	2.0	SO	
15	9.9	9.0	12.3	0.0	S 1		11.4	4.2	19.2	0.0	S 2	rf	15.5	10.0	23.0	1.7	SO	m. nm.
16	6.3	7.4	8.4	7.7	S 2	n	11.0	12.6	12.2	6.0	var. 1	v, nm. r	14.4	12.0	20.0	4.0	SO	a. he²
17	6.6	2.0	11.7	0.0	S		9.4	5.5	15.4	1.3	NO	1.6	13.9	8.3	19.3	0.7	NO	
18	9.7	9.0	12.2	3.3	S	he², a. n	11.3	5.1	19.3	0.0	S 1	rf	17.7	10.3	23.0	0.0	O	
19	6.4	5.6	6.7	10.0	S 2	n, a. r	11.1	9.6	12.7	7.0	SW 1	a. r	16.8*	13.5*	22.0*			
20	6.3	3.6	9.5	7.3	S 2	40.4na.r,n,nm.he	11.4	7.6	15.2	5.3	NO	3.6	14.9	12.0	19.0	4.3	SO	m. n,
21	5.9	6.3	7.6	10.0	S 2	50.3na.r,m.n,b	9.7	9.6	12.7	7.7	NO 1	8.7 na. r, rg	13.7	13.0	16.3	8.0	SO	9.5
22	1.0	-0.3	1.6	10.0	N 4		5.1	4.9	5.5	8.7	NO 2	1.6 rg	9.9	9.4	11.2	9.3	SO	
23	3.2	0.0	6.1	4.0	N 2	m. b, he	6.3	4.6	11.3	1.3	NO 1	0.2	11.3	8.3	15.3	2.7	SO	nm. a.
24	7.1	4.3	10.2	0.0	N 2		7.4	1.2	15.5	2.0	NO	rf	12.1	6.3	18.0	0.7	SO	
25	10.4	7.9	14.4	0.0	N 1		10.2	2.7	18.2	0.0	var.	rf	13.6	8.3	18.3	0.0	SO	
26	8.9	9.0	11.0	3.3	N 1	he², a. n	11.5	5.5	19.3	0.0	S 2	th	16.6	10.4	22.9	0.0	SO	
27	8.7	7.2	11.2	3.3	S 1	he², a. n	11.6	4.7	19.6	0.0	SW 1	rf	16.0	11.4	22.6	0.0	SO	
28	6.3	5.0	8.4	9.3	S 1	m. a. n	11.1	8.9	15.2	0.7	S 2	th	16.0*	11.0*	22.2	0.0	SO	
29	7.3	7.0	8.0	6.7	S 1	m. he², n	11.1	5.0	15.6	3.7	S 1	th, a. wo	16.6	11.0	22.0	0.7	SO 1	
30	7.0	5.4	8.4	10.0	S 2	n	13.5	11.3	15.7	6.3	SW 2		21.6	20.2	23.4	4.0	SO 1	
Mittel	7.07	5.89	9.07	6.6		319.4	10.66	7.67	14.88	4.1		82.4	15.73	12.08	20.48	3.9		60.0

Windstill: 8. N: 59. S: 65. SW: 2. — **22.** An den Bergen angeschneit.

Windstill: 56. NO: 14. S: 26. SW: 10. **10.** Regen seit 8h Ab. — **15.** 1h S3. — **16.** Starker Südwind bis Mittags; 1h NO2; Regen 1¾-3h Nachm. — **19.** Regen seit 4¼h Nachm. — **28.** 1h S4.

Windstill: 72. SO: 6. S: 11. SW 5. 9h Temp. 20.4°. — 8. 9h id. 20.2°. **10.** 9h id. 22.0°. — **18.** 9h id. 19.3°. **30.** 9h id. 21.2°.

ıge.	**Platta:** Nic. Jos. Huonder. Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m						**Reichenau** J. Welz. Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m						**Chur:** Killias. Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
69. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.1	11.0	13.9	9.7	N	4.2 m. n, b	14.0	13.7	16.4	8.7	NO 1	7.8 m. r	14.6	14.3	16.5	6.3	NO	rg
2	10.1	7.4	14.7	5.0	N	m. n, nm. he²	14.0	11.8	16.2	5.0	NO 2	th, m. b, wo	14.3	11.7	16.4	2.7	NO	2.0 nm. a. he
3	9.4	5.2	15.7	3.3	N	th, m. n, he²	11.5	7.5	16.4	1.0	NO	th	12.4	8.5	16.5	0.7	SO	th
4	12.3	10.0	15.3	1.0	SW 4	th	16.0	10.3	22.4	2.7	var. 1	th, he², a. b	16.6	10.3	23.9	0.7	SO	th
5	14.3	11.5	18.3	8.7	SW 2	w	18.0	12.6	24.7	4.0	var. 1	»	19.3	14.7	24.3	2.0	SO	th
6	13.0	13.6	14.4	10.0	S 1	w	18.1	16.4	22.8	9.0	NO 1		18.2	16.5	22.5	5.0	SO	a. r
7	10.5	8.7	12.5	10.0	N	9.8 na. r	15.0	13.4	17.2	10.0	NO 1	12.0 m. r	15.7	14.1	17.7	5.3	NO	2.6 a. he
8	13.6	9.8	16.6	1.7	SW 1	th	17.6	12.4	23.2	3.3	var. 1	th, m.he², wo	17.8	12.1	23.5	0.7	SO	th
9	15.0	12.9	18.9	3.0	SW 1	th, m. a. he²	18.1	15.7	23.0	5.3	S 1		19.4	15.5	25.1	3.0	SO	nm. wo, he
10	15.3	14.0	16.7	6.0	SW 2	th, m. he², w	19.5	14.3	24.9	6.0	S 1	wo, a. b	21.3	14.7	26.1	2.7	NW 1	na. st
11	10.4	11.3	10.3	10.0	N	36.9 m. n, r	14.2	14.5	15.6	10.0	NO 1	19.0 r	14.9	16.1	14.8	5.7	SO	na. st, rg
12	10.4	7.0	17.1	3.7	SW	10.5 th, a. he²	14.4	11.8	19.9	4.3	var. 1	2.9 wo, a. he²	15.5	12.5	20.5	2.0	SO	26.5
13	11.7	5.3	17.4	1.3	SW 2	th, w	14.2	10.7	19.8	2.3	var. 1	th, wo, a. he²	14.7	10.7	18.9	1.3	SO	th
14	9.3	5.9	13.4	4.3	N	th	14.6	12.8	18.1	3.7	NO 1	m. he, wo	14.7	12.1	17.7	2.7	SO	th, m. nm. he
15	14.2	7.1	20.6	0.0	SW 3	th, w	16.1	11.5	23.4	0.0	S 1	th	17.6	11.7	24.3	0.0	SO	th, m. nm. he
16	11.3	13.2	12.1	6.7	SW	1.4 m. r	13.1	13.2	14.0	7.7	var. 2	th, b, a. wo	14.4	14.9	14.5	3.7	SO	th
17	10.8	7.2	16.3	2.7	N	th, nm. a. he²	13.1	8.1	19.8	1.0	var. 1	th	14.4	9.7	20.1	0.3	SO	th
18	14.6	7.9	20.7	0.0	SW 3	th	17.1	11.3	24.4	0.0	S 1	th	18.3	11.9	25.5	0.0	SO	
19	13.4	13.7	14.5	7.3	SW 2	w	17.0	13.8	22.4	5.7	S 1	m. he², a. b	17.8	14.5	24.7	3.7	SO	a. r
20	12.2	7.5	15.8	4.0	SW	5.6 na.r, m.n, he²	14.8	12.4	17.8	5.3	SW 1	9.2 m.r, nm.he	15.6	12.9	18.9	2.7	SO	3.0 nm. a. he
21	9.9	9.9	12.8	9.3	SW	7.2 na. r, m. rg	13.5	13.3	15.6	9.7	NO 2	5.7 m. nm. r	10.8	14.1	16.3	5.0	var.	rg, nm. st
22	4.3	3.5	5.3	10.0	N	3.3 na.r, m. a.n	9.6	9.3	10.3	10.0	NO 1		10.0	10.1	10.1	5.0	NO	15.6 na. st
23	6.7	3.9	11.7	3.0	N	nm. a. he²	10.5	7.8	15.2	3.3	ws	th, wo, a. he²	11.6	8.3	16.3	1.0	NW	th
24	8.6	3.2	16.2	0.0	N	rf	11.9	7.4	18.3	2.3	NO 1	th	12.1	7.5	17.5	1.0	SO	th
25	12.0	5.6	20.2	0.0	SW	th	14.4	10.0	20.8	0.0	var. 1	th	15.1	9.9	21.5	0.3	SO	th
26	14.8	9.6	21.2	0.0	SW	th	15.9	11.4	23.0	0.0	var. 1	th	17.0	12.1	23.3	0.0	SO	th
27	14.5	9.3	20.6	0.0	SW 2	th, w	15.7	12.0	21.8	0.0	var. 1	th	16.6	12.5	21.9	0.0	SO	th
28	13.6	11.5	17.0	0.0	SW 3	w	16.6	11.6	22.4	0.0	SW	th	17.3	12.7	23.2	0.0	SO 1	na. st
29	13.9	11.9	16.3	1.0	SW 1	w	17.1	11.6	23.3	0.0	SW 1	th	17.7	15.2	22.7	0.0	SO 1	na. st
30	14.1	12.9	15.6	4.3	SW 2	w, nm. he	17.7	12.6	22.5	3.0	S 1	a. wo	21.1	17.1	24.7	0.7	SO 1	na. st
ittel	11.86	9.06	15.75	4.2		78.9	15.11	11.84	19.87	4.1		56.6	16.04	12.63	20.33	2.1		49.7

Windstill: 49. S: 2. SW: 84. — **14.** Abends Hondhof. — **16.** Morgenroth; 1h SW3. — **20.** 1h Ab. SW2. — **26.** 7h Ab. SW3.

Windstill: 18. N: 7. NO: 42. S: 22. SW: 15. W: 8. — **3. 12. 13.** 1h NO2. — **10.** 9h Temp. 19.4°. — **16.** 1h NO3. — **30.** 9h Temp. 18.0°.

Windstill: 80. SO: 8. SW: 3. NW: 3. **1.-3. 6. 7. 20.-23.** Nebel an den Bergen. **10.** 9h Temp. 23.1°. — **22.** Bergspitzen angeschneit. — **30.** 9h Temp. 21.5°.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**St. Vittore:** Chr. Lorez.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Lage.	Länge: 0h 29m Breite: 46° 57′ Höhe: 545m						Länge: 0h 27m Breite: 46° 14′ Höhe: 268m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 20′ Höhe: 700m					
1869. IX.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.3	12.5	15.1	8.0	N 1	7.7 m. r	18.6	18.3	21.1	9.0	S	7.0 nm. r	15.1	13.1	19.5	7.7	ws	8.5 na. nm. r
2	13.4	10.9	18.0	5.3	N	0.7 v, a. he	16.9	13.0	22.1	0.3	var.	4.2	15.5	10.7	22.6	0.7	NO 1	7.8
3	11.4	6.0	18.0	0.7	NW	th	18.0	13.0	22.6	3.0	var.	he², a. b, na.st	16.0	12.9	21.1	3.7	var. 1	he. a. b
4	14.9	8.0	22.5	2.0	NW	th, he, a. wo	18.1	17.6	20.1	9.3	var.		15.0	14.6	18.5	10.0	var.	
5	19.0	12.1	24.2	5.0	var. 1	th	19.0	15.8	22.5	4.0	W	th, m. he, wo	16.7	13.1	22.2	9.0	SW	
6	18.1	15.7	23.5	7.3	var. 1		17.3	16.4	19.0	10.0	SW	1.5 na. a. r	15.9	14.3	18.6	10.0	SW	1.4 na. m.r°, a.
7	15.5	13.3	19.8	7.3	N	6.2 na. r	19.5	16.4	25.4	3.7	SW	17.5 wo, a. he²	18.3	13.9	22.8	7.0	NO 1	10.3
8	15.6	10.0	22.2	0.3	N 1	th	19.3	16.4	22.9	8.0	SW		16.5	12.2	20.3	7.3	var. 1	m. he. a. b
9	18.2	13.0	25.7	4.0	S	th	20.0	18.2	24.1	5.0	SW	1.2 na.r,m.b,a.he²	16.7	15.3	20.6	6.3	var.	5.6 m. r. a. he
10	20.1	13.6	26.5	4.3	S 2	th, m. fh, wo	18.4	15.8	21.3	7.0	SW		17.3	13.1	20.2	5.0	SW 1	m. he², a. b
11	14.0	13.3	16.5	8.3	NO	rg, r	17.7	17.4	19.0	8.0	SW	33.0 na. m. r	15.1	14.2	16.8	8.3	var.	69.8 m. r²
12	14.9	9.6	21.0	4.0	var.	26.9v,nm.r°,a.he	18.5	14.6	23.6	3.0	SW		16.7	12.3	21.9	4.3	NO	3.6
13	13.4	8.0	21.0	3.0	NW	1.3 th,wo, a.he	18.5	13.5	24.1	0.3	O	th	15.9	11.9	23.3	2.0	NO	m. nm. he¹
14	15.0	10.3	19.7	3.0	var. 1	th, he, a. wo	20.5	15.0	25.9	0.7	SO		19.3	12.3	22.8	3.7	NO 1	he, a. b
15	15.4	9.0	24.6	0.0	N	th	17.6	12.4	23.7	0.0	SW	th	17.2	13.3	24.5	1.3	NO	m. nm. he²
16	14.2	12.4	17.5	5.7	var. 1	th, nm. rg	18.6	16.0	23.0	4.7	W	wo, a. he²	17.2	14.7	21.7	6.7	NO 1	b. a. he²
17	13.0	7.5	20.3	0.7	N	0.8 th	17.4	13.3	23.3	0.3	SW	th	16.1	13.3	23.5	1.0	NO	
18	18.5	9.0	24.5	0.0	NW 1	th	16.7	11.6	23.0	0.0	SW	th	15.4	11.1	22.3	0.0	NO	
19	17.1	12.5	25.3	5.7	var. 2	wo, a. r	16.0	14.0	18.5	8.3	SW	a. r	15.1	11.7	18.6	8.3	NO	a. r°
20	14.7	12.3	18.7	4.0	NW	8.2 m. a, wo	19.0	16.1	22.4	4.0	SW	8.1 nm.he²,a.wo	16.3	13.3	21.6	6.3	NO	2.1 nm. he
21	13.0	10.4	18.5	7.7	N	na. r, rg, a. st	18.3	16.1	22.3	4.0	SW	23.3 na.r,a.he²	16.0	12.6	20.3	7.7	NO 1	23.1 na.g.r,a.h
22	9.6	9.0	10.9	8.0	N	18.2 na. st, rg	16.1	16.7	19.2	5.3	var. 2	0.7 na.r.st,a.he²	13.8	11.3	15.8	8.3	NO 2	0.4 na. r°
23	10.2	6.2	17.0	0.7	N	5.4	15.0	11.4	21.5	0.0	SW	th	14.4*	11.3	20.1	—	NO	
24	11.1	5.2	18.0	3.0	NW	th	14.8	11.0	20.3	0.3	SW	th	14.0	11.1	20.6	0.7	NO	
25	14.4	9.0	21.3	0.0	NW	th	15.1	9.6	21.4	0.0	SW	th	15.7	11.1	22.4	0.0	NO	
26	15.5	9.3	23.3	0.0	NW	th²	16.9	11.2	22.0	1.0	SW	th, a. wo	15.0	10.7*	18.3*	3.7	NO	
27	15.1	10.4	22.1	0.0	NW	th	18.2	15.4	22.1	4.0	SW	m. b, he	15.3	10.3	21.7	3.7	NO	a. b
28	15.0	9.3	22.1	0.0	NW	th	17.3	16.0	21.4	5.0	SW	m, b, he	16.3	14.3	20.4	8.0	NO	
29	17.7	10.5	24.2	0.7	SO 1	th	16.8	12.3	21.4	2.3	SW	m. he², wo	15.5	11.3	18.6	5.0	NO	
30	21.4	18.3	24.7	1.0	SO 2		17.5	14.2	21.2	8.0	SW	m. wo, b, na. r	15.9	13.1	18.7	9.7	SW	a. r°
Mittel	15.09	10.62	20.89	3.3		75.4	17.73	14.62	22.03	3.9		96.5	16.02	12.75	20.78	5.4		132.8

Windstill: 49. N: 5. NO: 8. SO: 14. S: 14. SW: 3. NW: 19. — **1.** Regen 3-5h Morg. — **5.** 9h Temp. 20.1°. — **10.** 9h Temp. 22.0°. — **11.** Regen bis 4h Nachm. — **12.** Kleiner Regenguss mit einigen Hagelkörnern nach 3h Nachm. — **18.** 9h Temp. 20.3°. — **19.** Regen seit 8h Ab. — **30.** 9h Temp. 21.7°.

1. Regen 1-3h Nachm. — **6.** id. 4-9h Ab. — **11.** id. bis 12h. — **19.** id. seit 8h Ab.

Windstill: 58. NO: 22. SW: 12. — **6** Regen seit 5h Ab. — **9.** id. 7-8h Vorm. **11.** id. 7h Vorm. bis nach 1h. — **19.** Ab 9h etwas Regen. — **21.** Wolkenzug N **22.** Schnee an den Bergen. — **26.** † Temp von 7h u. 1h.

Sargans: A. Geel.

Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 501^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
13.9	13.4	14.0	9.7	W	1	21.0
12.9	11.0	14.2	5.3	O	1	1.8 m. b, a. wo
12.5	8.2	17.3	0.0	O	1	
15.9	10.2	21.4	0.7	O	1	
19.0	15.3	23.0	4.7	W	1	
17.5	16.4	21.0	7.3	W	1	nm. he
15.0	13.0	16.4	5.3	W	1	2.1 m. b, a. he^2
16.9	12.6	21.6	1.0	O	1	
18.5	15.0	22.6	1.7	O	1	m. a. he^2
20.4	18.0	25.3	3.3	var.	3	he^2, a. b, st
14.7	14.8	15.0	10.0	W	1	12.5 rg
15.1	12.8	18.4	4.3	O	1	11.8 wo, a. he
15.6	10.0	20.4	1.0	O	1	m. a. he^2
15.7	13.4	18.2	2.7	SO	2	wo, a. he^2
17.5	12.4	22.8	0.0	SO	1	
13.1	13.2	13.8	6.3	W	1	v
15.1	11.0	19.0	0.0	O	1	
17 5	13.0	22.4	0.0	O	1	
19.3	17.6	23.8	3.7	W	1	m. he^2, a. b
15.7	13.0	18.8	4.0	var.	1	wo
13.7	15.0	15.0	8.7	W	1	7.9
9.3	9.0	10.6	9.0	W	1	12.7 rg
12.1	7.6	16.3	0.0	O	1	
11.7	8.0	14.8	0.0	O	1	
15.7	11.3	20.4	0.0	O	1	
16.7	12.2	20.4	0.0	O	1	
18.1	15.4	20.8	0.0	O	1	
17.5	12.2	22.0	0.0	O	1	
19.7	14.3	23.6	0.0	SO	2	
22.1	18.2	26.2	0.0	S	4	st
15.95	12.97	19.37	3.0			69.8

O: 53. SO: 14. S: 14. W: 31. — **6.** 9^h W3. 7^h O2, 1^h SO3, 9^h W4. — **29.** 9^h Temp. 20.6°. 9^h id. 22.0°.

Altstätten: R. Wehrli.

Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 478^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
13.9	13.4	15.6	9.3	NW		6.1 nm. r
12.7	11.0	17.4	6.3	NW		
12.7	9.6	17.2	0.7	NW		
14.7	10.2	19.1	0.0	NW		
18.6	14.5	23.8	3.7	NW		
18.0	16.8	22.6	9.3	NW		a. g
15.6	14.8	18.4	6.0	SW		12.9 m.r°, a.he^2
16.7	13.4	20.4	0.0	SW		
18.5	13.8	23.2	3.8	W		m. he^2
23.9	17.6	28.4	4.7	S	2	m. he^2, fh
14.9	14.1	16.8	9.7	NO		19.5 r
15.2	12.1	17.6	5.8	SW	2	1.1 m. b, a. he
16.4	11.4	20.0	5.0	SW		m. he, b
15.2	12.8	17.8	5.7	SW		nm. he
17.5	12.4	22.8	0.3	SW		
14.5	14.4	16.8	6.6	W	1	5.8 m. r
14.9	11.8	18.8	0.3	SW		
17.1	13.4	21.6	0.0	W		
18.6	20.2	23.2	7.0	W		m. he, a. r
14.9	13.0	17.2	3.7	SO		10.2
13.5	15.0	15.3	10.0	SW		4.3 r
10.1	9.0	11.9	9.9	SW		10.0 m. a. r
11.7	8.5	16.4	0.6	S		2.7
12.7	9.2	17.4	3.7	S		he^2, a. b
15.7	13.0	19.6	1.0	SW		
17.3	12.4	22.7	0.0	SW		
16.8	12.8	22.1	0.0	SW		
16.9	13.1	22.0	0.0	SW		
19.5	13.3	22.4	0.3	W		a. fh
24.0	21.1	26.5	0.1	SW	1	fh
16.13	13.29	19.83	3.8			72.6

Windstill: 68. S: 7. SW: 19. W: 3. NW: 3. — **6.** Gewitter $6^1/_2$-$7^1/_4{}^h$ Abends. **10.** 9^h Temp. 25.8°. — **12. 13.** 1^h SW2. **19.** $7^1/_4{}^h$ Vorm. plötzlich S1; Regen seit $5^1/_2{}^h$ Ab. — **20.** Wolkenzug SW. — **29.** 9^h Temp. 22.2°. — **30.** 9^h Temp. 24.5°.

St. Gallen: G. Zollikofer.

Länge: $0^h 28^m$ Breite: 47° 26′ Höhe: 679^m

Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
11.0	10.8	12.2	10.0	N		11.4 m. r
11.2	8.8	15.4	5.0	NO		0.6 m. n, a. he^2
10.6	8.4	14.8	4.0	N		th, m. b, he^2
12.4	7.4	17.6	3.3	N		th, m. n, he^2
17.1	14.7	21.5	1.0	NO		
16.5	15.4	20.3	8.7	SW		na. r°, a. rg
14.1	13.4	17.1	6.7	SO		6.7 b, a. he^2
15.0	11.3	19.6	0.0	O		th
17.3	15.3	21.4	3.7	var.		th, m. he^2
20.1	14.1	25.9	2.7	var.		th, m. he^2
13.6	13.6	15.2	6.7	var.		11.8 m.r, a.he^2
13.8	12.2	15.8	6.7	SW		2.2 b, a. he^2
15.7	12.0	18.0	3.0	SW		
13.3	11.0	16.0	2.0	SW		3.8
17.7	11.6	22.6	0.0	SW		
12.9	11.0	15.4	6.7	SW	1	8.0 m. r, nm.he
14.0	12.5	18.6	0.3	SW		
15.4	11.5	21.1	0.0	SO		th
14.6	12.6	19.0	7.3	SW		th, a. na. r
14.2	11.8	16.7	5.3	var.		12.4 wo, a.b, 13.st
11.7	12.6	13.4	10.0	SW		12.0 r
9.4	8.7	10.4	10.0	SW		8.6 rg
11.0	8.8	15.0	0.3	SW		1.8 th
12.8	8.4	16.9	3.3	SW		th, he^2, a. b
15.0	13.4	18.7	1.7	var.		th, nm. a. he^2
17.1	11.8	23.5	0.0	SW		th
15.1	12.0	20.8	0.0	var.		th
15.7	12.3	21.4	0.0	var.		th
17.0	11.5	21.0	0.0	var.		th
21.5	18.4	24.4	0.0	S		th, fh
14.58	11.91	18.32	3.6			79.3

1. Regen bis 1^h Nachm. — **10.** 9^h Temp. 20.2°. — **13.** 9^h SW3. — **14.** 1^h SW3. **15.** Regen 7-$11^1/_2{}^h$ Vorm. — **19.** id. seit 4^h Nachm. — **20.** Um $11^3/_4{}^h$ Abends sehr stürmisch. — **30.** 9^h Temp. 21.8°.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 47° 39′ Höhe: 424m					
1869. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.4	13.0	14.0	10.0	NO 1	6.0
2	12.7	9.8	16.0	1.7	NO	
3	12.9	9.8	16.2	1.3	NO	
4	13.3	8.8	17.6	0.7	NO	
5	16.6	14.6	18.8	2.0	NO	
6	17.3	16.4	20.8	9.0	SW	
7	16.0	14.8	18.8	4.7	SW	a. he²
8	16.5	14.8	18.8	1.0	NO	m. n
9	17.8	14.8	21.2	4.7	NO	m. n
10	19.7	16.0	24.0	6.7	W	
11	15.7	14.8	18.2	8.3	SW	42.0 na. st
12	16.7	13.2	18.6	8.3	W 1	
13	16.3	11.4	19.0	6.7	SW 2	
14	14.6	12.4	17.7	3.7	SW 1	
15	15.5	11.6	18.6	0.7	N	
16	14.2	12.6	16.0	7.0	SW 1	b, a. he²
17	14.5	11.6	19.4	0.3	SW	a. n
18	14.9	11.2	19.2	0.0	NO	
19	15.0	13.6	19.2	10.0	W	m. n, a. r
20	14.5	12.0	17.4	2.3	SW	a. r
21	13.5	14.2	15.4	10.0	SW	55.4
22	10.7	10.0	11.4	9.7	SW	
23	12.1	9.2	15.6	2.0	SW	
24	13.6	9.1	16.8	2.3	SW	m. n
25	15.9	14.4	18.1	1.3	SW	nm. a. he²
26	15.4	11.6	18.8	3.3	NO	m. n, he²
27	14.8	11.2	18.9	0.0	SW 2	m. n
28	14.8	10.0	19.8	0.0	SO	m. n
29	15.1	11.0	19.4	0.0	SO	m. n
30	16.2	10.8	21.4	0.3	W	m. n
Mittel	15.01	12.29	18.47	3.9		103.4

Windstill: 67. NO: 5. W: 5. SW: 20.

	Frauenfeld: J. J. Sulzberger.					
	Länge: 0h 26m Breite: 47° 34′ Höhe: 422m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	13.0	12.7	13.8	10.0	SO	4.9 m. r
	11.6	7.8	15.8	1.0	SO	
	11.2	7.5	15.2	2.5	S	
	11.6	6.0	16.0	5.0	SO	m. n, he²
	16.1	12.2	20.4	5.0	SO	
	17.0	15.5	20.6	8.0	NW	1.6 na. a. r
	15.8	14.3	18.8	6.0	NW	25.3 m. b
	15.4	11.4	19.2	5.0	O	m. n, he²
	16.9	12.2	20.4	4.5	O	m. n, he²
	19.2	18.2	21.7	7.5	N	m. n, he
	14.9	14.7	17.0	10.0	NW	6.4 na.m.r,a.he
	14.5	11.2	18.0	8.5	W	0.6 m. r⁰, st
	16.2	11.0	19.2	3.0	W 3	st
	13.6	12.2	16.3	3.5	W 3	2.8 na. st. r
	15.5	8.1	20.7	0.0	NW	
	14.3	13.0	16.4	10.0	NW	6.5 na. m. r
	13.2	9.1	17.8	2.0	NW	0.7
	14.4	7.6	21.0	0.0	NW	m. n, he²
	13.9	10.2	18.9	7.0	NW	a. na. r
	15.3	11.0	16.4	3.0	NW 1	20.4
	12.9	13.8	15.3	9.0	NW	18.9 na. m. r
	10.9	9.3	13.1	9.0	NW	0.8 m. a. r
	10.4	7.5	14.5	3.0	NW	4.2
	11.1	5.8	15.2	3.0	NW	
	15.6	13.8	18.8	1.5	NW	
	14.8	9.5	20.8	5.0	NW	
	14.2	9.6	19.9	0.0	NW	
	14.3	8.4	20.6	5.0	NW	m. n
	14.2	8.6	19.8	5.0	var.	
	14.5	8.4	21.0	0.0	var.	a. bl, na. st
	14.22	10.69	18.09	4.7		93.1

Windstill: 43. N: 1. O: 1. SO: 2. S: 1. W: 10. NW: 14. — **6.** Seit 5h Ab. starker Regen. — **8.** Nebel bis 8h. — **10.** id. bis 10h. — **12.** 1h Ws. — **19.** Regen seit 2½h Nachm.

	Rorschach: Largiadèr.					
	Länge: 0h 29m Breite: 47° 29′ Höhe: 453m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	13.1	13.1	14.0	10.0	NO 1	m. r, n, a. b
	13.9	11.6	17.2	—	O 1	m. b, he
	12.4	10.8	16.0	—	NO	m. b, he
	14.5	12.8	17.1	—	NO	m. b, he
	18.4	15.5	22.2	—	N 1	
	18.1	17.5	21.7	8.3	SW 1	a. r
	16.3	16.2	18.5	5.3	SW 1	m. rg, b, a.h
	16.4	13.1	19.5	3.0	NO	m. n, he²
	18.7	16.0	21.5	2.7	NO	wo, a. he²
	20.7	16.5	22.1	6.3	NO	m. nb, fh
	15.2	15.0	16.5	7.7	O	m. nm. r
	15.4	14.0	17.4	5.0	NO 2	
	16.9	14.5	18.0	5.0	var. 1	
	15.2	13.3	17.0	5.7	W 2	na. st, m. r
	17.5	13.4	19.3	0.7	NO	
	15.2	13.8	17.7	7.0	W 3	m. r. st
	15.0	13.2	17.5	0.7	W	
	15.1	12.1	18.6	0.0	NO	
	16.6	16.0	21.0	8.3	SW 2	r
	14.3	13.1	15.8	4.0	NO 1	
	13.6	14.5	15.6	9.0	SW 1	na. st, r
	11.3	10.4	13.0	8.3	SW 1	nm. r
	12.7	12.4	15.0	3.3	NO 1	wo, a. h
	13.1	10.4	15.5	4.7	SW	
	16.3	14.6	18.5	1.0	NO	
	16.2	14.2	19.0	0.0	NO	
	15.9	14.3	19.0	0.0	SW	
	16.1	13.5	20.0	0.0	N	
	18.1	13.1	19.9	2.7	NO	m. n, he², a
	20.5	15.5	22.6	1.0	NO SW	m.du.he², a
	15.76	13.82	18.22	?		?

Windstill: 45. N: 2. NO: 10. O: SW: 24. W: 24. NW: 4. — **10.** **29.** 9h SW **10.** 9h Temp. 23.4°. — **11.** 7h O3. — 1h W3. — **13.** 9h W4. — **29.** Föhn s 6h Ab.; 9h Temp. 21.2°. — Föhn seit Ab.; 9h SW4, Temp. 23.4°.

Auen: Joh. Müller.

Länge: 0h 27m Breite: 46° 54′ Höhe: 821m

ge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.7	11.6	12.9	10.0	NW 1	m. nm. r, n
2	11.7	9.6	14.4	8.0	N 1	12.4 m. nb
3	11.5	8.7	15.3	3.7	N 1	m. nb, he
4	13.1	9.4	16.4†	1.3	O 1	
5	17.9	12.6	21.0	4.0	var. 1	
6	15.2	14.6	18.7	9.0	NW	a. r
7	13.8	12.7	15.5	7.7	N	8.4 b, a. he
8	14.6	10.6	20.1	0.3	SO 1	
9	17.3	13.9	21.8	3.3	SO 1	m. a. he
0	20.4	13.3	25.6	3.7	S 3	m. he, a. wo
1	12.1	12.2	12.2	9.7	N 2	r, n
2	13.2	11.1	17.6	5.7	SO 1	24.8 a. he
3	12.6	8.0	16.5	2.0	var. 1	
4	12.3	9.2	14.8	4.3	N	4.2 na. st. r, a. b
5	16.6	12.2	22.0	0.3	SO 1	
6	12.1	12.8	12.8	7.3	N 1	nm. r
7	12.5	8.8	16.4	0.7	SO 1	2.5
8	15.8	12.4	21.3	0.0	SO 1	
9	16.3	16.8	22.0	7.3	S 1	a. r
0	12.8	10.3	16.2	3.7	NW 1	4.4 m. b, he
1	10.7	11.3	11.3	10.0	var. 1	nm. n. r
2	7.6	6.8	9.3	9.7	N 1	a. r. n
3	9.2	5.3	14.0	1.0	O 1	37.6
4	11.1	7.2	16.0†	4.7	SO	
5	14.5	10.6	18.9	0.0	SO 1	
6	16.2	12.9	21.0	0.0	SO	
7	15.7	13.2	20.0	0.0	SO 1	
8	15.1	12.6	18.5	0.0	S	
9	18.6	13.5	23.4	0.7	S 2	
0	21.0	19.3	22.9	2.0	S 3	a. wo
tel	14.11	11.47	17.64	4.0		94.3

Windstill: 26. N: 26. NO: 3. O: 3. SO: 19. 29. W: 1. NW: 6. — **4.** † 10¾h Vorm. — **5.** S3, Temp. 20.0°. — **10.** 9h Temp. 22.2°. — . Vergangene Nacht Nordsturm. — **19.** 1h S3. . Schnee auf Baumgarten. — **24.** † 1¾h. — . 9h Temp. 20.7°, Wolkenzug S.

Trogen: St. Wanner.

Länge: 0h 29m Breite: 47° 25′ Höhe: 924m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
9.2	9.0	10.7	10.0	N	14.0 m. n². r, b
9.6	7.6	12.7	5.7	N	1.1th, m.nb, a.he
8.2	6.1	11.6	1.0	N	th, m. nb
12.8	9.2	15.9	0.3	O	th
18.3	15.3	20.2	4.3	SW	th
14.6	14.5	17.5	9.3	SW 1	0.6 a. r. bl. do
12.9	12.3	15.2	6.3	SW	8.6 b, a. he²
14.6	11.9	17.2	0.3	SW	th
16.9	16.0	19.6	3.0	SW	th
21.4	18.5	24.3	2.0	S 1	fh
12.3	12.3	13.6	8.3	SW	13.5 m. n, r
12.5	12.9	13.3	6.3	SW 1	1.0 wo, a. he
13.4	9.8	15.9	5.0	W 2	th, wo, a. b
11.7	9.0	13.7	5.0	W 1	5.5 na. st, wo, a. b
18.5	15.5	22.3	0.0	W	th
10.7	9.6	12.4	8.3	W 1	11.2 m. r
13.0	10.1	17.1	1.3	W 1	th
17.8	16.5	20.6	0.0	SW	th
15.9	19.4	17.6	8.0	SW 1	m. fh, a. r
13.0	9.6	13.4	3.0	SW 1	17.5 wo
10.0	11.2	11.3	9.7	W 1	13.4 na. fh², r, nb
7.4	6.4	9.0	10.0	SW	31.2 rg
8.8	6.5	13.0	1.0	SW 1	4.4 th
11.5	7.7	15.0	2.3	SW	
13.6	10.9	17.0	1.7	W	th
17.9	16.5	21.1	0.0	SW 1	th
15.9	14.1	18.6*	0.0	SW	th
15.1	13.1	18.9	0.0	W	
18.5	17.3	20.4	0.3	S 2	fh
19.8	17.1	22.0	0.0	S 2	fh, a. bl
13.85	12.20	16.40	3.7		122.0

Windstill: 52. N: 2. NO: 1. S: 13. SW: 12. W: 20. — **2. 3.** 1h Wolkenzug O. — **5.** 9h Temp. 19.3°. — **6.** Regen seit 6½h Ab.; um 7h Donner in O. — **9.** Vor Mitternacht beginnt der Föhn. — **10.** 9h Temp. 20.8°. — **12.-14. 16. 19.-21.** Wolkenzug W. — **16.** Regen 6-11h Vorm. — **19.** id. seit 4½h Nachm. — **30.** 9h S3, Temp. 20.4°; Wetterleuchten in N u. NW.

Lohn: A. Beck.

Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe: 645m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
11.8	11.0	14.3	6.3	NO 2	
11.6	9.1	16.8	1.0	NO	
12.1	8.6	16.8	1.0	NO 1	
13.8	8.0	18.5	2.0	NO	
17.9	13.5	22.4	5.0	NO 1	
15.9	15.0	19.2	8.0	W 1	4.4 na. a.r, m.n
15.2	13.0	18.6	4.3		10.5 m. n
17.2	14.0	20.8	0.0		
18.6	14.6	22.6	2.0		
19.7*	16.2	24.0*	6.0		
13.2	12.5	15.8	6.3	SW	3.6 na. r
13.1	11.3	15.8	6.3	SW 3	3.6 m. r, st
14.0	9.2†	17.6†	6.3	W 3	a. r°
12.9	10.4	15.2	3.3	W 1	
17.4	12.7	21.8	0.7	SW 1	
12.3	10.6	15.4	4.3	SW 3	5.6 m. r, a. he
13.7	9.9	17.6	4.0	SW	
17.2	13.4	21.5	0.0	SW	
14.1	15.0	16.4	7.0	SW 1	nm. a. r
12.9	10.4	16.1	3.7	SW 1	16.5
11.7	13.1	12.9	7.7	W 2	19.0 na. m. r
9.4	8.3	11.7	7.7	NW	1.9
11.4	8.6	14.8	2.7	SW	
12.2	9.1	15.8	4.0	SW 1	a. b
16.0	12.1	20.4	1.3	SW	
16.6	12.3	21.7	0.3	SW	
16.8	13.0	21.3	0.0	SW	
16.6	12.8	21.3	0.7	SW	
18.4	15.2	22.8	0.3	O 1	
19.7	16.4	23.7	2.3	O	a. bl
14.78	11.98	18.45	3.5		65.4

6. Gewitter und Regen 5h Ab. — **13.** † 6½h u. 12½h; um 9h Ab. ein Regenschauer. — **16.** Regen bis 8h Vorm. — **19.** id. seit 2h Nachm. — **30.** 9h Abends Wetterleuchten in W.

Lage.	Kaiserstuhl: Fr. Hausmann. Länge: 0ª 25ᵐ Breite: 47° 35′ Höhe: 362ᵐ						Aarau: E. A. Gouzy. Länge: 0ʰ 23ᵐ Breite: 47° 23′ Höhe: 368ᵐ						Basel: P. Merian. Länge: 0ʰ 21ᵐ Breite: 47° 33′ Höhe: 27					
1869. IX.	Temperatur. Mittel	7ʰ	1ʰ	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7ʰ	1ʰ	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1ʰ	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.8	12.9	18.0	7.0	O 1	8.2 m. b. r, wo	13.2	12.8	15.1	4.3	N	6.8 m.r,m.r°,a.he²	13.4	10.1	14.9	7.3	NW 1	8.0 m. r°
2	13.4	7.7	21.0	1.7	O 1	m. n	13.0	9.8	16.8	0.7	NO 3	th	11.9	6.4	15.7	3.0	N 1	m. wc, he
3	13.1	7.6	20.2	1.0	O 1		12.3	9.2	16.2	0.3	NO 2	na. w	12.7	5.5	18.0	1.7	N 1	
4	14.9	7.7	23.3	1.7	O 1	he², a. b°	13.2	6.4	18.3	2.7	NO	th, he², a. b	16.1	8.0	20.1	4.7	O 1	m. he², a. b
5	18.3	13.2	26.4	4.0	O	m. he², a. b	17.7	13.6	21.9	4.0	NO	th, m. a. r°. wo	19.0	14.1	22.7	6.0	O 1	2.2 wo, a. b
6	17.6	16.6	21.4	9.0	W	1.5 na. a. r	16.7	16.0	19.3	7.7	W	2.4 m. r. do	17.4	15.0	20.9	8.3	S 1	4.8 na. r, r
7	16.4	13.7	22.2	4.0	W	14.0 m. n, he²	15.3	14.0	18.3	4.0	NW	8.3 m.b.r°,a.he²	16.4	12.3	19.7	4.0	SW 1	m. b. a. he²
8	17.3	12.8	24.3	3.3	O	m. n, he²	14.8	10.6	18.9	3.0	N	m. n, he²	16.3	9.5	21.1	0.0	var. 1	
9	17.9	12.3	23.5	7.0	var.	m. n, wo	16.7	13.0	20.8	3.3	W	m. n, a. he²	18.2	14.0	21.9	3.7	O 1	m.a.he², nm.
10	20.1	15.1	26.2	7.3	var.	m. n, wo	16.8	13.2	19.5	4.0	W	m. nb, wo	20.2	13.6	23.9	5.7	O 1	m. he, a. b
11	15.3	14.9	18.5	7.7	SW 1	3.3 na.r,b,a.he	14.8	14.4	17.0	6.0	SW	3.9 na.r,b,r°,a.he	15.4	13.4	17.3	7.0	SW 1	na. nm. r
12	15.9	13.7	19.1	5.0	W 3	4.3 m. r, wo	14.8	12.0	18.1	4.0	SW 4	0.6 th,m.b.r°,a.he	17.3	11.2	18.9	6.7	W 2	6.0 m. rg
13	17.4	12.7	20.4	5.0	W 3	m. he², a. b	15.7	9.0	19.9	3.0	SW 4	th	17.1	8.7	20.7	7.7	W 2	2.0 a. r°
14	14.4	12.9	18.3	0.7	W 2	0.8 na. r	13.7	11.4	18.3	0.7	NW	2.4 na. r	14.7	11.4	18.2	2.3	W 2	m. wo, he
15	17.3	7.7	25.3	4.0	W 1	m. n, he	15.5	8.0	20.7	0.0	W	th	17.3	8.5	22.5	1.0	SO 1	2.0
16	14.1	12.6	18.4	6.0	W 2	6.0 na. m. r,wo	13.6	12.8	16.0	5.3	W 2	10.0 m.r, a.he²	15.2	11.6	18.7	4.7	W 2	na.r, nm.r°,
17	14.2	8.6	22.4	0.0	W		12.8	8.6	17.6	0.0	NW	th	14.7	8.7	19.1	1.3	var. 1	m. wo, he²
18	16.1	8.2	26.8	3.3	W	m. n, he²	14.2	8.4	20.3	0.0	W	th	17.0	9.9	23.3	0.0	SO 1	
19	14.5	12.7	17.7	10.0	W 1	0.5 m.r°,nm.a.r	14.9	13.3	18.4	8.0	W 2	0.1 th, nm. a. r	15.2	13.5	16.5	10.0	var. 1	nm. r
20	15.1	12.4	20.0	5.0	W 1	25.5 wo, a. b	13.7	10.4	17.3	1.3	W	20.8	15.0	10.9	17.1	4.7	var. 1	20.3
21	13.6	13.5	16.0	9.0	W 1	21.5 na. m. r	12.8	14.2	14.3	6.3	W 3	21.8 na.st.r,rg	12.7	11.2	12.3	9.7	var. 1	28.0 na. m.
22	11.2	9.7	13.3	8.7	W 1	1.8 na. r, rg	11.1	9.2	14.0	5.3	W	0.4 rg°, wo	12.5	9.6	15.3	8.7	SW 1	4.4 nm. r
23	11.5	8.5	16.6	4.0	W 1	1.8 m. n	10.3	6.4	15.4	2.3	W	m.nb, wo, a.he	12.1	7.7	16.5	2.7	W 1	wo, a. he²
24	13.1	6.3	18.5	5.0	W	m. n, he	11.3	5.7	15.5	5.0	W	m. n, he, a. b	12.7	6.2	17.3	5.3	SW 1	wo, a. h
25	16.6	12.5	23.3	1.0	W		14.6	11.4	18.6	1.3	W	th, m. wo, he²	15.9	12.5	19.5	2.7	SW 1	m. b. he²
26	16.4	9.3	26.0	3.3	SW	m. n, he²	14.7	11.1	19.1	1.7	W	m. nb, he²	16.5	10.6	23.1	0.0	S 1	
27	15.9	10.2	25.0	3.3	SW	m. n, he²	13.3	9.2	18.9	1.0	W	m. nb, he²	15.2	10.4	20.9	1.3	NO 1	nm. a. he
28	16.2	10.0	25.2	3.3	SW	m. n. he²	14.0	9.3	19.0	0.0	W	th	15.2	10.2	21.2	3.3	NO 1	m. n, he²
29	17.0	11.2	26.0	3.3	SO	m. n, he²	13.9	10.4	18.0	3.3	W	m. n, he²	17.2	12.0	22.5	0.0	O 1	
30	18.2	10.4	27.0	4.0	var.	m. n, he², a. bl	15.3	10.3	22.6	3.0	NO 2	m. n, he²	17.7	12.6	22.7	3.0	O 2	m. he, wo, a.
Mittel	15.56	11.29	21.71	4.6		89.2	14.19	10.84	18.12	3.0		77.0	15.62	10.64	19.42	4.2		77.7

Windstill: 43. N: 2. O: 14. SW: 7. W: 44.
2. Nebel bis $6^1/_2{}^h$. — **6.** 4^h Nachm. W3, bald darauf heftiger Regen; 9^h W3. — **12.** Regen $9\text{-}10^1/_2{}^h$ Vorm. — **16.** id. bis 9^h Vorm. — **21.** id. bis 10^h. — **26.-30.** Nebel bis 9^h. — **30.** Ab. Wetterleuchten in W; Nachts Sturm.

Windstill: 58. N: 3. NO: 11. SW: 23. W: 22. NW: 6. — **3.** 1^h NO3. — **4.** In der Frühe Nebel. — **6.** $3\text{-}5^1/_4{}^h$ Nachm. starker Regen; um $4^1/_2{}^h$ starker Donner. **11.** 1^h SW3. — **12.** SW4 bis gegen Mitternacht. — **16.** Regen $5\text{-}9^h$ Vorm. — **19.** id. $1^1/_2\text{-}10^h$ Nachm. — **21.** Regnerisch bis 5^h Nachm.; Ab. hell. — **30.** Seit 7^h Ab. Wetterleuchten in W u. NW.

N: 5. NO: 4. O: 18. SO: 9. S: SW: 8. W: 27. NW: 2. — **1.** † $7^1/_2{}^h$. **5.** 9^h Temp. 19.1°. — **9.** † 12^h. — **1** 9^h Temp. 19.5°. — **16.** † $7^1/_2{}^h$. — **23.** $12^1/_2{}^h$. — **30.** 9^h Blitze in NW.

	Neuchâtel: Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						**Chaumont:** E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
69. X.	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	Min.	Max.			
1	14.6	12.3	18.1	4.0	NE 2	m. cv, cl	10.0	7.8	12.8	7.7	NE 1	7.4 nt. pl, bm	12.9	7.3	18.0	4.7	SE	8.1 m.bm,sr.cl²
2	14.6	8.0	18.7	0.0	NE 1		8.4	6.1	11.9	1.3	NE 1	m. gb	11.7	7.2	17.8	0.0	NE 1	
3	14.2	7.6	18.3	0.0	NE 1		8.3	4.1	11.8	1.7	NE 2		12.6	4.2	20.7	0.0	NE	
4	15.3	6.5	22.0	5.3	var.	ro,m.cl²,sr.cv.pl	13.3	7.4	19.0	5.7	SO	m. cl², sr.cv.pl	13.5	4.0	21.2	5.3	ca	m. cl², sr. cv.pl
5	18.0	11.4	23.2	7.3	var.	1.5 sr. pl	14.7	10.4	19.1	7.7	SE	1.5	16.0	7.2	21.8	5.0	var.	4.5m.cl²,sr.cv.pl
6	15.8	14.0	17.5	9.7	SO	3.9 ap. sr. pl	11.6	10.1	15.8	9.0	NO	5.5 nt. pl, pv	12.7	10.8	16.4	8.7	ca	5.4 pv
7	16.9	11.0	21.6	4.0	var.	4.6 m. cv, cl²	11.8	9.4	15.9	5.0	N 1	4.5 m.cv, sr. cl²	12.2	8.6	18.6	5.0	E	5.8 nt.pl, sr.cl²
8	16.3	9.4	22.0	0.0	var.	ro	13.6	10.1	18.1	1.3	E 1		15.6	5.0	24.0	1.0	NE	
9	16.1	10.8	22.2	6.7	O	ro, m. br,sr.cl²	14.8	11.4	18.4	4.3	SO	m. sr. cl	14.3	7.9	19.4	5.3	SO	m.bm, ap.pl,cl
10	17.9	9.3	23.0	8.3	var.	ro, m. br, sr.cv	16.0	12.2	21.5	7.7	SO 1	sr. pl	18.0	11.5	25.6	7.7	SO 1	1.2 nu, sr.cv.pl
11	14.9	13.1	17.4	9.0	SO 2	cv, sr. nu	10.1	9.5	13.7	8.0	SO 3	12.5 pv, bm	11.6	10.0	15.5	6.7	SO	14.7 nt. sr. pl
12	16.1	10.7	19.1	8.3	SO 2	cv, sr. nu	10.5	8.8	13.1	7.7	SO 4	3.0 m. pl. br, nu	12.0	7.6	15.8	6.0	SO 2	4.6 m. pl, sr. cl
13	16.7	9.0	21.0	6.3	SO 2	nu, sr. cv	10.1	7.0	14.2	7.0	SO 4	sr. pl	12.5	6.2	15.0	6.0	SO 3	m. cl, cv, sr. pl
14	15.8	11.0	21.4	2.0	SO 1		10.2	6.1	16.0	1.7	SO 2	3.5 nt. pl	10.4	6.8	19.4	2.3	SO 2	4.7 m. nu, cl²
15	17.4	6.9	24.2	2.0	var. 1	ro, cl², sr. cv	15.5	11.0	19.6	1.7	SO 2		16.1	5.0	23.0	0.3	SO 1	sr. fh
16	15.1	12.4	19.6	4.7	NO 2	1.3 m.pl, sr. cl²	9.4	7.5	15.5	6.7	NO 4	0.9	9.3	8.3	13.4	5.3	SO 1	9.1nt.tp,pl,sr.cl²
17	14.7	8.4	20.3	0.3	SO		11.8	7.6	17.0	1.0	SO		12.1	3.8	23.2	0.0	ca	
18	16.5	7.6	25.0	0.3	SO	ro	15.3	10.0	19.0	0.3	SO 3		17.8	4.5	26.0	0.0	SO	
19	16.0	12.6	18.6	10.0	SO 1	1.7 pl	11.8	8.0	16.0	9.0	O 3	36.0 pl	12.9	11.4	16.2	9.3	SO 1	nt. vt, pl
20	15.1	11.0	18.4	6.0	SO 1	32.7 m. cl, cv	10.4	6.4	13.5	5.7	SO 3	nu², ap. cv	12.3	7.0	15.8	5.3	SO 1	21.0nu,sr.tn.pl
21	12.0	9.1	15.5	10.0	SO 1	17.5 m. pl	6.7	5.0	13.0	9.7	NO 3	22.4nt.pl.tp,pv	8.8	8.0	10.7	9.3	SO	13.7 nt. m. pl
22	12.2	8.4	16.6	8.7	NO	1.4 m. pl	6.8	4.0	10.0	8.0	NO 1	ap. pv	7.1	5.8	12.0	7.0	SO	7.5 nt. pl, nu
23	11.8	5.3	17.4	2.3	var.	ro	7.8	4.3	11.0	1.7	N 1	1.8 m. gb	7.4	2.4	14.2	4.7	ca	1.3 m.br, sr.cl²
24	12.2	5.3	18.7	4.0	NE	ro, m. bm	10.5	5.3	15.3	1.7	N 1		11.0	0.7	21.0	2.0	var.	m. br, sr. nu
25	15.2	9.5	21.5	0.0	var.	ro	13.4	10.1	19.0	0.3	var. 1		14.3	4.0	22.2	0.7	ca	
26	16.2	9.1	23.6	3.3	var.	ro, m. br, cl²	16.4	11.7	18.4	0.0	SO 2		15.7	5.4	24.4	0.0	SO	
27	15.7	9.7	23.4	0.0	SO	ro	13.9	10.4	18.1	0.0	SO 1		14.5	5.2	23.0	0.0	ca	
28	15.1	10.1	21.7	1.7	SO	ro, ap. sr. cl²	14.2	11.0	18.6	0.3	SO 2		12.9	7.1	24.4	0.0	ca	
29	14.9	9.2	22.2	3.0	NE	ro, m. br, cl²	15.5	10.7	18.8	1.0	NE		15.3	7.2	23.0	0.0	ca	
30	17.5	9.8	23.3	3.3	var. 1	ro, ap.cl², sr.pl	15.4	11.4	19.6	4.7	NO 2	ap. cl², sr. ec	15.2	8.6	23.7	4.7	SE	nu,sr. tn. cv.pl
enne	15.34	9.63	20.52	4.3		64.6	11.94	8.49	16.12	4.3		99.0	12.95	6.62	19.51	3.7		101.6

Calme: 49. NE: 13. E: 1. S: 1. SO: 27. : 4. NO: 5. — **4.** Pluie depuis 7½h soir. — id. depuis 7h soir. — **6.** id. depuis 11h matin. **9.** 9h Temp. 19.7°. — **15.** 9h id. 19.0°. — **16.** luie jusqu'à 8h matin. — **19.** id. depuis 9½h atin. — **21.** Dir. des nuages SO. — **22.** Pluie 1-12h matin. — **30.** Orage au SO depuis 7h soir; luie depuis 8h.

Alpes très claires: **12.-14. 17. 18. 23.-26.**

Alpes visibles: **3.-5. 19. 20. 27. 29. 30.**

Calme: 24. N: 7. NE: 18. E: 1. SE: 2. S: 1. SO: 62. O: 17. NO: 33. — **4.** Pluie 8h soir. — **10.** id. depuis 10h soir. — **30.** Dir. des nuages SO; éclairs au N et NO 6-8h soir; tonnerre à 8h soir.

Alpes claires: **3. 8. 9. 13.-15. 17. 18. 23. 28.**

Alpes visibles: **2. 4. 10. 20. 22. 29. 30.**

Calme: 64. NE: 4. SO: 38. — **4.** Pluie depuis 8h soir. — **5.** id. 6-8h soir. — **6.** id. depuis 10h matin. — **7. 8. 23. 25. 30.** 1h dir. des nuages E. — **9.** Pluie 11h matin jusqu'à 2h après-midi. — **10.** id. depuis 9h soir. — **12.** id. 8-11h matin. — **13.** id. depuis 9½h soir. — **16.** id. jusqu'à 9h matin. — **19.** id. depuis 8½h matin. — **20.** Eclairs et tonnerres à 9h; pluie depuis 9½h soir. — **30.** 8h soir tonnerres et éclairs; orage au N; pluie depuis 8h.

Olten: Th. Munzinger.

Lage. Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m

1869. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	14.3	14.0	16.9	6.0	O	6.4 na.m.r,a.he
2	13.8	10.6	17.8	0.3	O 1	th
3	12.8	10.3	17.3	0.7	O	th
4	14.5	8.6	20.2	3.7	O	th, rf, a. wo
5	18.2	14.3	23.0	7.7	W	
6	17.1	16.2	19.8	8.3	W	2.8 na. a. r
7	16.2	14.6	20.0	4.3	W	6.1 m.r°.nb, he
8	15.8	12.5	20.0	3.3	O	m. n, he²
9	17.1	13.7	22.3	4.7	SW	m.n,wo², a.he²
10	17.4	14.1	20.8	9.0	SW	m. n, a. b.
11	15.2	14.9	17.4	6.7	SW	3.3 na.w.r,a.he
12	15.5	13.9	19.2	5.3	SW 1	1.1
13	16.2	10.6	20.1	5.3	SW 2	wo, a. b
14	14.8	13.5	19.5	1.0	SW	4.2 na. r, th
15	15.5	8.3	22.0	0.0	SW	th, rf
16	14.1	13.3	17.2	5.7	S W2	9.8 m.r,wo,a.he²
17	13.4	10.2	19.0	0.0	SW	
18	15.1	9.9	21.7	0.7	SW	
19	15.4	13.9	18.8	9.7	SW	0.2 nm. a. r
20	15.2	13.4	18.7	3.0	SW	24.0 wo
21	12.6	14.8	14.1	7.7	W	23.0 na.m.nm.r
22	11.7	9.6	14.4	8.3	N	1.4 m. rg
23	11.8	7.6	17.8	3.7	N	m. nb, a. he²
24	12.3	6.4	17.3	7.3	SW	m. n, wo
25	15.5	12.4	21.0	1.3	SW	m. wo, he²
26	15.6	11.6	21.8	3.3	W	m. n, he²
27	15.0	10.1	22.1*	0.7	SW	
28	15.0	10.7	21.4	0.0	SW	
29	14.9	10.5	20.8	3.3	SW	m. n, he²
30	17.0	11.4	23.0	6.0	N	m.n,nm.he,a.wo
Mittel	14.96	11.88	19.51	4.2		82.3

Windstill: 64. N: 5. O: 6. SW: 26. W: 3.
1. Regen bis 8h Vorm. — **6.** id. seit 3h Abends. **16.** id. 6-9½h Vorm. — **19.** id. seit 1h Nachm. **24.** Nebel bis 9½h. — **26. 29. 30.** id. bis 8h. **30.** 9h N3.

Vuadens: J. Chenaux.

Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m

Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
13.4	13.0	15.0	10.0	O	12.5 m. br
10.9	8.8	14.6	4.3	NE	m. br, cl
10.2	6.0	16.5	4.7	E	m. br, cl
14.6	10.4	19.4	5.3	NO	m. cl², sr. cv.pl
16.8	15.4	20.2	5.3	var.	4.4 m.cl², sr.cv.pl
13.8	13.9	15.0	10.0	var.	4.1 m. br, sr.pl
12.8	11.3	16.0	5.7	NO	5.2 cv, sr. cl²
14.9	11.4	19.9	0.0	O 1	
14.5	12.0	18.8	1.0	var.	
17.1	12.3	22.1	5.7	NO	m. cl², bm
12.7	12.0	15.3	8.3	SO 2	15.2 nt. pl, bm
12.2	11.7	14.4	8.0	O 2	bm
14.6	11.9	17.0	5.3	O 2	1.2 nt.pl,vt,bm
11.8	11.1	16.0	1.0	O 2	
15.2	8.9	21.6	1.0	O	cl², sr. bm
13.7	14.4	15.4	4.3	SO 2	10.5 st.pl,m.cv,cl
12.2	7.6	18.5	1.0	SO	
14.2	7.8	21.5	0.3	O 1	
14.5	16.0	15.2	9.7	O 2	ap. pl
13.9	10.6	17.6	4.0	O	29.0 m.vt,ap.cl²
9.7	11.9	10.0	9.3	O 1	29.8 pv
8.8	7.4	12.0	8.7	E	1.8 pv
8.6	4.6	14.4	4.0	E	1.2
10.2	5.0	16.1	3.3	NE	
12.5	8.1	19.2	0.0	N	
12.8	9.4	20.0	0.3	O	
13.8	9.0	21.3	0.0	O	
13.6	8.8	20.9	0.3	O	
12.8	7.7	19.6	0.0	O	
15.5	9.2	22.2	3.3	O	sr. fh
13.08	10.25	17.54	4.1		114.9

Calme: 69. NO: 2. O: 31. SO: 9. S: 1.
1.-3. 6. Brouillard jusqu'à 7h. — **4. 5.** Pluie vers 8h soir. — **6.** id. vers 7h soir. **23.** Gelée legère le matin. — **30.** Föhn depuis 5-7h soir; à 6½h soir temp. 20.7°.

Ste Croix: A. Gilliéron.

Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1095m

Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
11.4	11.3	13.2	7.7	NE 1	6.2 m. ap. br
10.0	8.3	13.6	1.3	NE 1	
9.4	6.5	13.2	1.3	NE 1	
13.2	10.0	16.8	6.0	NE 1	m. cl², cv, sr.p
14.8	13.2	17.1	7.0	NE 1	3.0 m.cl,cv,sr.p
12.3	13.6	12.7	7.7	SO	7.6 pv
12.3	10.7	14.4	3.7	NO	0.0 m.pl,nu,sr.cl²
14.0	11.8	17.3	1.0	NE 1	
14.4	13.9	16.9	5.7	NE 1	cv, sr. cl²
15.7	13.1	21.2	8.3	SO 2	0.8
11.7	11.2	13.0	7.0	SO 1	5.7 st.tp.pl,sr.
11.4	12.7	12.4	8.0	SO 2	nt. tp
12.5	10.7	14.4	7.0	NO 1	
11.3	7.2	14.7	3.0	NO 1	4.6 st.tp.pl,nu
17.1	12.9	21.2	1.0	O 1	
9.7	8.6	11.9	5.0	SO 1	6.1 m.pl. sr.c
12.5	8.9	16.1	0.0	NE	
17.1	13.4	19.1	0.0	NE 1	
12.5	16.5	11.9	10.0	SO 2	1.2 nt. tp,
13.3	7.8	14.5	7.3	SO 2	4.1 cv, pv
7.3	10.0	6.3	9.3	SO 1	3.2 nt.tp.pl,
6.6	5.3	8.5	8.0	NO 1	2.3 m. pl, n
8.1	6.4	11.7	3.0	NO 1	nu, sr. cl
10.2	6.3	13.9	1.7	N 1	
14.1	11.3	16.7	0.0	N 1	
17.3	16.1	20.7	0.0	NO 1	
14.6	13.9	17.7	0.0	var. 1	
15.8	15.2	17.4	0.0	var.	
15.2	12.9	18.6	1.0	var.	sr. ec
15.1	14.9	19.9	4.0	SO 1	cl, sr.cv.ec.
12.70	11.15	15.23	4.2		50.8

Calme: 16. N: 4. NE: 26. SE: 1. S: SO: 37. O: 6. NO: 16. — **11. 12. 19. 2** Dans la nuit SO3. — **14.** Dans la nu NO4. — **15.** 9h Temp. 17.2°. — **18.** Temp. 18.7°. — **19.** Pluie depuis 11h matin jusqu'à 8h soir. — **20.** 9h Tem 17.6°. — **29.** 9h éclairs au SO. — Eclairs fréquents et quelques gouttes pluie depuis 7½h soir.

it.	**Genève:** Observatoire. Long.: 0h15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m					
9.	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
C.	Moyenne	Min.	Max.			
1	15.68	14.4	18.8	8.3	NNE 2	1.3 pl, bs, cv
2	14.49	12.1	18.6	4.2	NNE 2	bs², nu
3	13.71	10.2	18.8	2.0	N 1	cl
4	14.88	7.9	20.7	6.0	N 1	2.2 sr.pl, m. cl
5	16.88	13.0	21.0	7.9	var.	5.7 m. cl, sr. pl
6	14.98	13.8	17.4	9.4	N 1	9.1 pl
7	16.52	12.6	21.0	2.9	N 1	sr. cl
8	16.06	9.1	21.1	0.7	N 1	m. ro, cl
9	16.78	13.8	21.6	5.0	N 1	m. ro, sr. cl
0	17.29	9.9	22.0	8.0	SSO 1	m. ro², sr. cv
1	15.28	12.7	20.8	6.8	S 1	25.5 m.pl, sr.cl
2	16.17	11.8	20.0	6.6	SSO 2	5.0 pl, nu
3	16.97	9.5	22.8	5.4	SSO 2	vt², nu
4	16.28	11.9	23.3	1.0	SSO 1	cl
5	18.39	7.5	27.1	0.7	SSO 1	m. ro², cl
6	15.97	12.3	22.0	5.7	S 2	1.5 m. pl, sr. cl
7	13.43	7.2	19.3	0.1	N 1	m. ro, cl
8	18.15	7.2	26.6	0.0	SSO 2	m. ro, cl
9	17.81	14.9	21.7	9.4	SSO 2	8.6 pl, vt², cv
0	16.67	11.4	21.3	6.6	SSO 1	1.7 m. cl, sr. pl
1	12.71	10.6	19.0	9.3	var.	3.5 pl, cv
2	11.56	10.0	14.9	7.4	N 1	1.7 pl
3	11.18	6.0	17.8	2.1	var.	m. ro, cl
4	11.71	5.0	18.4	1.1	var.	m. ro, cl
5	14.07	7.0	21.1	0.0	var.	m. ro, cl
6	16.98	8.4	25.2	0.1	SSO 1	m. ro², cl
7	16.50	9.9	25.8	0.0	var.	m. ro, cl
8	16.95	10.8	24.1	0.0	SSO 1	m. ro, cl
9	14.94	9.9	20.4	2.3	var.	m. ro, sr. nu
0	17.71	10.0	24.0	3.4	SSO 1	m. ro, nu
nne	15.55	10.34	21.22	4.1		65.8

alme: 16. N: 72. NNE: 34. NE: 2. ENE: 1.
4. ESE: 2. SE: 4. SSE: 4. S: 59. SSO: 71.
0: 31. OSO: 3. O: 6. ONO: 1. NO: 4. NNO: 4.
rection résultante des vents = S 41.8° O. —
tensité °/₀ = 21.1.

20. A 11¼h soir éclairs et tonnerres. — **30.**
soir éclairs à l'horizon.

Montreux: Carrard. Long.: 0h18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m					
Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
Moyenne	7h	1h			
16.6	16.5	17.5	6.7	NE	10.3 pl, sr. cl
15.8	13.9	19.4	6.3	var.	0.6 cv, sr. cl²
16.3	17.4	17.8	3.7	var.	m. cv, cl²
16.3	11.6	20.8	5.7	NO	m. cl, cv
18.3	15.8	22.8	8.0	N	6.6 sr. pl
15.7	15.4	16.8	10.0	N	8.4 ap. pl
16.2	13.5	20.4	5.7	SE	2.8 cv, sr. cl²
17.0	12.8	21.6	0.3	N	
17.4	14.4	21.4	4.7	N	ap. cv, sr. cl²
18.7	16.0	21.4	9.0	SO	
15.0	14.7	17.1	6.7	NE	15.1 pl, sr. cl²
16.2	14.1	17.9	8.3	N 1	2.1
17.2	10.6	21.6	3.0	N 1	
15.8	13.7	20.5	1.0	NE	
17.5	12.0	21.6	3.0	N	cl, sr. cv
16.9	17.7	18.4	7.0	N 1	4.1 sr. cl
15.1	10.9	21.0	0.0	var.	
16.6	11.1	21.9	0.0	N	
16.5	16.5	18.4	10.0	NE	0.4 ap. sr. pl
17.3	14.2	19.3	6.0	NE	23.5 m. cl, cv
12.5	14.0	13.0	10.0	NE	23.0 m. ap. pl
12.1	10.6	14.4	10.0	N	11.0
12.5	8.0	18.4	1.3	N	
13.2	8.6	18.6	1.7	NE	
15.1	10.4	20.4	0.0	N	
16.1	11.8	21.6	0.0	NE	
16.3	12.2	22.1	0.0	NE	
16.1	11.7	22.0	0.0	NE	
17.7	12.3	22.2	0.3	NE	
21.9	16.1	26.1	2.3	SO	ap. sr. cl
16.19	13.28	19.88	4.6		107.9

Calme: 66. N: 5. NE: 2. SO: 1. O: 1. NO: 3. — **12. 16. 19.** Dir. des nuages SO. — **15.** 9h Temp. 18.9°. — **20.** 9h id. 18.5°. — **30.** Dir. des nuages S; 9h Temp. 23.4°.

Bex: C. Rosset. Long.: 0h19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m					
Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
Moyenne	7h	1h			
15.7	15.9	16.7	10.0		1.6 m. ap. pl, v
13.6*	13.5*	17.3	6.7		3.7 m.bm,sr.cl²
12.1	10.6	14.9	5.0		sr. cl²
16.6	9.0	23.4	5.0		ro²,m.cl²,sr.cv.pl
18.7	14.0	23.8	6.3		v, sr. pl
16.2	14.9	19.0	9.0		8.9 bm. ap. pl
16.8*	12.2	23.2	—		2.5 ro
16.2	10.4	24.9	0.0		ro
15.8	11.8	21.4	0.0		ro
21.8	20.6	26.7	7.7		fh, sr. pl
15.9*	15.0*	18.0	—		9.6
15.5	14.1	19.9	5.7		ap. pv
15.8*	7.7	22.0*	—		6.9 ro
13.9	9.7	21.8	0.5		
16.4	9.4	25.2	1.0		ro²
13.7	15.1	16.3	6.0		8.5 m.pl, sr.cl²
14.0	7.6	23.8	0.0		ro²
15.9	9.0	25.1	0.0		ro²
17.0	16.6	20.2	10.0		sr. pl
15.3	9.7	20.8	7.0		10.4 ro,m.cl,sr.pl
12.1	13.8	12.8	10.0		pl
11.7*	9.5	16.2	9.7		15.5
11.3	5.5	19.7	1.0		ro²
11.8	6.3	20.1	1.3		ro²
14.0	7.2	23.1	0.0		ro²
14.8*	8.6	24.0*	0.0		ro²
15.1	9.1	24.7	0.0		ro
15.3*	9.1	24.0*	0.3		ro²
18.9	10.0	24.5	1.0		ro, sr. fh
23.5	21.0	27.3	3.3		fh
15.51	11.56	21.36	3.9		67.6

5. Pluie depuis 8h soir. — **6.** id. 2-4h après-midi. — **10.** id. depuis 11h soir. — **16.** id. 7-12h matin. — **19.** id. depuis 7h soir. — **20.** id. depuis 9¼h soir. — **21.** id. jusqu'à 5h soir. — **29.** Premier coup de Föhn à 5h soir; continue dès 6½h soir; 9h Temp. 22.4°. — **30.** 9h Temp. 22.2°.

	Martigny: Bj. Gross.						Sion: H. Brauns.						St. Bernard:					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544m						Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 247					
1869. IX.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	15.5	15.7	17.1	8.0	NO	10.5 pv	16.4	16.3	17.6	9.7	O	15.0 nt. pl, pl	3.94	3.2	6.4	9.1	NE 1	9.5 pl, cv,
2	15.3	13.4	18.9	4.0	NO	1.6 m. cv, cl²	15.9	14.7	18.8	2.7	O	ap. sr. cl	3.38	0.1	7.0	3.7	NE 1	cl, sr. br
3	14.6	12.4	18.2	3.0	N	m. br, cl	15.3	12.9	18.6	3.0	O	m. cv, cl	7.00	4.6	12.8	1.7	NE 1	cl
4	16.6	10.4	21.8	4.0	NO	cl, sr. cv	17.5	12.4	22.9	6.3	O	m.cl, cv, sr. pl°	3.99	3.4	5.6	8.4	SO 1	2.6 pl, cv,
5	19.2	15.2	25.0	5.0	SE	0.1 pv	19.6	16.3	24.7	5.3	O	sr. cv. pl°	5.83	3.4	9.2	9.3	SO 1	20.7 pl, cv,
6	16.7	16.5	19.1	9.0	N	0.1 ap. pl	16.5	15.0	19.5	9.3	O	2.5 ap. pl	3.02	2.2	5.0	9.9	SO 1	10.9 pl, cv.
7	17.2	15.0	20.7	2.0	N 2	5.8 nu, sr. cl²	17.5	15.1	21.8	3.0	O	nu, sr. cl²	3.07	2.0	4.8	7.6	NE 1	cv, br, sr.
8	17.5	11.4	24.3	0.0	NO	cl	18.6	13.4	24.3	0.7	O		6.09	3.8	8.8	4.7	SO 1	nu
9	16.2	12.4	20.7	3.7	N	m. sr. cl²	18.0	16.5	21.1	4.7	O	nu, sr. cl²	6.09	4.6	8.7	8.8	SO 1	cv, br
10	20.5	15.2	27.2	6.7	N	m. cv, nu	19.3	15.6	23.1	8.3	var.		5.71	4.8	7.8	9.5	SO 2	cv, br
11	15.3	14.5	17.9	6.7	NO	8.0 nt.pl,pl,sr.cl²	15.9	15.1	18.5	6.3	SO	2.2 m.pv, sr.cl²	4.39	3.2	7.4	6.0	SO 1	26.1 pl,cv,br,
12	15.2	12.5	19.5	4.3	NO	0.7 pv, sr. cl²	16.3	12.7	20.9	4.3	O	nt.pl°,nu,sr.cl²	3.67	0.7	6.2	7.3	SO 2	
13	19.0	9.4	26.3	1.7	O 3		17.7	11.0	22.0	3.0	var.	cl³, sr. cv	7.01	4.2	10.4	3.1	SO 1	cl
14	15.8	11.6	22.9	0.3	N		17.0	15.1	20.9	0.3	O 1	nt. tp	5.51	4.7	7.3	2.0	NE 2	cl
15	17.0	9.4	24.3	0.0	NO		18.9	12.1	24.5	0.3	SE		10.08	7.4	13.6	0.0	SO 1	cl
16	14.9	14.1	18.2	4.7	N 3	0.5 m.pl, sr. cl²	15.9	13.7	19.1	5.3	O	nu, sr. cl²	3.99	0.5	9.4	6.6	NE 1	
17	14.5	9.9	22.7	0.0	E	3.5 nt. pl	15.9	11.5	21.4	1.0	SO		7.11	4.0	9.8	0.2	NE 1	cl
18	17.0	9.7	26.9	0.0	E		18.2	12.2	24.3	0.0	var.		8.71	6.2	11.8	0.0	SO 1	cl
19	18.4	13.9	26.2	7.7	SE	sr. pl	17.2	15.7	21.1	9.0	var.	cv, sr. pl	5.00	3.6	7.3	9.2	SO 1	8.0 pl, c
20	16.1	11.3	21.5	3.3	SO 1	9.2 nt. pl	16.0	13.3	19.0	6.3	var.	10.5 m.cl,cv,sr.pl	5.65	-1.2	10.0	8.4	SO 1	2.5 pl, c
21	13.2	13.9	13.5	8.0	N 3	14.5 nt. pl, pv	13.9	14.3	15.9	7.7	O	11.8 nt. m. pl	0.47	-2.6	3.0	9.8	NE 2	16.1 pl, cv,
22	13.1	11.3	16.6	5.3	N	1.0 m.cv, sr.cl²	12.9	11.3	16.0	6.7	O	cv. sr. cl	-3.75	-4.2	-2.3	9.2	NE 2	cv, br
23	12.3	7.6	18.6	0.0	NO		12.1	8.6	16.7	1.3	O		-0.21	-4.2	3.2	2.2	NE 1	cl
24	12.6	6.4	20.3	0.3	SE		12.8	7.4	18.4	0.7	S		4.18	2.1	7.1	0.6	NE 1	cl
25	14.7	7.9	23.3	0.0	SE		15.1	10.3	21.2	0.0	S		9.69	4.2	12.8	0.0	NE 1	cl
26	15.7	8.6	24.2	0.0	E		16.6	11.4	23.5	0.0	var.		8.83	6.8	12.2	0.0	ca	cl
27	18.1	10.0	26.3	0.0	E		17.1	12.7	23.0	0.0	O		7.92	5.3	11.8	2.2	SO 1	cl. sr. b
28	15.7	9.9	24.1	0.0	E		16.9	11.8	23.9	0.0	SO		6.27	4.2	10.2	5.9	SO 1	m. sr. b
29	20.1	9.6	24.2	1.0	SE		19.6	11.9	25.0	0.0	var. 3	sr. fh	4.23	3.4	6.2	7.9	SO 2	br
30	20.7	19.3	25.0	3.7	SE 3	nu	20.4	16.9	26.4	3.3	NE 2	nu, fh	3.14	2.8	4.4	9.9	SO 2	21.2 pl,cv,b
Moyenne	16.29	11.93	21.87	3.1		55.5	16.70	13.24	21.15	3.6		42.6	5.00	2.77	7.93	5.4		117.8

Calme: 62. N: 23. SE: 15. SO: 3. O: 6. NO: 11. — **1.** Pluie de 10⁸/₄h matin jusqu'à 3h après-midi. — **6.** id. 1¹/₂-4h après-midi. — **11.** id. jusqu'à 4h après-midi. — **13.** 9h Temp. 21.3°. **16.** 1h N3. — **19.** 1h SE3; pluie depuis 5h soir. **29.** 9h SE3, Temp. 26.5°.

Calme: 66. NE: 3. E: 1. SO: 4. O: 26. **6.** A 3h après-midi N3 et pluie jusqu'à 4h. **12.** 1h O3. — **13.** 9h Temp. 20.2°. — **15.** 9h Temp. 20.0°. — **19.** Pluie depuis 6h soir. **20.** id. depuis 9h soir. — **29.** Dès 4h soir E3; 9h O3, Temp. 22.0°.

Calme: 56. NE: 128. SO: 139. - rection résultante des vents = S 45° Intensité °/o = 4.1.

ge.	**Solothurn:** Bachtler. Länge: $0^h\ 21^m$ Breite: 47°13′ Höhe: 474^m						**Grächen:** M. Tscheinen. Länge: $0^h\ 22^m$ Breite: 46°12′ Höhe: 1632^m						**Simplon:** Bas. Frossard. Long.: $0^h\ 23^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008^m					
59.	Temperatur.			Mittlere Bewol-kung.	Vorherr-schender Wind.	Witterung. Nieder-schläge.	Temperatur.			Mittlere Bewol-kung.	Vorherr-schender Wind.	Witterung. Nieder-schläge.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
X.	Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h				Moyenne	Min.	Max.			
1	13.8	13.0	16.0	4.7	O 1	m. b, a. he^2	9.8	9.5	11.0	10.0	NO	5.8 b, n, r	7.11	5.8	9.1	9.6	N 1	7.0 pl, cv, br
2	12.7	10.0	16.0	0.3	O 1	th	9.2	7.3	13.3	6.0	var.	m. n, wo	7.29	4.2	10.8	5.0	N 1	m. sr. br
3	11.7	8.0	16.0	0.3	O 1		9.8	7.2	14.2	4.3	W	m. n, a. he	7.95	4.0	12.6	4.9	N 1	m. sr. br
4	14.3	8.0	19.0	4.7	NO	th,m. he^2, a. b	11.4	7.7	15.5	5.0	NO 1	m. he^2, a. b	6.78	5.3	9.0	7.7	S 4	br
5	18.0	14.0	22.0	6.3	NO 1	th, wo, a. b	12.7	9.4	15.8	6.0	W	m. he^2, b	7.91	5.2	11.0	8.4	SO 3	br, sr. pl
6	17.0	16.0	20.0	8.7	W	th, nm. a. rg	11.1	11.0	14.4	9.0	NO	b, a. r	6.99	5.4	9.0	9.3	SO 2	cv, br
7	15.3	14.0	18.0	3.3	N	th, wo, a. he^2	9.6	7.4	12.6	5.0	NW	3.2 m. n, a. he^2	6.40	5.0	9.4	6.0	N 1	br, sr. cl
8	14.3	10.0	18.0	3.3	var.	m. n, he^2	12.1	7.6	16.6	2.7	N	m. he^2, wo	8.16	4.1	11.8	3.8	S 1	cl, sr. br
9	15.8	12.0	20.5	5.0	W	th, nm.b, a.he^2	13.3	11.0	17.0	3.3	N	m. a.he^2, nm.b	8.96	7.6	12.0	5.3	S 1	m. br
10	16.7	12.0	20.0	6.3	W	m. n, wo	12.1	9.6	12.8	6.0	NO	wo, a. do	8.72	8.3	9.8	7.7	S 4	m. cl, br
11	14.3	14.0	17.0	6.3	NW	b, a. he^2	9.4	9.6	9.8	9.0	N	2.3 na. r, b, rg^0	7.60	5.8	9.4	8.8	N 1	cv, br
12	15.0	14.0	18.0	8.7	W 3		10.7	7.2	15.4	4.3	N		7.51	5.0	11.1	3.9	S 2	cl
13	15.0	10.0	19.0	4.7	W 3	m. he^2, a. b	9.6	5.0	15.4	5.0	W	m. rf	9.02	5.0	12.2	3.6	S 1	
14	13.0	11.0	17.0	1.3	W 1		13.1	11.8	17.0	2.0	O	wo, a. he^2	9.65	7.0	12.8	2.4	SO 2	m. sr. cl
15	15.0	9.0	20.0	0.3	W	th	14.3	9.4	19.6	0.0	N		10.26	7.4	14.8	0.0	SO 1	cl
16	15.7	14.0	18.0	5.0	W 2	m. b. rg, a.he^2	10.4	10.4	11.5	5.7	N	b,nm. r^0, a.he^2	8.66	5.8	11.8	5.6	SO 2	nu, sr. cl
17	12.7	9.0	17.0	0.7	var.		9.9	4.5	14.6	1.7	W	rf, m. wo, he^2	7.47	2.2	13.4	0.6	NE 1	cl
18	12.7	7.0	19.0	3.3	var.	th, m. nb, he^2	14.3	9.8	19.8	0.0	W		9.48	5.6	13.6	0.8	SO 3	cl
19	14.0	12.0	17.0	9.3	W	th, nm. a. rg	11.7	10.5	15.0	9.3	NO	b, a. na. r	6.98	5.4	9.4	7.8	SO 3	ap. sr. br
20	13.3	11.0	17.0	2.3	NW	he	9.4	5.0	13.0	5.7	W	5.5	7.24	4.2	11.6	3.3	var.	6.3 pl, m.cl, nu
21	11.3	13.0	14.0	8.0	W 2	m. r	8.3	7.6	11.4	9.0	W	na. p, m. r	5.38	2.0	8.4	9.6	SO 4	3.3 pl, cv
22	11.0	9.0	13.0	4.7	W	m. b, a. he^2	6.1	3.4	8.5	7.7	SW	3.1	1.57	-0.4	4.6	6.0	SO 4	nu
23	9.7	6.0	15.0	1.3	N	th	4.8	0.8	8.6	1.3	NW	m. rf	2.55	-1.0	7.3	4.1	NE 1	m. br, sr. cl
24	11.3	5.0	15.0	4.0	var.	m. nb	7.9	4.4	12.0	1.0	W	m. rf	5.97	3.2	10.0	2.7	NE 2	m. nu, cl
25	13.2	9.5	18.0	0.0	var.	th	11.7	7.2	17.3	0.0	W	m. rf	9.10	5.8	15.2	1.0	NE 1	cl
26	15.3	10.0	20.0	3.3	W	m. n, he^2	13.3	9.4	19.0	0.0	W	m. rf^0	8.08	4.4	15.6	1.0	SE 1	cl
27	13.7	9.0	19.0	3.3	var. 1	m. n, he^2	13.4	9.8	18.6	0.0	W		8.19	5.8	12.1	3.2	SO 3	cl, sr. br
28	13.0	9.0	19.0	0.7	SW	m. nb, he^2	12.4	8.0	16.8	0.7	W		7.60	6.0	11.0	3.6	SO 2	
29	13.7	9.0	19.0	3.3	var.	m. n, he^2	12.9	10.0	17.4	0.0	NO		6.89	4.4	10.0	2.8	S 3	cl
30	17.3	10.0	23.0	5.0	O	m. he^2, a. b. bl	12.2	9.8	15.8	6.3	O	wo, a. b. r	5.96	5.4	7.8	8.5	S 4	cv, br, sr. pl
ittel	13.99	10.45	18.01	3.9		?	10.90	8.04	14.66	4.2		19.9	7.38	4.80	10.89	4.9		16.6

Windstill: 55. NO: 5. O: 13. SW: 1. W: 38. NW: 1. — **2.** 1^h O3. — **6.** Regnerisch 2-7^h Nachm. — **13.** Sturm seit 10^h Vorm. — **16.** Regnerisch 7-11^h Vorm. — **19.** id. seit 1^h Nachm. **21.** Regen bis Mittags.

Windstill: 80. N: 5. NO: 2. O: 2. SW: 2. W: 1. NW: 1. — **2.** Wolkenzug N. — **6.** Regen 5-6^h Ab. — **14.** 7^h O2. **16.** 9^h N2. — **21.** Vergangene Nacht um 1^h nach plötzlichem Sturm ein kurzer Platzregen. — **22.** 9^h SW2.

Calme: 3. N: 58. NE: 44. E: 5. SE: 32. S: 161. SO: 74. NO: 5.

Direction résultante des vents = S 1.2 E. Intensité % = 53.1.

Gang des Barometers im September 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
*St. Bernhard	2478	568.63	0.4	0.0	-0.6	-2.1	-1.7	-1.6	-1.5	-1.0	-0.1	0.9	1.3	2.7	2.7	2.3	1.0	0.3	-0.9	-1.3	-1.1	0.0	
Julier	2244	583.95	0.2	-0.1	-0.3	-1.3	-1.2	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.4	1.6	0.7	-0.2	-2.2	-1.6	-1.0	
St. Gotthard	2093	595.26	0.2	0.0	-0.3	-0.7	-1.0	-0.5	-0.2	0.1	0.5	0.8	1.2	1.8	2.3	2.3	1.7	0.9	0.3	-0.3	-1.1	0.1	
*Bernhardin	2070	597.77	0.0	-0.2	-0.2	-1.7	-1.3	-1.8	-1.3	-1.0	-0.2	1.2	2.2	2.5	2.6	2.2	2.0	0.9	0.1	-1.0	-1.1	-0.1	
Simplon (Hosp.)	2008	601.89	0.3	0.0	0.2	-1.4	-1.7	-1.1	-1.3	-1.3	0.0	1.2	1.8	2.1	2.2	2.1	1.7	0.8	-0.6	-1.1	-0.9	-0.2	
Grimsel	1874	611.10	0.3	0.2	-0.7	-1.2	-0.8	-1.5	-1.0	-1.4	0.5	1.2	1.2	1.5	2.4	2.2	1.9	0.2	0.1	-0.6	0.1	0.1	
Sils (Maria)	1810	616.71	0.0	-0.2	-0.4	-1.4	-1.9	-1.8	-1.1	-1.7	-0.5	1.4	1.5	1.8	2.6	2.3	2.1	0.7	-0.2	-0.4	-1.4	-2.2	
Rigi-Kulm	1784	618.78	0.8	0.2	0.7	-0.3	0.0	0.1	-1.0	-0.3	-0.2	0.5	1.6	1.9	2.2	2.2	0.4	0.4	0.3	-0.3	0.2	1.4	
Bevers	1715	624.05	0.2	-0.6	-0.4	-1.2	-2.3	-1.1	-0.6	-1.9	0.0	1.9	1.4	2.4	2.3	1.8	2.2	0.9	-0.4	-1.5	-1.4	-0.8	
Grächen	1632	629.69	0.4	-0.2	0.5	-1.3	-2.0	-0.7	-0.9	-1.5	0.3	1.1	0.8	1.8	2.0	1.8	0.7	0.5	-1.1	-0.5	-0.3	0.5	
Splügen (Dorf)	1471	641.28	-0.1	-0.4	0.4	-0.7	-1.2	-0.5	-0.3	-1.3	0.4	1.5	1.6	2.4	2.5	1.5	1.5	0.3	-0.1	-1.1	-0.9	0.0	
Andermatt	1448	644.16	0.5	0.6	0.7	-0.6	-0.7	-0.2	-0.2	-0.9	-0.1	1.5	1.9	1.8	2.5	1.6	1.2	0.7	-0.4	-0.6	0.1	0.9	
Platta (Medels)	1379	649.71	0.4	-0.1	0.7	-0.1	0.0	-0.4	-0.1	-0.7	-0.8	0.8	1.2	1.8	2.4	1.6	1.3	0.4	-0.6	-0.8	-0.2	0.2	
Reckigen	1339	652.68	0.2	-0.7	0.7	-1.0	-1.4	-0.3	-0.6	-1.9	0.1	1.4	1.1	2.6	2.3	1.3	1.2	0.2	0.1	-0.5	0.1	0.0	
Churwalden	1213	662.29	0.8	0.8	1.3	0.1	-0.2	0.6	0.2	-0.3	0.6	1.3	0.9	1.7	1.6	0.6	0.8	0.5	-0.9	-0.9	0.4	0.8	
Closters	1207	662.27	0.8	0.7	1.1	-0.2	-0.9	0.6	0.5	-0.5	0.5	1.4	0.4	1.6	2.7	1.4	0.7	0.2	-1.3	-0.9	0.2	0.7	
Airolo	1172	666.02	-0.4	-0.9	-1.2	-1.8	-2.3	-1.7	-1.8	-2.1	-0.3	2.5	3.0	3.3	3.6	2.3	2.0	1.5	0.0	-0.2	-1.2	-0.9	
Chaumont	1152	666.95	1.3	1.7	1.3	0.0	0.5	0.8	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.0	2.1	1.9	1.1	0.6	0.8	-0.2	0.1	1.0	1.9	
Beatenberg	1150	666.13	1.2	1.7	1.2	-0.2	0.8	0.7	0.1	0.1	-0.2	1.0	1.1	1.9	2.2	1.1	0.4	1.0	-0.3	0.1	0.8	1.7	
Ste. Croix	1095	671.23	1.0	1.5	1.2	-0.1	0.3	0.2	-0.2	0.2	0.2	0.5	0.8	1.7	1.5	0.6	0.5	0.0	-0.1	0.2	1.0	1.8	
*Engelberg	1024	677.01	1.5	1.9	1.7	0.4	0.9	1.3	0.5	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	2.3	1.3	-0.5	0.5	-0.6	0.0	1.2	1.8	
Ponts de Martel	1023	675.55	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.0	0.2	0.0	0.1	0.7	0.5	1.9	1.9	0.5	0.4	0.2	-0.1	0.2	1.0	1.5	
Trogen	924	684.05	1.9	2.3	2.5	0.9	0.9	2.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	2.3	1.4	-0.7	0.6	-0.3	-0.1	1.0	1.8	
Einsiedeln	910	686.04	1.3	1.9	2.0	0.6	0.9	1.4	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	2.3	1.7	-0.4	0.4	-0.7	0.0	1.0	1.3	
Uetliberg	874	688.69	2.7	2.7	2.1	1.1	1.2	1.1	1.4	1.1	0.8	1.2	1.2	1.7	1.1	0.1	-0.3	-0.1	-0.3	0.2	1.1	1.1	
Auen	821	692.57	1.4	1.9	2.0	0.6	0.7	1.2	1.3	0.4	0.8	1.4	0.9	2.4	2.3	1.2	-0.4	1.3	-0.8	-0.2	1.0	1.5	
Affoltern	795	693.93	1.4	2.1	1.9	0.7	1.0	1.3	0.9	0.6	0.6	1.0	2.0	1.4	2.0	0.3	-0.2	0.3	-0.7	0.2	1.2	1.7	
Brusio	777	797.51	-0.2	-0.8	-0.5	-1.5	-2.3	-2.6	-1.4	-1.1	0.6	2.5	2.8	4.0	4.0	2.3	3.0	1.4	0.6	-0.9	-2.6	-1.6	
Castasegna	700	703.41	-0.2	-0.5	-0.2	-1.2	-2.2	-2.1	-1.7	-1.3	0.5	3.0	3.6	3.8	3.7	2.6	2.7	1.6	0.3	-1.2	-2.9	-1.9	
St. Gallen	679	705.55	2.2	2.7	2.9	1.4	1.2	2.5	1.8	1.4	1.4	1.7	1.4	1.4	2.4	1.2	-1.1	0.5	-0.3	0.1	1.2	1.8	
Lohn	645	707.10	2.6	3.1	3.4	1.9	1.7	3.0	2.3	1.7	1.8	1.9	1.7	1.5	3.1	1.6	-0.6	0.6	-0.5	-0.3	0.8	1.4	
Chur	603	712.76	0.9	0.9	1.9	0.9	-0.2	0.8	1.7	-0.2	1.2	1.7	-0.4	1.3	2.6	0.3	-0.2	-0.2	-2.3	-1.1	0.4	0.4	
Brienz	586	712.98	0.8	2.0	1.7	0.7	0.4	1.0	1.0	0.2	0.8	1.5	0.8	1.4	1.7	0.5	-0.3	0.6	-0.6	0.4	1.5	1.7	
Bern	574	713.75	1.6	1.8	1.8	1.0	1.2	1.3	1.5	0.5	0.5	1.6	0.6	1.6	1.8	1.4	0.6	0.6	-0.4	0.2	1.5	1.9	
Interlaken	571	714.39	2.3	2.7	2.5	1.8	1.0	1.2	1.9	0.1	1.7	1.8	1.5	1.1	2.0	0.9	-0.2	0.0	-0.1	-0.2	1.4	1.0	
Schwyz	547	715.02	0.8	2.3	2.0	1.1	1.2	1.6	1.6	1.0	0.9	1.4	1.1	1.1	2.3	0.5	-1.6	0.4	-0.9	0.2	1.4	1.5	
Marschlins	545	716.62	1.3	1.7	2.2	1.2	0.7	1.4	1.8	0.5	1.3	2.0	0.0	1.3	2.8	0.7	-0.4	0.1	-1.7	-0.7	0.8	1.2	
Sion	544	716.93	0.6	0.7	0.9	-0.4	0.6	-0.1	0.2	-1.3	0.6	1.4	0.2	2.1	2.1	0.0	0.4	0.0	-1.5	0.4	0.6	0.2	
Sursee	505	718.63	2.3	2.7	2.6	1.5	1.5	1.7	1.8	1.4	0.7	1.3	1.0	1.3	2.4	0.5	-0.9	0.4	-1.9	0.2	1.5	1.6	
Martigny (Bourg)	498	721.34	0.9	1.2	0.7	-0.1	-1.0	-0.3	0.6	-0.7	0.1	1.6	0.2	1.8	2.4	-0.7	1.3	0.0	-1.1	0.6	0.9	1.0	

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im September 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
uchâtel	488	720.92	1.7	2.0	2.0	1.2	1.0	1.2	1.3	0.5	0.6	1.4	0.9	1.8	1.9	0.5	0.2	0.3	-0.4	0.3	1.4	1.7	1.7
ri	483	721.52	2.5	3.1	3.0	1.8	1.6	1.8	2.1	1.5	1.0	1.9	1.2	1.0	2.4	0.6	-1.0	0.3	-0.6	0.0	1.7	1.8	2.0
ich	480	721.74	2.4	3.1	3.1	1.9	1.6	2.3	2.1	1.6	1.2	1.7	1.3	1.2	2.4	0.7	-0.9	0.4	-0.7	0.2	1.4	1.9	2.2
stätten	478	721.69	2.1	2.6	2.8	1.9	1.5	2.2	2.3	1.6	1.3	1.9	1.2	1.2	2.6	1.2	-1.2	0.4	-0.9	0.0	1.3	1.7	2.3
dorf	454	724.05	1.8	2.3	2.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.0	0.7	1.8	1.0	1.6	2.2	0.4	-1.4	0.4	-1.2	0.2	1.6	1.6	2.3
nterthur	441	724.60	2.6	3.3	3.5	3.2	1.8	2.8	2.5	1.8	1.6	2.3	1.5	1.5	2.8	0.6	-1.0	0.5	-0.6	0.2	1.5	1.7	2.3
nève	408	728.00	1.3	1.6	1.1	0.6	0.3	0.3	1.2	0.2	0.6	1.3	0.3	1.3	1.9	-0.3	0.5	0.0	0.2	0.8	1.5	1.2	1.4
rau	386	729.61	2.5	2.9	3.1	2.1	1.7	2.1	2.2	1.6	1.4	1.7	1.1	1.1	2.4	0.4	-0.9	0.1	-0.8	0.2	1.3	1.9	2.1
ntreux (Vernex)	385	730.42	0.8	1.2	0.5	0.2	0.0	-0.2	0.6	0.2	0.0	0.8	0.7	1.9	1.7	0.4	0.5	-0.1	-0.2	0.3	1.2	1.4	1.1
sel	278	738.64	3.3†	3.4	3.6	3.3	2.7	2.9	2.9	2.3	1.5	1.6	1.1	0.9	1.6	0.5	-1.0	0.2	-0.4	0.1	1.5	1.9	2.1
gano	275	739.08	-0.2	0.0	0.0	-0.8	-1.9	-2.5	-1.2	-0.9	0.7	3.8	4.6	4.3	4.0	3.3	3.2	2.2	0.8	-1.1	-3.3	-2.1	0.7
Vittore	268	739.46	-0.1	-0.8	-0.1	-0.7	-2.5	-2.1	-0.9	-1.6	0.6	3.5	4.3	4.5	4.5	3.0	3.0	2.3	0.8	-0.8	-2.8	-3.0	0.5

Gang der Feuchtigkeit im September 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
imsel	1874	67.6	87	87	78	72	93	62	70	58	62	65	55	59	59	52	82	80	55	73	86	86	71
s (Maria)	1810	76.4	85	86	86	89	53	67	80	47	86	82	76	93	90	70	92	95	81	95	90	62	80
vers	1715	75.1	92	76	93	95	51	64	98	40	86	89	61	81	96	60	87	88	67	89	89	61	82
vos	1650	72.8	97	87	96	88	69	92	91	56	94	87	40	87	87	46	76	87	57	92	97	77	94
atta (Medels)	1379	69.2	92	84	96	95	56	81	93	56	86	84	47	64	62	49	60	69	61	92	99	79	95
urwalden	1213	68.5	100	87	96	91	72	75	86	73	86	65	45	71	66	48	52	82	73	91	88	68	85
osters	1207	71.5	92	92	96	97	70	92	77	55	94	65	36	88	79	39	57	81	64	84	96	71	87
rolo	1172	71.9	—	66	64	70	35	51	52	41	71	86	70	81	74	62	89	93	87	91	95	56	85
aumont	1152	79.7	98	96	86	81	70	85	91	75	84	92	59	95	89	73	97	95	95	98	91	79	88
atenberg	1150	76.4	100	98	99	99	85	88	86	75	85	77	76	88	82	74	85	97	96	96	91	86	91
e. Croix	1095	73.7	99	84	86	82	68	89	87	70	78	92	69	90	90	73	84	87	93	96	98	58	76
gelberg	1024	75.9	97	83	99	99	89	90	89	77	92	84	59	75	82	63	57	86	83	87	89	67	94
nts de Martel	1023	80.3	97	75	83	73	61	79	74	56	72	89	59	94	83	59	96	85	100	100	100	69	96
ogen	924	72.9	99	95	95	97	72	80	94	71	92	90	72	85	77	63	68	89	74	91	88	80	85
nsiedeln	910	81.4	97	94	94	91	88	94	91	85	95	95	79	85	95	57	85	93	72	96	94	77	97
tliberg	874	87.5	100	100	97	85	83	97	99	89	94	85	82	95	89	79	86	97	97	100	97	84	92
aden	825	81.4	98	85	76	96	95	95	97	86	97	89	71	92	85	75	90	96	95	98	98	75	92
en	821	71.2	99	93	97	95	71	81	87	63	88	79	60†	79	82	57	40	88	74	96	94	71	80
Tolbern	795	81.3	96	95	91	90	65	92	93	74	96	93	72	99	92	68	83	97	83	97	99	77	96
stasegna	700	71.8	93	81	90	83	64	49	53	63	85	80	69	84	88	64	86	93	82	98	60	44	59

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^b und 10^b.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^b.

Gang der Feuchtigkeit im September 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
St. Gallen	679	76.2	97	91	95	96	64	86	88	59	94	98	67	81	85	66	91	95	73	88	95	83
Lohn	645	77.6	84	68	76	68	57	73	81	58	69	80	65	73	86	73	76	95	87	97	93	68
Chur	603	66.5	89	64	81	89	64	56	84	60	78	80	41	72	73	42	55	75	59	81	84	67
Bern	574	77.3	99	78	83	85	67	78	87	62	81	99	59	67	93	62	87	97	80	96	94	65
Interlaken	571	80.3	94	89	85	88	71	87	84	69	91	81	64	80	86	61	75	90	65	91	98	62
Schwyz	547	75.8	93	91	72	88	80	78	88	87	88	89	74	80	78	72	73	92	87	71	98	72
Marschlins	545	75.5	95	87	86	86	65	75	95	60	90	93	56	91	81	58	52	89	65	81	92	73
Sion	544	69.5	93	85	86	86	64	78	81	60	81	83	49	80	82	48	76	95	68	85	89	52
Sursee	505	83.5	95	89	83	82	66	99	86	62	90	98	72	93	92	71	95	100	72	97	99	62
Martigny (Bourg)	498	71.1	96	88	95	78	56	86	83	64	88	95	61	75	93	48	87	87	68	89	85	55
Neuchâtel	488	74.0	89	72	68	75	49	59	76	55	58	68	56	81	94	60	92	96	75	95	94	68
Muri	483	76.6	91	87	75	82	80	76	85	57	74	92	62	85	88	59	81	95	74	89	96	76
Zürich	480	78.6	90	83	86	85	54	71	87	58	68	87	72	89	92	62	85	92	69	94	93	66
Altstätten	478	70.0	91	79	75	89	60	66	87	56	79	88	66	76	81	50	71	90	62	92	92	76
Rorschach	453	75.4	94	92	91	84	51	66	83	61	88	83	76	88	88	66	77	87	68	91	89	82
Altdorf	454	83.7	98	83	98	85	85	99	91	86	96	95	88	94	94	89	81	90	73	100	97	63
Winterthur	441	85.3	88	82	88	86	60	86	91	61	94	91	81	95	94	67	93	93	79	94	94	80
Bex	437	81.6	97	94	97	—	79	97	95	81	96	97	65	88	99	68	89	98	85	98	98	66
Porrentruy	430	79.8	91	74	87	80	62	81	81	65	86	87	60	84	90	55	93	94	91	99	94	71
Frauenfeld	422	77.7	83	76	71	85	49	77	84	59	82	87	70	85	91	61	84	92	67	87	89	67
*Genève	408	74.4	93	100	71	73	53	67	75	58	77	77	63	94	87	63	91	84	94	94	92	59
Montreux (Vernex)	385	81.6	97	91	85	84	68	80	40	81	97	99	76	97	96	74	97	99	94	94	91	70
Basel	278	75.2	78†	74	67	82	63	72	90	59	83	76	59	81	89	61	80	96	68	93	91	67
Lugano	275	79.2	92	89	95	92	62	90	85	65	85	85	63	86	90	63	90	94	80	100	96	82
St. Vittore	268	77.4	89	94	94	90	55	88	80	54	80	70	55	89	86	57	81	97	83	97	93	55
Bellinzona	229	77.3	82	79	91	77	72	82	72	72	86	71	74	81	80	80	88	89	89	92	85	82

Wind und Wolkenzug im September 1869.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6			7.	
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Julier	Wind	O	SW1	SW1	SW	SW1	SW1	SW	SW1	SW	NO2	SW2	O 1	O	SW1	SW1	S	SW1	SW	SW1	SW
	Wolkenzug		S	S	S	S	S	S	S			S		S	S	S	N	S	S	S	S
St. Gotthard	Wind	N 2	N 2	N 2	N 2	N 3	N 2	N 3	N 3	N 3	S 1	S 1	S 1	S 1	S 3	S 2	S 2	S	N	N 3	N 3
	Wolkenzug	N	N	N							S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	S/N
Bernhardin	Wind	N 1	S 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 1	N 1	N	S 1	S 1	S 2	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	N 2	N 2
Rigi	Wind	NO2	O 2	SO 1	N	O	NO1	NO1	O 1	O 1	S 2	NW1	W 1	W 1	O 1	S 4	W 1	W 1	W 3	NO2	SW1
Splügen	Wolkenzug	N	NO	NO	NO	NO	NO	N	NO		S	S	N S	NW	SW	S	S	S	S	NO	N
Chaumont	Wind	NO1	NO1	NO2	NO2	NO1	NO1	NO3	NO2	NO2	NO	SW	SW	SO	SO	SW1	SW	NW1	NW	N	N 1
Ste. Croix	Wolkenzug			NO	NO	NO	NO	NO	NO			SW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	NW	NO
Lugano	Wolkenzug	NW	SW	W	NW	NW			NW	SO NW	NW	SW	W	NW	SO W	W	SW	SO		O	N/S

Gang des Barometers im September 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
. Bernhard	1.0	1.3	2.2	2.4	2.6	2.7	1.5	-0.2	-2.7	-5.0	-5.5	-5.4	-5.3	-4.6	-2.0	-1.6	-1.7	-0.5	0.8	1.8	3.0	2.1	1.3	0.5
lier	0.9	0.8	1.1	2.8	2.5	2.8	2.6	1.2	-0.7	-4.2	-6.4	-6.1	-6.0	-5.6	-5.2	-2.6	-2.5	-2.2	-0.9	0.9	1.9	1.6	1.3	-0.6
. Gotthard	1.1	1.7	2.2	2.4	3.2	2.9	1.7	1.6	-1.5	-5.7	-6.2	-5.9	-6.4	-8.5	-2.9	-2.5	-2.6	-1.3	-0.3	0.7	0.9	1.4	1.1	-0.1
rnhardin	1.2	1.9	1.9	2.7	3.2	3.3	1.8	1.1	-1.9	-5.8	-6.2	-5.8	-6.5	-5.2	-3.6	-2.5	-2.5	-2.5	-1.5	0.6	2.4	1.9	1.4	0.3
nplon (Hosp.)	1.0	1.7	1.8	2.5	2.8	2.8	1.0	0.7	-2.3	-5.1	-6.1	-5.4	-6.0	-5.1	-2.5	-2.5	-2.3	-1.0	0.2	0.9	2.7	1.5	0.9	0.0
imsel	1.3	1.2	2.0	2.5	2.6	1.2	0.7	0.1	-4.0	-5.9	-6.3	-6.7	-7.6	-4.8	-4.3	-2.2	-2.5	-1.2	0.5	2.2	2.2	1.6	0.3	-0.1
ls (Maria)	1.3	1.4	1.8	2.2	2.9	3.0	2.4	0.8	-0.8	-4.9	-5.6	-6.4	-6.0	-6.2	-3.9	-2.2	-2.4	-2.7	-1.2	0.2	2.1	1.8	0.7	-0.4
gi-Kulm	0.8	1.1	1.7	2.1	3.4	2.6	-1.1	-2.2	-3.9	-6.2	-5.6	-5.1	-7.4	-6.1	-2.6	-3.4	-3.5	-4.0	0.0	1.9	2.7	1.6	0.4	-2.8
vers	1.9	1.4	2.3	2.5	2.8	3.1	2.3	0.1	-1.7	-5.8	-6.2	-5.7	-6.0	-6.4	-3.5	-1.8	-3.1	-3.0	-0.9	0.7	2.5	2.2	0.1	-0.2
ächen	1.1	0.8	1.9	2.3	2.5	2.8	0.5	-1.8	-3.1	-5.1	-6.1	-5.6	-6.0	-5.8	-2.6	-2.0	-2.2	-2.1	0.0	0.8	3.1	1.6	0.2	-0.4
lügen (Dorf)	1.4	1.2	2.0	2.3	2.5	2.8	1.4	0.0	-2.1	-6.4	-6.5	-5.4	-6.7	-6.5	-2.7	-1.9	-3.1	-3.2	-0.6	0.6	2.5	1.5	-0.1	-0.7
dermatt	1.3	0.6	1.6	2.3	2.3	2.9	1.2	-0.3	-2.9	-5.6	-6.1	-5.9	-6.7	-5.4	-3.5	-2.5	-3.6	-2.6	0.1	1.9	2.8	1.3	-0.7	-0.8
atta (Medels)	1.0	1.2	1.6	2.1	2.3	2.6	1.0	-0.1	-2.7	-5.9	-6.3	-5.7	-6.1	-6.8	-2.7	-2.0	-3.2	-3.4	0.6	1.0	2.8	1.7	-0.5	-1.0
ckigen	1.7	0.6	2.2	2.3	2.0	2.9	1.1	-0.6	-4.1	-5.8	-6.7	-6.6	-6.0	-6.0	-2.7	-1.8	-4.2	-3.1	0.4	1.4	3.5	1.6	-1.1	-0.6
urwalden	1.2	0.4	1.0	1.8	2.1	2.0	0.5	-2.0	-3.3	-5.8	-5.8	-5.2	-6.9	-6.6	-2.5	-1.8	-4.0	-3.0	0.8	1.3	2.9	-0.1	-1.6	-1.7
osters	1.8	0.5	1.4	2.1	2.0	2.4	0.8	-1.9	-3.9	-6.4	-5.9	-5.3	-7.0	-7.5	-2.2	-1.8	-4.6	-3.2	1.0	2.3	2.8	1.4	-1.4	-1.5
rolo	1.6	1.6	2.1	3.4	3.1	2.3	1.9	0.8	-3.4	-5.3	-7.4	-7.0	-7.0	-6.7	-1.1	-2.3	-3.7	-2.9	-1.0	0.2	2.1	1.2	0.0	-0.3
aumont	1.1	1.0	1.0	1.6	2.8	1.5	-2.2	-3.9	-6.7	-6.1	-5.9	-5.9	-7.4	-4.1	-1.4	-2.8	-2.6	-0.1	2.3	3.3	2.8	0.7	-0.6	-1.8
atenberg	1.0	0.6	1.1	1.5	2.6	1.8	-1.7	-4.0	-6.3	-6.8	-5.9	-5.8	-6.9	-5.7	-1.6	-2.7	-3.3	-1.7	2.2	3.2	2.8	1.0	-1.0	-1.5
e. Croix	0.9	0.4	0.7	1.4	2.4	1.1	-2.9	-4.4	-6.3	-5.8	-5.5	-5.9	-6.6	-3.5	-0.8	-2.4	-1.8	-0.7	2.9	3.4	2.8	0.7	-0.7	-1.1
gelberg	1.3	0.5	1.0	1.6	2.3	2.3	-1.8	-4.1	-5.6	-6.2	-5.7	-5.3	-7.3	-5.8	-2.0	-2.6	-3.3	-2.8	1.8	3.2	2.9	1.1	-1.4	-1.4
nts de Martel	1.4	0.0	0.6	1.3	2.2	1.5	-3.0	-5.5	-6.4	-6.0	-5.9	-5.8	-7.0	-3.6	-0.8	-1.6	-1.6	-1.5	3.0	2.8	2.9	0.8	-1.2	-1.4
rogen	1.4	0.8	1.1	1.4	2.1	-0.7	-0.8	-4.8	-6.2	-5.4	-5.6	-4.9	-7.2	-5.3	-2.0	-2.3	-3.5	-3.4	1.9	2.8	2.8	0.7	-1.3	-2.2
nsiedeln	1.1	0.4	1.0	1.4	2.1	2.1	-1.8	-4.8	-6.1	-5.9	-5.8	-5.5	-7.8	-5.0	-1.7	-2.4	-3.2	1.2	2.0	3.2	2.8	0.8	-1.4	-1.8
tliberg	1.8	0.9	1.2	1.5	0.6	0.4	-2.0	-4.4	-6.4	-6.0	-5.8	-5.8	-7.7	-5.0	-2.3	-2.1	-3.1	-3.9	2.0	3.2	2.0	1.4	-0.9	-2.3
en	1.3	0.6	1.0	1.4	1.7	2.1	-1.0	-4.7	-5.6	-5.6	-5.8	-5.3	-7.6	-6.3	-2.3	-2.3	-3.5	-3.3	1.9	3.1	2.8	1.2	-1.7	-1.9
oltern	1.3	0.3	0.4	1.5	2.5	1.5	-3.5	-4.5	-6.5	-6.3	-6.0	-5.9	-7.4	-5.0	-1.2	-2.4	-3.2	-2.4	2.5	3.5	2.8	0.6	-1.4	-2.3
usio	1.8	1.9	2.9	3.4	3.4	3.4	2.4	0.2	-1.2	-6.7	-7.8	-6.7	-6.6	-5.9	-5.1	-2.6	-2.6	-2.5	-2.3	-0.9	1.4	1.5	-0.3	-0.6
stasegna	1.4	1.8	2.6	2.9	3.1	3.2	2.2	0.6	-1.8	-6.4	-7.7	-7.7	-6.9	-6.6	-4.5	-2.9	-2.8	-2.8	-1.7	-0.9	1.4	1.3	-0.1	-0.7
. Gallen	1.5	0.8	0.7	1.4	2.1	1.8	-2.1	-5.9	-6.8	-5.8	-5.6	-5.3	-8.3	-5.7	-1.5	-2.6	-3.8	-4.5	2.3	3.0	3.1	0.8	-2.1	-2.8
hn	1.4	0.7	0.3	1.0	1.7	1.6	-2.3	-5.5*	-6.6	-6.2	-6.1	-5.5	-8.3	-6.3	-2.4	-2.3†	-3.9†	-4.3	1.1	3.3	2.9	0.5	-2.0	-3.1
ur	1.6	-0.6	0.3	1.3	0.9	1.7	0.1	-3.4	-5.8	-6.7	-6.6	-5.5	-7.6	-7.9	-2.5	-1.7	-4.8	-4.1	1.4	2.0	3.0	1.5	-2.6	-2.3
ienz	1.7	0.2	0.8	1.7	2.3	1.8	-1.7	-4.7	-6.6	-6.0	-5.8	-5.1	-7.3	-5.3	-1.4	-1.9	-3.0	-2.8	2.7	3.6	3.3	1.5	-1.8	-1.7
rn	1.4	0.3	0.3	1.7	1.6	-2.7	-2.6	-4.8	-7.4	-6.2	-6.3	-6.3	-7.7	-5.7	-1.2	-2.1	-3.0	-1.7	3.4	4.3	3.1	1.0	-0.7	-2.6
terlaken	1.7	0.8	1.2	1.9	1.6	0.7	-2.8	-5.9	-6.8	-5.9	-6.2	-5.7	-6.4	-4.9	-2.0	-1.4	-4.1	-3.2	-0.5	2.7	3.6	0.9	-2.5	-2.2
hwyz	1.4	0.3	0.4	1.3	1.8	1.7	-2.5	-5.5	-7.7	-6.6	-6.1	-5.7	-7.4	-5.2	-1.7	-2.1	-3.5	-0.6	2.6	3.3	2.9	1.1	-2.0	-3.0
rschlins	1.9	-0.2	0.6	1.5	1.1	1.6	0.1	-3.3	-5.6	-6.1	-6.0	-5.4	-7.1	-7.2	-2.7	-1.4	-4.1	-3.8	1.8	2.7	2.9	1.6	-2.3	-2.6
on	1.9	-0.6	0.7	1.7	1.6	1.6	-0.1	-3.9	-7.8	-6.0	-6.5	-6.1	-6.2	-5.9	-0.8	-0.9	-3.2	-1.2	2.2	1.9	3.0	2.0	-2.1	-2.4
rsee	1.9	0.3	0.3	1.5	2.2	1.3	-2.4	-4.7	-7.1	-6.1	-6.1	-6.0	-7.8	-5.3	-1.3	-2.3	-3.3	-2.2	3.2	3.4	3.4	1.0	-2.1	-2.9
rtigny (Bourg)	2.0	-0.3	0.2	1.3	0.5	1.6	-0.4	-5.6	-8.2	-5.3	-4.7	-6.2	-5.6	-4.8	-0.5	-0.8	-3.7	-0.8	3.3	2.9	2.9	2.0	-2.2	-2.0

Gang des Barometers im September 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Neuchâtel	1.5	0.3	0.2	1.5	2.3	1.1	-2.5	-5.3	-7.8	-6.6	-6.0	-6.2	-8.0	-5.2	-1.5	-2.3	-3.0	-1.9	3.1	3.5	2.8	1.1	-1.7	
Muri	1.9	0.6	0.2	1.7	1.7	1.5	-2.4	-5.1	-7.5	-6.1	-6.1	-6.1	-7.7	-5.2	-1.6	-2.0	-3.6	-3.1	3.1	3.4	2.9	1.1	-2.1	
Zürich	1.9	0.7	0.3	1.5	1.8	1.4	-2.2	-5.1	-7.5	-6.0	-5.9	-5.9	-7.7	-5.4	-1.7	-2.2	-3.7	-3.6	2.9	3.2	3.2	0.7	-2.0	
Altstätten	1.9	0.7	0.5	1.7	1.6	1.6	-2.0	-5.8	-7.9	-5.5	-5.5	-5.4	-8.0	-5.9	-2.0	-1.9	-4.4	-4.3	2.4	3.1	2.9	1.1	-2.3	
Altdorf	1.3	0.4	0.2	1.4	1.6	1.6	-2.3	-4.9	-7.0	-6.2	-6.1	-5.6	-8.0	-6.2	-2.1	-2.0	-3.4	-3.1	2.6	3.6	2.8	1.6	-1.8	
Winterthur	2.0	0.6	0.5	1.5	1.5	1.5	-2.2	-5.7	-7.2	-6.0	-6.0	-5.6	-7.7	-5.8	-1.6	-2.0	-4.5	-4.5	2.8	3.7	2.9	1.0	-2.0	
Genève	1.3	-0.3	0.3	1.3	1.9	0.6	-3.1	-6.5	-7.2	-5.5	-5.3	-6.3	-6.3	-3.1	0.3	-0.9	-1.7	1.1	4.2	3.4	2.8	1.1	-1.8	
Aarau	2.1	0.6	0.1	1.5	1.9	1.3	-1.9	-5.0	-7.3	-6.2	-6.3	-5.9	-8.1	-5.4	-1.8	-2.1	-4.1	-3.6	2.9	3.4	2.8	1.1	-2.2	
Montreux (Vernex)	1.1	0.2	-0.2	1.4	2.1	0.3	-3.5	-6.0	-8.1	-6.2	-5.4	-6.5	-6.6	-3.7	-0.9	-1.8	-0.6	3.6	3.7	4.0	2.8	0.8	-1.3	
Basel	2.0	0.2	-0.4	0.9	1.8†	1.0	-3.4	-6.3	-7.3	-6.4	-6.1	-6.4	-8.9	-5.7	-2.0	-1.8	-3.4	-3.6	3.4	4.0	3.4	0.6	-3.3	
Lugano	1.6	1.6	2.6	3.2	3.2	3.2	2.4	0.7	-1.5	-7.1	-7.9	-8.1	-7.2	-7.1	-5.3	-3.1	-3.2	-3.5	-2.7	-2.2	-2.1	1.2	-0.1	
St. Vittore	1.9	1.6	2.6	3.3	2.9	3.3	2.7	0.7	-2.1	-6.9	-8.0	-7.9	-6.8	-7.5	-5.8	-2.6	-3.8	-3.6	-2.3	-2.2	1.0	1.3	-0.5	

Gang der Feuchtigkeit im September 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Grimsel	63	48	73	68	51	57	57	57	64	89	91	63	63	77	84	49	29	85	97	61	67	59	67	
Sils (Maria)	96	65	92	93	73	94	91	67	87	85	96	91	94	51	94	83	42	70	69	27	66	79	47	
Bevers	97	64	65	83	61	80	97	56	74	86	96	94	94	55	75	93	39	75	68	30	73	95	43	
Davos	97	53	65	84	40	75	80	42	47	99	86	95	94	41	82	90	20	93	84	38	79	89	24	
Platta (Medels)	79	51	67	73	49	71	60	57	63	89	97	93	91	47	95	90	32	63	89	62	80	75	35	
Churwalden	75	43	72	73	69	60	62	40	47	97	97	90	81	87	93	81	27	76	83	51	65	51	51	
Closters	88	48	77	73	41	76	64	43	71	97	100	96	91	63	85	80	45	84	85	56	64	70	34	
Airolo	86	64	81	93	94	93	81	96	89	—	93	95	74	66	78	61	51	83	51	41	77	80	40	
Chaumont	92	69	88	91	79	92	79	63	88	94	94	91	100	54	76	92	62	93	87	69	73	70	60	
Beatenberg	86	76	79	72	87	85	69	70	72	87	96	89	84	67	50	78	61	50	93	68	75	70	64	
Ste. Croix	91	74	94	88	69	93	85	62	94	82	73	78	78	40	77	49	54	72	87	50	70	66	41	
Engelberg	87	73	89	82	59	88	68	49	47	89	92	97	79	58	53	78	52	37	93	62	85	78	53	
Ponts de Martel	85	49	92	89	80	94	73	53	82	98	78	95	94	60	81	74	63	78	96	58	90	85	51	
Trogen	81	83	79	78	65	91	54	39	92	88	87	87	74	61	66	71	56	62	82	53	76	65	44	
Einsiedeln	97	71	94	76	63	100	93	53	71	91	81	90	87	61	76	88	62	55	70	55	89	91	57	
Uetliberg	97	79	79	83	80	85	80	84	84	100	95	84	97	81	84	94	81	84	94	79	83	86	78	
Vuadens	88	47	84	88	79	88	89	70	80	98	80	92	93	75	84	70	62	72	78	46	87	89	50	
Auen	79	53	82	65	54	80	68	29	43	96	100	96	84	71	81	84	59	81	86	64	90	70	46	
Affoltern	94	76	91	86	71	95	88	67	91	95	85	96	92	69	69	81	57	79	76	56	73	80	64	
Castasegna	67	66	83	97	80	89	85	64	81	100	95	85	78	67	85	65	55	72	43	38	50	65	49	

Gang der Feuchtigkeit im September 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
. Gallen	94	74	95	77	60	94	92	68	69	95	87	100	86	51	54	68	52	54	73	41	94	83	67	45
hn	84	70	80	90	69	80	90	50*	76	93	92	98	92	63	69	85†	61†	69	75	62	72	73	59	63
ur	78	42	74	72	42	74	68	40	43	78	87	91	79	56	78	80	55	69	65	48	73	74	42	68
rn	96	57	90	91	66	88	98	60	97	93	70	93	88	63	71	84	47	61	70	41	74	87	48	60
terlaken	88	66	94	86	75	92	87	71	80	91	89	93	100	65	67	82	68	61	79	67	83	84	61	85
hwyz	95	67	88	78	66	89	54	49	46	91	87	90	87	53	51	77	62	69	56	58	89	77	67	79
rschlins	95	60	94	87	60	88	78	43	54	91	95	97	92	63	71	93	57	88	64	50	70	87	54	88
on	76	44	66	66	60	80	77	60	65	91	73	81	82	42	57	68	47	46	62	42	65	75	42	53
rsee	99	70	99	98	65	100	100	64	93	96	71	99	91	50	67	96	48	66	77	46	95	93	48	95
rtigny (Bourg)	91	51	64	93	66	84	80	41	66	89	75	76	90	60	45	83	26	42	85	44	77	89	51	63
uchâtel	95	62	87	97	74	87	100	65	66	77	80	88	85	37	53	74	44	55	60	47	68	89	53	61
ri	97	70	91	92	64	92	100	72	61	90	71	84	77	45	54	86	44	57	66	38	78	91	61	58
rich	95	76	82	92	69	86	98	72	81	91	78	93	81	49	61	79	47	57	71	55	88	92	59	51
tstätten	82	64	82	93	64	81	67	28	32	97	81	91	91	53	48	77	40	58	55	40	67	79	53	60
rschach	90	68	82	85	71	85	93	66	46	87	86	92	84	50	56	69	—	55	64	45	72	87	77	52
tdorf	94	68	98	90	77	95	78	36	44	92	89	93	90	68	75	90	84	93	88	54	79	89	57	87
interthur	99	82	92	91	68	90	93	67	82	94	80	95	93	80	89	86	82	86	87	66	91	93	75	85
x	97	61	93	98	71	96	52	54	74	—	91	90	75	75	75	94	—	71	95	46	92	97	55	85
rrentruy	93	55	96	91	69	91	61	57	82	89	80	85	92	51	70	85	56	89	81	55	92	92	50	60
auenfeld	84	67	88	91	70	91	94	76	88	89	70	90	87	59	56	78	50	54	71	57	86	89	56	65
nève	85	64	90	87	74	98	92	79	65	93	50	94	54	46	62	68	39	55	54	24	82	75	28	51
ontreux (Vernex)	90	68	89	93	52	86	92	79	85	98	94	94	92	65	64	88	54	59	74	50	76	86	68	64
sel	88	61	83	87	72†	96	88	59	73	89	73	91	70	34	58	80	37	54	67	49	86	86	51	60
gano	91	71	75	92	66	94	89	76	93	97	98	96	93	38	94	85	59	92	92	63	52	86	63	94
. Vittore	89	66	90	93	65	91	87	76	93	97	92	95	89	58	92	87	43	79	86	40	45	88	56	88
llinzona	80	78	88	90	78	89	59	84	89	86	89	87	79	81	87	74	72	82	79	61	69	72	71	82

Wind und Wolkenzug im September 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O 1	SW1	SW	SW	SW	SW1	O 1	SW2	SW	SW	SO	SW	O 1	SW1	SW1	SW	SW2	SW	SW1	SW3	SW	SW	SW2	SW
	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S			
St. Gotthard	S 1	S	1 S 1	S	S 1	S 1	S 3	S	3 S 3	S 2	N 1	N 2	S 1	S 1	N 2	N 1	S 2	N	N 3	N 3	N	S	S 1	S 1
		S	S	N S	S	S	S	S	S	S	N	N	S	S	N	N	O		N	N				
Bernhardin	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	SW1	S 2	S 3	S 2	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 2	S 2	N 3	N 3	N 2	N	S 1	S 1
Rigi	SO 1	SW2	SW1	S 1	S	W 1	S 3	S 4	S 2	N 2	W 4	W 2	W	W 2	W	W 4	W	W	W	W 3	W 2	SW	NW	W 3
Splügen	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	S	SW	SW	SW	SW	W	W	NW	NW	NW			
Chaumont	NO1	SO 2	SW	SW	W	SW	SW	SW1	NW3	SW3	SW4	SW1	SW4	W 4	SW4	SW1	SW4	W 4	NW4	SW1	SW	SW1	SW2	SW2
Ste. Croix	NO	NO	NO	SW	SW		SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	NW	NW	NW	NW	NW				SW
Lugano	N S	N	N S	SW	WSW		SW	SO	NO SO	O	SO	SW	W	SW	NO		SW			NW				

Gang des Barometers im September 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
St. Bernhard	-1.6	-1.4	-0.8	0.9	1.8	2.6	2.9	2.6	1.4	-1.3	-2.4	-4.1	-4.9	-5.6	-7.4	-8.8	-6.4	-4.0	-2.4	-1.1	1.9	3.9	4.4	
Julier	-2.4	-3.1	-3.2	-0.9	0.8	1.6	2.8	2.9	1.2	-1.2	-3.4	-4.8	-5.3	-6.6	-6.6	-9.8	-8.2	-6.2	-3.0	-1.7	1.8	3.9	5.0	
St. Gotthard	-2.5	-2.9	-1.5	-0.4	1.8	1.6	2.5	1.9	1.6	-0.9	-2.4	-3.5	-5.6	-6.8	-8.7	-10.1	-7.7	-5.7	-2.5	-1.4	1.0	3.8	4.6	
Bernhardin	-2.5	-3.2	-1.7	0.0	1.8	2.4	2.5	2.9	1.9	-1.1	-2.1	-4.7	-5.8	-6.7	-7.5	-10.3	-8.2	-4.5	-2.6	-1.3	0.9	3.8	4.3	
Simplon (Hosp.)	-2.4	-2.2	-1.0	0.0	1.2	2.4	2.3	2.4	1.2	-1.8	-2.6	-4.0	-5.5	-6.4	-7.7	-10.0	-7.6	-3.7	-2.2	-0.8	2.7	3.9	4.8	
Grimsel	-2.5	-2.4	-0.9	0.4	1.8	2.0	2.1	2.1	-0.4	-1.7	-4.1	-3.5	-5.3	-6.8	-9.4	-9.6	-7.4	-3.2	-0.7	-0.1	2.2	4.8	5.5	
Sils (Maria)	-2.0	-3.0	-1.9	0.2	0.5	2.1	2.9	2.8	1.6	-1.2	-1.6	-3.8	-6.2	-6.2	-6.6	-9.0	-8.3	-4.5	-2.8	-1.4	1.6	4.1	4.8	
Rigi-Kulm	-0.1	-1.9	-0.5	0.7	1.9	2.5	2.1	1.9	0.3	-3.2	-3.8	-5.1	-5.4	-7.4	-9.0	-9.8	-6.6	-1.9	0.2	1.1	4.5	5.8	6.1	
Bevers	-2.7	-4.2	-1.1	0.7	1.1	2.6	3.4	2.1	2.0	-0.9	-2.9	-5.1	-6.4	-7.7	-8.0	-9.6	-8.7	-3.7	-2.0	-0.9	2.4	4.9	5.0	
Grächen	-2.8	-2.9	-0.6	0.7	1.6	2.7	2.5	1.7	0.7	-1.6	-3.2	-4.1	-5.4	-6.0	-8.2	-10.0	-7.0	-3.1	-1.1	0.3	3.8	5.6	6.3	
Splügen (Dorf)	-3.2	-3.8	-0.9	0.9	1.0	2.5	2.5	1.9	1.5	-1.6	-2.3	-5.8	-5.6	-7.7	-8.1	-11.0	-8.6	-3.0	-1.0	-0.2	3.1	5.4	5.5	
Andermatt	-3.2	-2.3	-0.9	1.3	2.3	2.4*	2.5	1.8	1.1	-1.5	-3.5	-5.3	-5.1	-8.1	-8.3	-10.5	-7.2	-4.4*	-0.4	0.8	2.4	6.4	6.0	
Platta (Medels)	-2.6	-3.3	-0.6	1.3	1.4	2.4	2.1	1.2	1.0	-1.3	-3.0	-4.8	-4.5	-7.2	-8.4	-10.0	-7.8	-2.4	-0.7	1.0	4.0	6.2	6.2	
Reckigen	-3.4	-3.3	-0.6	1.6	1.2	2.8	2.8	0.1	0.0	-1.6	-4.9	-4.5	-5.0	-7.2	-10.4	-8.1	-7.3	-1.8	-0.5	0.7	4.3	6.9	6.6	
Churwalden	-3.7	-2.1	0.0	1.6	1.8	2.4	2.3	0.7	-0.1	-2.5	-4.2	-5.2	-4.8	-7.2	-9.1	-10.5	-7.6	-2.2	0.4	1.6	4.9	6.9	6.6	
Closters	-3.8	-2.4	0.1	1.7	1.6	2.7	2.2	0.6	-0.1	-2.1	-4.8	-5.5	-5.0	-7.3	-9.3	-12.0	-8.7	-2.8	1.6	2.8	5.4	7.1	7.0	
Airolo	-2.6	-3.6	-1.5	-0.4	0.4	2.5	2.8	2.1	1.6	-1.0	-1.9	-3.7	-6.2	-8.2	-8.5	-11.4	-8.4	-3.0	-0.5	0.1	2.0	5.7	4.4	
Chaumont	-2.6	-1.1	0.4	1.6	1.9	2.1	1.4	0.9	-1.4	-3.8	-4.3	-3.9	-4.9	-7.7	-11.7	-10.0	-4.8	-0.2	1.9	3.2	6.9	7.4	7.4	
Beatenberg	-3.1	-1.2	0.4	1.6	1.7	1.6	1.7	0.8	-1.2	-4.2	-4.0	-3.8	-4.7	-7.2	-12.1	-9.6	-6.6	-0.8	1.1	2.8	6.9	7.8	7.1	
Ste. Croix	-1.7	-0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	1.1	0.6	-1.6	-3.6	-4.3	-4.2	-4.7	-7.2	-11.3	-9.4	-4.3	0.0	1.8	3.5	6.9	7.7	7.4	
Engelberg	-2.7	-1.4	0.5	1.8	1.8	2.3	1.7	0.7	-2.2	-4.0	-4.9	-4.4	-4.4	-7.7	-10.1	-10.1	-6.2	-0.5	1.7	3.5	6.6	7.8	7.4	
Ponts de Martel	-1.8	-0.7	0.9	1.5	1.0	2.0	1.4	0.0	-0.2	-2.9	-4.6	-4.5	-4.2	-7.9	-11.3	-9.4	-5.2	0.1	1.8	3.1	7.1	8.0	7.5	
Trogen	-2.4	-1.9	0.5	1.9	2.5	2.1	1.4	0.9	-1.3	-4.7	-4.8	-4.7	-4.1	-7.1	-10.7	-10.7	-6.7	0.1	1.4	3.0	6.1	7.7	7.5	
Einsiedeln	-2.7	-1.5	0.6	1.9	2.1	2.2	1.3	0.5	-0.3	-4.6	-6.3	-4.4	-4.2	-6.5	-11.2	-10.8	-6.1	0.2	1.7	3.1	7.2	8.0	7.5	
Uetliberg	-2.9	-2.0	-0.2	0.6	1.6	1.9	1.0	-0.6	-1.6	-4.1	-4.8	-4.8	-4.5	-7.1	-12.3	-8.2	-5.1	-0.3	2.3	4.6	6.2	8.2	7.9	
Auen	-3.0	-1.6	0.5	1.9	2.4	2.2	1.7	0.4	-1.3	-3.7	-4.7	-4.8	-4.1	-7.5	-10.5	-10.7	-6.8	-0.1	1.8	3.0	7.1	8.4	7.5	
Affoltern	-2.6	-1.1	1.0	1.9	2.0	2.0	1.3	0.6	-1.7	-4.3	-5.3	-4.2	-4.5	-7.5	-12.5	-10.4	-4.9	0.4	2.0	3.7	7.7	8.4	8.2	
Brusio	-2.6	-4.9	-3.6	-2.5	0.9	2.4	3.6	3.0	2.4	0.5	-2.4	-5.3	-7.3	-8.7	-8.6	-11.6	-11.2	-6.5	-2.5	-1.4	2.2	5.7	5.0	
Castasegna	-2.9	-3.9	-2.1	0.2	0.8	2.6	3.3	2.9	2.2	-0.3	-1.9	-4.8	-7.4	-8.4	-8.9	-11.6	-10.9	-4.6	-2.1	-0.9	2.6	6.2	4.5*	
St. Gallen	-2.3	-1.7	0.7	2.1	2.5	1.9	1.1	0.3	-1.7	-5.6	-5.9	-4.8	-4.1	-7.4	-11.4	-10.8	-6.6	0.5	2.1	3.6	7.5	8.8	7.9	
Lohn	-3.5	-2.6	0.7	2.1	2.2	2.1	1.1	0.2	-2.1	-5.0	-5.6	-4.9	-4.5	-7.3	-11.3	-11.6	-5.7	0.7	2.5	3.5	8.1	8.9	8.0	
Chur	-4.2	-2.4	0.2	2.7	1.8	2.8	2.5	-0.8	-1.1	-3.1	-5.8	-5.5	-4.8	-8.6	-10.0	-11.9	-8.2	-1.0	0.9	3.1	6.6	9.1	8.1	
Brienz	-0.2	-0.9	1.0	2.1	1.5	2.6	2.0	0.5	-1.3	-4.4	-5.7	-4.3	-3.9	-8.2	-12.0	-9.5	-4.9	1.0	3.4	4.5	7.6	9.6	8.2	
Bern	-2.2	-0.7	1.4	2.6	2.3	2.0	1.9	0.2	-2.4	-4.4	-4.4	-3.8	-4.4	-7.7	-12.5	-10.4	-4.6	1.0	2.8	4.4	8.4	9.3	8.3	
Interlaken	-3.9	-1.3	0.1	1.6	2.4	2.3	1.3	0.3	-1.3	-3.4	-5.9	-3.5	-4.7	-6.7	-11.7	-10.5	-4.6	1.0	1.9	3.2	7.1	8.6	7.3	
Schwyz	-3.0	-1.0	1.1	2.5	2.2	2.2	1.4	0.1	-2.3	-4.9	-5.9	-4.3	-4.1	-7.9	-11.5	-10.8	-6.1	1.0	2.6	4.0	7.9	9.1	8.2	
Marschlins	-3.9	-1.8	0.2	2.8	1.8	2.5	2.5	-0.5	-1.5	-3.3	-5.8	-4.9	-4.3	-8.0	-10.2	-12.1	-7.7	-0.5	2.0	3.5	7.3	9.1	7.9	
Sion	-3.4	-2.2	0.7	2.3	1.1	2.6	2.7	-0.2	-1.3	-3.0	-5.5	0.6	-4.6	-7.1	-10.8	-10.6	-5.9	-0.8	2.1	3.0	8.1	9.2	7.9	
Sursee	-2.7	-1.3	0.9	2.5	2.1	2.0	1.5	0.0	-2.3	-4.8	-5.7	-4.2	-4.1	-7.9	-12.6	-10.9	-5.4	0.9	2.5	4.0	8.2	9.5	8.4	
Martigny (Bourg)	-3.5	-4.3	1.0	2.6	1.0	1.5	2.7	-0.8	-1.6	-3.0	-5.1	-4.1	-4.3	-8.0	-11.2	-9.7	-4.3	0.5	4.6	4.4	8.2	7.9	6.4	

Gang des Barometers im September 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
euchâtel	-3.1	-0.9	1.0	2.5	2.2	1.9	1.7	0.1	-2.4	-4.8	-5.1	-4.0	-4.6	-8.1	-13.2	-10.4	-3.9	0.9	2.8	4.4	8.6	9.5	8.7	8.3
uri	-2.1	-1.3	1.0	2.5	2.2	1.7	1.6	0.1	-2.6	-4.7	-5.4	-4.5	-4.1	-7.7	-12.5	-11.3	-5.9	0.8	2.8	4.0	8.2	9.6	8.6	8.3
ürich	-2.4	-1.3	0.8	2.3	2.2	1.8	1.4	0.3	-2.2	-4.7	-5.5	-4.5	-4.0	-7.5	-12.2	-11.2	-5.9	0.9	2.8	4.4	8.2	9.3	8.7	8.5
ltstätten	-3.8	-1.7	0.7	2.5	2.5	2.2	1.5	0.4	-1.9	-5.5	-6.2	-4.8	-4.2	-7.3	-10.8	-11.8	-7.3	0.6	2.4	4.0	7.8	9.2	8.3	8.3
ltdorf	-3.3	-1.1	0.3	2.8	2.8	2.2	1.6	0.3	-1.9	-4.8	-6.3	-4.8	-4.0	-7.8	-11.9	-11.0	-6.6	0.9	2.8	4.1	8.9	9.7	8.6	8.4
Winterthur	-2.6	-1.7	0.9	2.5	2.6	2.0	1.6	0.2	-2.4	-5.0	-5.3	-4.6	-4.0	-7.4	-12.6	-11.2	-6.3	0.8	2.8	4.4	8.2	9.7	8.8	8.5
enève	-1.0	0.3	1.6	2.7	1.8	2.0	2.0	-1.0	-2.6	-3.9	-5.3	-2.8	-4.2	-9.1	-11.1	-8.7	-1.6	1.1	3.9	5.3	9.1	9.9	8.1	8.3
arau	-2.5	-1.7	1.0	2.6	2.2	1.9	1.4	-0.2	-2.5	-4.9	-5.8	-4.4	-4.2	-8.1	-12.5	-11.1	-5.3	0.8	2.9	4.0	8.4	9.9	8.8	8.7
ontreux (Vernex)	-2.7	0.1	1.0	2.5	1.6	1.6	1.7	0.0	-2.9	-4.3	-5.0	-3.5	-4.6	-7.5	-14.0	-10.0	-3.7	0.8	2.8	4.8	8.5	9.2	8.9	7.8
asel	-2.1†	-1.3	0.9	2.7	2.2	1.5	0.7	-0.9	-3.3	-5.3	-5.1	-4.7	-3.8	-7.9	-14.2	-11.2	-4.0	1.1	3.1	4.5	7.7	10.1	9.4†	9.1
ugano	-3.1	-4.3	-3.9	-0.8	0.7	2.6	3.9	3.1	1.9	-0.9	-2.2	-5.2	-7.8	-8.8	-9.3	-12.4	-11.6	-7.0	-3.5	-1.8	2.5	5.7	5.0	5.6
t. Vittore	-2.8	-3.8	-2.9	0.3	0.4	2.9	4.1	2.7	2.1	-0.5	-1.9	-5.0	-7.2	-9.0	-9.4	-12.6	-11.7	-5.5	-2.2	-0.9	3.3	6.8	5.0	5.9

Gang der Feuchtigkeit im September 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	74	90	77	73	44	79	71	51	42	54	58	76	91	60	84	99	96	65	95	66	89	85	53	87
Sils (Maria)	90	81	68	82	34	83	82	52	80	64	74	91	82	66	91	90	60	72	72	56	60	68	41	80
Severs	87	62	77	93	42	84	97	42	73	90	65	78	82	50	72	87	72	71	62	65	66	91	38	88
Davos	75	85	86	94	38	89	87	34	53	65	44	55	91	58	80	90	82	92	84	91	83	96	43	94
Flatta (Medels)	65	96	78	89	53	67	72	33	42	46	61	86	95	57	67	98	76	75	93	84	98	92	40	86
Churwalden	79	85	81	75	47	60	55	52	37	44	37	93	89	69	79	90	89	80	89	83	83	85	50	63
Flosters	73	88	94	84	42	77	74	34	44	67	48	91	93	65	86	87	94	83	98	84	95	98	41	83
Airolo	98	72	50	33	41	86	80	58	91	88	84	86	54	59	70	84	66	78	66	68	71	78	41	81
Chaumont	96	96	72	75	79	79	66	54	79	58	97	95	85	71	83	98	98	88	92	63	90	88	76	71
Beatenberg	64	93	78	84	71	75	70	67	65	56	69	98	90	80	53	84	85	91	88	81	91	83	71	69
Ste. Croix	96	72	83	81	66	58	53	70	44	53	91	93	84	41	45	93	95	92	93	72	91	80	67	87
Engelberg	76	93	76	91	62	85	73	74	91	57	67	85	91	66	84	88	97	96	89	92	87	76	65	89
Ponts de Martel	100	83	93	94	44	91	81	45	61	76	97	98	88	53	92	100	96	95	93	78	98	96	66	97
Trogen	95	75	80	73	73	65	58	59	61	28	64	95	85	82	60	97	93	96	86	81	95	83	52	93
Einsiedeln	100	70	70	82	61	84	90	59	82	75	59	91	86	76	79	88	91	88	91	100	87	92	76	97
Vetliberg	100	80	85	85	79	81	79	84	82	82	85	97	94	85	78	100	100	100	97	100	100	100	79	85
Vuadens	89	68	86	89	68	88	90	45	83	65	79	92	88	85	78	92	91	97	92	79	96	95	61	94
Auen	76	81	87	81	56	72	59	46	67	39	38	98	98	66	77	98	100	88	93	77	98	90	46	88
Affoltern	98	73	80	82	63	87	80	56	81	75	69	94	86	63	90	93	92	96	88	87	91	90	65	92
Castasegna	80	79	44	47	36	71	73	55	82	75	69	93	85	63	84	63	75	47	44	41	40	49	—	63

Gang der Feuchtigkeit im September 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
St. Gallen	98	69	76	64	51	87	79	68	87	72	56	91	75	75	80	97	95	93	82	76	87	75	57
Lohn	93	77	91	86	68	77	78	73	75	86	88	95	82	68	90	90	87	90	89	78	91	91	71
Chur	67	73	68	81	42	72	70	35	47	62	37	81	81	55	75	76	75	64	69	79	75	86	46
Bern	87	63	80	86	35	82	88	48	79	89	65	86	80	67	90	89	84	91	93	55	80	92	51
Interlaken	87	84	79	91	65	86	90	66	87	85	73	92	90	71	82	88	84	93	89	70	80	89	64
Schwyz	89	82	67	78	60	78	77	64	69	47	59	99	67	76	82	92	95	89	90	82	88	85	68
Marschlins	77	88	67	90	52	87	80	45	40	52	47	90	89	66	85	92	89	89	83	87	88	96	53
Sion	77	68	70	73	44	80	80	67	85	89	82	94	83	71	90	93	90	91	93	93	86	88	43
Sursee	94	60	93	95	61	100	97	45	99	98	65	93	99	61	95	83	92	86	96	67	88	100	62
Martigny (Bourg)	72	64	90	83	43	76	82	37	71	73	32	92	90	55	83	97	82	62	78	47	74	65	50
Neuchâtel	80	44	62	83	61	80	95	55	75	63	85	71	69	61	77	89	67	79	79	50	76	91	66
Muri	90	58	69	85	55	82	94	61	72	62	67	84	76	60	88	81	81	76	88	67	86	87	61
Zürich	88	67	69	74	61	81	94	62	78	71	66	91	86	68	85	88	91	90	87	91	94	92	63
Altstätten	77	57	79	77	58	71	69	56	54	30	47	95	70	55	83	81	85	95	91	74	94	89	54
Rorschach	84	60	71	73	60	71	91	60	67	68	59	94	76	74	80	89	88	84	79	73	84	74	67
Altdorf	84	91	88	86	64	88	87	75	83	78	83	93	94	79	85	89	94	89	93	63	58	85	56
Winterthur	94	85	92	90	73	91	92	74	92	88	83	94	92	81	93	93	82	86	89	83	93	91	88
Bex	87	90	96	97	56	90	92	57	78	71	71	97	97	69	93	97	96	96	93	65	—	95	57
Porrentruy	85	69	82	86	47	96	90	45	90	54	90	85	83	67	94	91	93	90	84	71	97	93	64
Frauenfeld	81	68	73	86	53	83	88	54	81	88	89	88	87	86	88	88	84	89	87	76	88	89	61
Genève	75	49	90	75	45	83	80	34	62	51	59	75	74	59	75	80	69	80	81	54	92	90	49
Montreux (Vernex)	84	63	81	87	65	91	87	69	79	82	82	98	76	68	66	97	94	87	89	73	84	92	60
Basel	86†	54	71	85	50	88	81	54	80	81	89	78	73	60	79	97	91	84	87	60	81	87	54†
Lugano	89	70	65	75	48	85	92	61	91	90	77	85	94	56	91	98	70	47	42	42	44	59	46
St. Vittore	90	60	83	72	41	83	89	61	93	84	73	95	95	50	84	98	75	62	38	41	68	69	38
Bellinzona	81	86	69	63	66	84	74	77	92	88	87	86	90	76	86	77	83	60	48	49	54	64	62

Wind und Wolkenzug im September 1869.

Station.	16			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Julier	S 1	SW1	SW	SW	SW1	SW	O 1	SW1	SW	NO2	SW3	SW2	SW	SW1	SW	O 2	SW1	SW1	SW1	SW	NW	NW1	NW
	S	S	S	S	S	S				N	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	N	N	
St. Gotthard	S	N 1	N 2	N 2	N 1	N	S	S 1	S 2	S 1	S 1	S	N 2	N 2	N 2	S	N 3	N 3	N 3	N 4	N 4	N 4	N 2
	S	N	N	N	N					S	S	S	N	S	N	S	N	N	N	N	N	N	N
Bernhardin	S 2	S 2	N 2	S 1	S	S	SW	S	S 1	SW1	S 2	S 2	N 2	S 1	S 2	S 1	S 2	N 4	N 4	N 4	N 4	N 3	N 2
Rigi	W 3	W 2	W 4	W 2	W 3	SW2	W 1	W	S	W 4	W 2	W	W 1	S 1	W 1	W 2	W 3	W 2	W 3	NW2	NW2	W 2	W 1
Splügen	S	SW	N	N	N					W	SW	S	W/N	W	S	SW	N	N	N	N	N	N	N
Chaumont	NW1	NW4	NW4	SW1	N	SW	SW2	SW3	SW3	SW3	W 3	W 3	W 3	SW3	SW3	SW2	NW4	NW2	NW1	NW2	N 1	N	N 1
Ste. Croix	W	W								SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	NW	W	SW	NW
Lugano	SW	NW		N			O	O		SO	S	S/N	N	SO	S	W	NW		N	N		N	NW

Gang des Barometers im September 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
t. Bernhard	4.5	4.4	4.5	4.0	4.2	4.4	3.7	3.5	4.2	3.3	3.0	2.9	1.6	1.6	1.7	0.4	-0.7	-0.8	-0.9	-0.3	-0.4			
alier	4.7	4.7	4.8	4.6	4.4	4.8	3.9	3.8	3.9	3.6	3.2	3.5	1.8	1.7*	2.0	0.8	0.7	1.4	1.1	1.8	2.1			
t. Gotthard	4.0	3.8	4.0	3.9	3.7	3.6	3.5	3.6	3.2	3.1	3.1	3.4	1.7	1.8	1.2	0.8	0.7	0.4	0.3	0.4	0.1			
ernhardin	4.4	3.8	3.9	3.9	4.1	4.3	3.8	3.8	3.7	3.7	3.2	3.0	1.5	2.1	1.9	0.9	0.9	0.6	0.8	1.0	0.8			
implon (Hosp.)	4.7	4.1	4.5	3.7	3.7	4.0	3.3	3.5	3.4	2.9	2.8	3.0	1.2	1.6	2.1	0.8	0.5	0.5	0.8	0.5	0.7			
rimsel	5.9	4.9	4.9	4.5	4.2	3.5	3.6	3.8	3.6	3.4	2.9	1.7	0.9	0.5	0.6	0.3	0.1	-0.4	0.5	-0.3	-0.6			
ils (Maria)	4.5	3.5	4.1	4.0	3.5	4.2	3.7	3.4	3.5	3.4	2.8	2.9	1.8	1.1	2.2	0.9	0.6	0.7	0.5	0.7	1.2			
igi-Kulm	5.7	6.0	5.5	4.5	4.4	3.8	3.2	3.2	3.7	3.2	3.6	2.5	1.4	1.0	1.0	-0.1	-1.3	-2.1	-2.2	-2.2	-2.3			
evers	5.1	3.6	4.5	4.4	3.2	4.4	4.1	2.6	4.2	3.9	2.8	3.3	2.1	0.7	2.2	1.3	-0.1	0.8	0.8	0.6	1.3			
rächen	5.7	4.7	5.5	4.4	3.5	4.3	3.4	2.7	3.6	3.0	2.1	2.6	1.0	0.7	1.4	0.0	-1.4	-0.5	-0.3	-1.1	-0.2			
plügen (Dorf)	5.7	4.1	5.0	4.7	3.3	3.9	3.2	2.5	3.7	3.2	1.8	3.0	1.0	0.8	1.8	0.7	0.2	0.4	0.6	0.5	0.6			
ndermatt	6.4	4.7	5.3	4.9	3.2	3.8	3.3	3.9	2.7	1.9	2.2	1.6	1.0	1.1	0.1	-0.1	0.0	-1.2	-1.2	-0.4	-1.0			
latta (Medels)	5.6	4.7	4.6	4.6	3.4	3.4	2.8	2.3	3.0	2.8	1.8	2.1	1.0	0.8	1.1	0.2	0.3	-0.3	0.1	-0.4	-0.3			
eckigen	6.5	4.7	5.9	4.9	3.1	4.0	3.7	2.0	3.9	3.2	1.4	2.5	1.1	0.1	1.2	0.2	-0.3	0.4	0.3	-0.6	0.1			
hurwalden	6.5	4.8	5.6	5.2	3.6	3.3	3.0	1.5	3.1	2.9	1.8	2.2	1.1	-0.2	0.9	0.0	-0.6	-0.5	-0.2	-0.9	-0.8			
losters	6.4	4.8	5.8	4.9	3.3	3.4	2.9	1.6	3.7	2.9	1.7	2.2	0.8	-0.2	1.2	0.0	-1.5	-1.1	-0.2	0.3	-0.6			
irolo	4.4	3.2	3.9	3.1	2.5	4.2	3.7	3.1	4.4	4.1	3.2	3.4	2.2	1.7	2.4	0.9	0.4	0.6	1.5	1.1	0.5			
haumont	6.9	5.9	6.0	4.7	3.9	3.5	2.8	2.6	3.5	2.6	2.2	1.5	0.9	0.3	0.2	-1.0	-2.0	-2.9	-2.7	-3.8	-2.5			
eatenberg	7.2	6.0	6.6	4.8	3.7	3.7	2.9	2.6	3.6	6.8	2.3	2.0	1.1	0.4	0.6	-0.9	-1.9	-3.3	-2.8	-3.7	-2.8			
te. Croix	6.9	6.1	5.8	4.7	3.7	3.4	2.6	2.4	3.2	2.5	2.0	1.5	0.7	0.0	-0.2	-1.5	-2.2	-3.7	-3.2	-4.0	-2.0			
ngelberg	7.3	5.8	6.5	5.2	3.5	3.5	2.9	2.5	3.4	2.9	2.3	2.0	1.2	0.5	0.2	-0.9	-2.3	-2.7	-2.5	-2.6	-2.6			
onts de Martel	7.6	6.2	6.2	5.3	3.5	3.8	3.2	2.5	3.1	3.1	1.0	1.4	1.0	-1.0	-0.4	-1.1	-2.9	-3.5	-3.3	-3.6	-2.0			
rogen	7.7	5.9	6.0	5.1	4.1	3.9	2.6	2.2	2.9	2.5	1.6*	1.8	1.0	0.3	0.2	-0.8	-2.0	-3.2	-2.8	-2.8	-3.2			
insiedeln	7.5	5.9	6.2	5.0	3.9	3.3	2.6	2.2	3.6	2.5	2.3	1.7	1.1	-0.1	0.2	-1.0	-2.5	-3.2	-3.1	-3.4	-3.6			
etliberg	6.5	6.2	6.1	5.0	4.4	3.8	3.1	2.6	3.4	2.8	2.7	1.9	1.6	0.8	0.5	-0.5	-1.8	-3.2	-2.8	-3.2	-2.9			
uen	7.3	5.7	6.5†	5.3	3.7	3.2	2.7	1.9	3.4	2.7	1.9	1.8	1.5	0.2	0.4	-0.6	-2.7	-2.6	-2.1	-2.7	-2.2			
ffoltern	7.7	6.3	6.2	5.0	3.8	3.3	2.6	2.1	3.2	2.7	2.1	1.4	0.9	0.0	-0.1	-1.3	-2.1	-4.0	-3.5	-4.3	-3.6			
rusio	4.8	2.8	3.9	3.7	3.7	4.5	4.1	4.4	3.7	4.3	3.4	4.0	2.5	2.8	2.6	4.5	2.3	2.2	1.9	1.3	2.4			
astasegna	4.4	3.2	4.2	3.0	3.2	4.6	4.0	3.8	4.5	4.1	3.3	3.3	2.5	2.0	2.5	1.5	1.2	1.4	2.1	1.3	2.0			
t. Gallen	8.0	5.7	6.1	5.4	4.1	3.1	2.3	1.9	3.0	2.6	2.1	1.5	0.7	-0.1	-0.2	-1.2	-2.7	-3.7	-3.4	-3.3	-1.1			
ohn	7.7	6.3	6.1	5.4	4.2	3.1	2.2	1.8	3.2	2.7	2.1	1.6	0.7	-0.1	-0.1	-0.8	-2.2	-4.4	-3.0	-3.4	-3.9			
hur	8.6	5.6	7.0	6.5	3.4	3.8	3.1	1.2	3.6	3.2	1.4	1.9	2.6	1.8	0.9	0.8	0.8	0.2	-0.1	-1.4	-1.4			
rienz	8.0	5.9	6.4	4.9	2.9	2.8	2.5	1.1	2.6	2.4	0.9	0.9	0.5	-0.8	-1.4	-1.8	-3.1	-4.7	-4.5	-5.8	-5.2			
ern	8.5	6.6	6.3	5.3	3.3	3.3	3.1	1.9	3.2	3.0	2.5	1.4	1.2	0.0	-0.3	-1.1	-2.0	-4.5	-3.6	-5.7	-3.9			
nterlaken	7.7	5.2	5.2	6.2	3.0	3.0	3.4	2.7	2.9	3.1	2.5	2.4	0.4	0.5	-0.3	-0.1	-1.8	-3.4	-2.6	-4.7	-4.5			
chwyz	8.3	6.4	6.7	5.5	3.7	3.4	2.6	1.8	3.1	2.7	1.9	1.2	0.9	-0.4	-0.3	-1.0	-2.9	-3.9	-3.4	-4.3	-3.6			
Iarschlins	8.4	5.6	6.6	6.0	3.1	3.4	3.0	1.2	3.1	3.0	1.4	1.7	1.3	-0.7	0.4	0.0	-3.0	-1.6	-1.0	-2.0	-1.9			
ion	8.5	5.8	6.6	6.0	3.1	4.1	3.9	1.4	3.5	3.3	0.9	1.6	1.5	-1.0	0.3	-0.4	-3.6	-3.2	-2.1	-4.2	-1.9			
ursee	8.4	6.3	6.8	5.5	3.7	3.0	2.9	1.7	3.1	2.9	1.7	1.2	1.3	-0.4	-0.3	-1.1	-2.9	-3.9	-3.6	-4.9	-4.3			
Iartigny (Bourg)	9.1	5.4	6.8	6.0	3.3	4.3	4.0	2.1	3.5	3.4	0.9	1.5	1.6	-0.9	0.2	-0.4	-3.8	-3.7	-2.5	-4.3	-2.0			

Gang des Barometers im September 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Neuchâtel	8.6	6.7	6.3	5.5	3.8	3.4	2.9	1.9	3.0	3.0	1.7	1.2	1.2	-0.2	-0.4	-1.1	-3.0	-4.6	-3.7	-5.3	-4.3		
Muri	8.7	6.5	6.3	5.6	3.8	2.9	2.7	1.6	2.9	2.9	1.7	1.1	1.1	-0.4	-0.6	-0.9	-2.8	-4.2	-3.6	-4.7	-4.8		
Zürich	8.5	6.5	6.2	5.5	3.9	3.0	2.7	1.9	2.9	2.8	2.0	1.1	1.0	-0.2	-0.4	-1.1	-2.9	-4.0	-3.7	-4.8	-4.9		
Altstätten	8.8	6.2	6.3	5.7	4.2	3.2	2.7	1.8	2.8	2.6	2.0	1.6	1.0	-0.1	-0.3	-0.7	-2.7	-3.8	-3.3	-3.5	-3.7		
Altdorf	8.8	6.8	6.9	6.0	4.0	3.5	3.0	1.9	3.3	2.9	1.9	0.5	1.3	-0.2	-0.3	-1.1	-2.9	-3.1	-2.4	-2.7	-2.8		
Winterthur	8.7	6.7	6.5	5.6	3.9	3.1	2.5	1.7	2.9	2.9	2.0	1.2	1.1	-0.2	-0.3	-0.8	-2.7	-3.8	-3.3	-3.8	-4.9		
Genève	8.8	6.4	6.5	5.5	3.6	3.6	3.3	1.8	3.1	3.1	1.1	1.3	1.2	-0.7	-0.4	-1.2	-3.9	-4.8	-4.3	-6.2	-3.2		
Aarau	9.1	6.6	6.6	5.7	3.7	3.0	2.8	1.7	2.9	3.0	1.7	1.1	1.1	-0.6	-0.4	-0.8	-2.8	-4.3	-3.4	-4.9	-4.4		
Montreux (Vernex)	8.5	6.5	6.4	5.1	3.7	3.4	2.9	2.2	2.9	2.7	1.4	5.1	1.0	0.1	-0.5	-1.6	-3.5	-5.8	-4.5	-6.3	-4.9		
Basel	9.1	7.3	7.1	5.9	4.2	3.1	2.8	1.5	2.8	2.7	1.9	1.2	0.9	-0.5	-0.8	-1.9	-3.1	-4.6	-4.0	-5.2	-2.9		
Lugano	5.2	3.9	4.1	3.8	3.3	4.7	4.8	3.9	4.6	4.6	3.5	4.1	3.0	2.3	2.5	1.9	1.1	1.8	2.2	1.6	1.9		
St. Vittore	5.6	3.7	4.6	4.1	3.1	4.3	5.0	3.7	4.7	4.5	3.1	4.1	2.9	2.1	2.8	2.2	0.7	1.5	2.2	0.2	0.7		

Gang der Feuchtigkeit im September 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Grimsel	64	48	76	72	47	76	69	40	51	52	50	50	56	50	73	61	47	77	62	54	77		
Sils (Maria)	77	38	77	87	42	80	88	52	90	87	67	90	89	69	96	87	71	93	90	66	88		
Bevers	87	37	78	93	48	80	97	39	97	97	48	91	99	62	95	100	58	85	91	53	80		
Davos	88	36	86	92	46	84	81	47	83	89	46	81	74	44	85	81	31	60	70	44	47		
Platta (Medels)	86	41	84	87	33	37	67	38	57	72	40	66	68	44	66	57*	52	53	53	49	67		
Churwalden	77	73	75	72	49	70	55	47	62	67	51	68	65	47	57	55	48	74	55	34	44		
Closters	70	35	83	86	48	87	58	46	79	72	49	77	65	52	62	54	38	56	65	45	67		
Airolo	57	37	50	91	48	62	57	59	76	86	66	75	79	62	62	78	67	80	86	60	91		
Chaumont	80	57	65	86	60	93	61	57	60	90	64	92	55	68	87	80	70	65	54	49	91		
Beatenberg	87	75	69	72	72	74	70	69	69	69	67	80	65	73	58	54	71	44	54	52	58		
Ste. Croix	64	42	73	84	75	69	62	33	54	49	81	83	39	76	58	81	69	66	53	49	97		
Engelberg	89	63	92	87	60	88	78	46	81	83	58	87	84	65	76	68	55	32	35	35	37		
Ponts de Martel	93	47	94	87	59	94	82	70	91	80	57	88	88	62	95	79	65	81	85	54	100		
Trogen	90	62	65	76	76	92	59	48	49	69	59*	66	74	64	71	49	73	36	37	33	40		
Einsiedeln	92	67	88	93	64	95	85	62	78	93	59	94	84	63	92	91	65	72	77	62	65		
Uetliberg	80	82	94	82	87	76	82	79	79	97	85	86	93	82	86	91	85	75	72	76	83		
Vuadens	95	71	84	79	73	78	91	58	85	87	59	84	89	58	90	92	30	83	87	58	70		
Auen	67	63†	87	75	64	71	63	48	68	66	52	75	68	58	64	52	30	24	30	29	37		
Affoltern	96	62	78	85	69	94	86	64	76	85	57	80	87	64	84	94	65	93	79	55	76		
Castasegna	68	55	75	62	64	79	94	63	83	80	70	87	73	73	83	81	71	87	88	70	86		

Gang der Feuchtigkeit im September 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	87	62	67	72	73	99	86	37	58	80	65	97	83	56	82	84	68	42	42	42	36			
Lohn	90	69	85	91	75	90	87	62	77	89	56	73	87	52	78	85	58	76	73	49	63			
Chur	81	52	78	83	42	80	76	42	72	73	51	72	79	50	78	79	49	77	51	31	41			
Bern	95	49	81	90	62	90	92	53	77	91	49	77	91	56	84	94	50	84	91	67	83			
Interlaken	88	70	87	87	66	91	97	77	87	81	66	90	83	69	91	85	66	71	77	46	69			
Schwyz	91	70	87	86	71	88	87	66	75	85	69	81	85	66	80	80	68	38	42	39	37			
Marschlins	95	60	93	93	54	93	91	54	91	92	58	94	89	53	80	83	35	53	44	41	43			
Sion	84	45	69	75	43	79	77	39	75	71	38	70	78	38	77	71	33	30	54	25	56			
Sursee	100	57	94	96	63	100	99	49	99	98	61	99	97	57	97	99	67	100	94	47	89			
Martigny (Bourg)	95	50	77	89	45	84	96	46	81	91	43	82	93	51	83	90	49	43	47	35	65			
Neuchâtel	100	58	77	78	53	86	100	55	76	99	61	89	98	66	89	100	75	84	94	57	66			
Muri	96	69	87	86	63	88	96	47	74	93	66	87	92	63	87	98	69	87	100	46	54			
Zürich	94	63	84	84	64	87	92	59	71	94	67	96	96	66	95	98	64	96	95	57	44			
Altstätten	85	66	78	85	64	83	88	58	62	80	59	84	88	58	79	74	57	28	37	24	41			
Rorschach	90	69	70	77	66	88	97	76	72	85	67	93	95	—	79	99	75	32	77	42	46			
Altdorf	97	61	86	90	65	87	93	59	92	92	72	94	94	79	88	92	86	81	86	87	91			
Winterthur	98	80	93	89	72	92	87	72	94	94	59	93	93	59	95	96	65	90	91	64	51			
Bex	97	61	97	97	63	94	96	—	94	95	58	95	97	—	93	91	54	41	46	33	44			
Porrentruy	91	61	90	91	73	95	96	63	82	93	53	96	90	49	96	—	—	—	—	—	—			
Frauenfeld	87	64	79	84	61	88	89	57	84	89	57	90	92	50	88	89	57	88	83	54	80			
Genève	84	60	86	81	46	91	79	35	91	82	39	86	84	44	86	86	68	88	83	51	45			
Montreux (Vernex)	96	69	93	89	70	93	91	71	87	96	69	89	99	74	93	90	76	63	85	72	72			
Basel	90	58	86	85	68	94	94	51	90	92	52	93	95	48	92	85	54	91	88	50	69			
Lugano	86	44	87	93	59	94	94	65	91	93	63	92	91	71	91	94	67	92	93	62	91			
St. Vittore	80	65	85	92	60	93	93	68	91	93	66	89	93	71	91	94	67	87	88	57	61			
Bellinzona	66	47	55	62	64	79	72	68	85	80	75	85	88	76	85	85	75	80	78	72	79			

Wind und Wolkenzug im September 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	NW	NW2	NW	NW	NW1	NW	O 2	SW2	O	NO1	SW1	SW	O 2		O 2	O 2	SW2	SW	NW1	SW2	SW1			
																	S		N	S	S			
St. Gotthard	N 4	N 1	N 1	N 1	N	N	S	S 1	S 1	S	S 1	S 2	S 1	S 1	S	S	S 1	S 2	S 3	S 3	S 4			
		N											S	S			S	SO	S	SO	S			
Bernhardin	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N	S 1	S	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 2	S 2			
Sils	SW2	W 2	W 2	NO2	NW	SW1	W 3	W 2	W 3	W 1	S	W 1	W 1	S	S 1	S 3	S 4	S 4	SO 4	S 4	S			
Splügen	NW	NW	NW											SO			S	S	S	S	S			
Chaumont	N 1	NW1	N 1	N	O 1	SW1	SW2	SW2	SW1	SW	SW1		SW2	SW2	SW	SW	NO	NO	NW	NO2	NW3			
Ste. Croix	N	N	NW														SW	SW	SW	SW	SW			
Lugano	NW							O		O	O		W	W			S		NW	0/8/W	W			

1869. Moyennes horaires. Tägliche Beobachtungen. Septem

Heure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.	Humid.
Minuit.	13.37*	728.11*	83.7*	3.69*	568.77*	6.16*	602.05*	
1	12.80*	727.92*	86.2*	3.36*	568.55*	6.05*	601.85*	
2	11.94*	727.78*	89.0*	3.04*	568.32*	5.88*	601.67*	
3	11.16*	727.74*	91.2*	2.83*	568.13*	5.67*	601.55*	
4	10.71*	727.83*	92.3*	2.82*	568.04*	5.46*	601.51*	
5	10.86*	728.01*	91.3*	3.07*	568.09*	5.38	601.60	
6	11.41	728.29	89.0	3.56	568.25	5.41*	601.65*	
7	12.77*	728.47*	84.2*	4.25*	568.44*	5.67	601.73	
8	14.35	728.58	79.1	5.09	568.66	6.42*	601.89*	
9	15.63*	728.70*	73.8*	5.76*	568.78*	7.13	602.01	
10	16.84	728.66	68.4	6.40	568.81	8.41*	602.01*	
11	17.94*	728.52*	64.3*	6.95*	568.85*	9.39	601.99	
Midi.	18.79	728.30	60.8	7.27	568.83	10.16*	601.95*	
1	19.46*	727.99*	57.1*	7.44*	568.76*	10.50	601.86	
2	19.90	727.68	55.2	7.43	568.71	10.46*	601.80*	
3	20.08*	727.40*	54.8*	7.07*	568.67*	10.02	601.76	
4	19.93	727.25	55.6	6.54	568.66	9.32*	601.74*	
5	19.22*	727.21*	60.2*	6.02*	568.66*	8.57	601.79	
6	18.17	727.33	66.2	5.40	568.67	7.79*	601.91*	
7	17.17	727.61*	70.2*	4.95*	568.77*	7.11	602.05	
8	16.18	727.93	74.0	4.66	568.90	6.76*	602.20*	
9	15.33*	728.16*	77.8*	4.34*	568.94*	6.54	602.30	
10	14.80	728.26	79.9	4.07	568.94	6.33*	602.30*	
11	14.18*	728.26*	81.7*	3.96*	568.92*	6.24*	602.21*	
$\frac{t7+t1+t9}{3}$	=Moyenne	Erreur						
	= 15.55 + 0.30.			= 5.00 + 0.34		= 7.38 + 0.19.		
	= 728.00 + 0.21.			= 568.63 + 0.08		= 601.89 + 0.07.		
	= 74.4 — 1.4.							

Formules d'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

T = 15.55 + 1.34 *sin* (μ + 42.6) + 0.63 *sin* (2 μ + 83.7) + 0.36 *sin* (3μ + 245.1

B = 728.00 + 0.39 *sin* (μ + 168.1) + 0.47 *sin* (2 μ + 155.1) + 0.07 *sin* (3μ + 8.1

H = 74.4 + 17.4 *sin* (μ + 228.3) + 2.8 *sin* (2 μ + 239.7) + 1.8 *sin* (3μ + 85.6)

pour le St. Bernard:

T = 5.00 + 2.14 *sin* (μ + 63.1) + 0.50 *sin* (2 μ + 96.1) + 0.10 *sin* (3μ + 286.7

B = 568.63 + 0.25 *sin* (μ + 17.2) + 0.28 *sin* (2 μ + 144.7) + 0.06 *sin* (3μ + 279.5

pour le Simplon:

T = 7.38 + 2.27 *sin* (μ + 57.8) + 0.91 *sin* (2 μ + 59.5) + 0.08 *sin* (3μ + 76.0

B = 601.89 + 0.16 *sin* (μ + 343.0) + 0.27 *sin* (2 μ + 155.6) + 0.06 *sin* (3μ + 349.1

H = + *sin* (μ +) + *sin* (2 μ +) + *sin* (3μ +)

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Max.	Ozon. Zürich. 7h	9h	Lugano. 7h	1h	9h	Hygrometer Zürich
1	18.8	23.1	10.9	14.4	7	8	7	6	7	61
2	18.8	23.4	6.7	17.0	9	6	7	6	5	52
3	18.7	22.8	6.3	16.8	7	6	7	5	5	52
4	18.7	22.6	6.7	20.9	6	5	6	5	6	58
5	—	23.0	14.5	23.7	7	5	5	6	4	52
6	18.7	23.3	14.3	20.8	8	8	7	7	7	57
7	18.6	23.1	14.4	22.0	7	7	6	7	5	54
8	18.8	23.2	9.4	24.2	6	6	6	5	4	55
9	18.8	22.8	11.7	24.4	5	6	5	4	4	54
10	18.8	23.0	12.9	24.5	6	6	4	5	3	55
11	18.2	22.7	13.9	20.7	7	7	7	7	5	57
12	—	22.5	14.3	18.8	8	5	5	5	6	59
13	14.2	22.7	11.7	20.8	5	5	6	4	5	42
14	10.0	23.0	10.8	20.4	8	5	5	6	5	44
15	12.6	24.0	9.1	26.0	6	5	6	2	5	43
16	15.2	24.1	11.2	22.2	6	7	5	4	3	48
17	15.4	22.8	11.6	22.1	6	4	5	5	2	44
18	15.2	22.9	9.3	26.3	5	4	5	6	6	47
19	—	22.7	11.8	20.1	5	9	6	6	5	56
20	—	23.0	11.3	19.4	7	5	7	6	6	5
21	12.2	22.9	10.2	14.8	7	7	6	5	7	6
22	13.7	20.9	9.1	11.7	7	7	6	5	3	5
23	14.4	21.3	8.4	17.4	7	5	6	4	6	5
24	15.9	21.6	6.8	19.4	7	6	7	5	5	5
25	16.1	21.8	12.4	24.2	8	5	7	4	5	5
26	—	22.0	13.2	25.2	6	6	6	7	6	4
27	16.8	21.8	11.9	24.8	6	6	6	5	4	4
28	16.9	22.1	10.9	24.5	5	6	3	5	5	5
29	17.0	21.4	9.8	25.1	5	5	6	7	4	5
30	17.5	21.6	11.1	26.5	5	5	3	4	6	4
Mittel	16.40	22.60	10.89	21.80	6.5	5.9	5.8	5.3	5.0	5

Zürich. Hygrometer: Die eingetragenen Zahlen sind Mittel aus den 3 Ablesungen um 7h, 1h und 9h.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
	9.1	731.8	nb, r, na.r	7.6	729.0	he^0	−2.6	730.2	wo, s	10.0	722.1	na.r, wo,r	18.9	732.7	m. r, wo	20.5	737.7	he^0
1	7.1	724.3	wo,r, na.r	9.4	732.0	he^0	−3.7	728.6	he, wo, s	15.7	717.8	wo, na. r	21.0	732.5	he^2	20.9	737.9	he^2
3	4.0	732.2	nb, r	9.9	729.0	he^2	−4.1	730.2	he^0, s^0	8.6	719.2	wo, b, r	22.4	733.1	he, wo	25.2	735.6	he, a. b
4	2.9	734.2	nb	5.8	723.9	r, a. s	−0.7	726.8	he	8.8	729.9	wo, he	23.4	731.6	he, wo	25 6	738.4	he
5	1.6	731.6	he^2	2.1	733.3	na. s, wo	1.5	723.9	he, wo	9.5	728.4	wo, a. r	24.1	732.7	he, a. do	27.5	737.7	he
6	2.7	729.0	nb, s^0	1.0	734.0	wo, s, he	3.1	724.3	nb, wo	6.7	733.5	wo, a. r^0	24.4	736.5	he, a. do	28.7	737.0	he, a. wo
7	2.1	728.0	wo, na. s	−2.8	738.8	m. s, wo	4.7	728.6	wo, he	5.5	738.8	he, a.b.r.s	22.8	736.7	he, na. r^0	26.8	736.1	na.bl. do,he
8	1.5	725.2	nb, s	−3.2	746.4	he	4.5	731.1	he^2	6.5	736.1	he, wo	19.1	735.4	wo, r,na.r	20.3	733.1	m.g.r, wo
9	1.7	732.7	nb, wo	−1.9	740.8	s	6.1	729.0	he, a. r^0	4.8	729.3	m. s^0, wo	15.9	733.5	nb, r	18.5	736.5	wo
10	1.8	735.4	he^0	3.8	732.2	nb, s^0, r	9.0	730.6	he, wo	7.5	726.4	he, wo	16.8	734.4	wo	19.3	738.1	he, wo
11	0.4	735.4	wo, he	6.7	723.9	n, r, na. r	6.1	730.2	m. nb, he	8.6	726.4	he, wo	12.4	733.1	nb,r, na.r	16.7	738.1	wo, he, r
12	−0.2	731.1	he, wo	6.0	724.5	n, r, na. s	8.0	730.2	he^2	8.5	726.4	he, wo	13.0	732.0	m. r^0, wo	16.8	740.8	na. r, wo
13	4.0	728.6	n, na. r	−0.8	730.2	nb, s^0	7.2	732.2	he^2	11.1	726.6	he	12.5	735.4	he, wo	17.4	739.9	he, wo
14	8.6	728.6	nb, r	−2.0	734.2	nb, wo	7.8	732.5	he^2	13.5	725.9	he, wo	13.4	736.1	he	19.5	736.7	he, wo
15	9.6	730.2	nb, r, wo	−3.7	735.4	nb,s^0,na.s	8.4	731.6	he^2	12.9	720.0	he, a. b	15.2	736.7	he^2	19.0	732.9	wo, a. r
16	9.8	728.6	nb, r, wo	−2.7	734.0	nb, wo, s	9.5	730.6	he	13.5	716.7	nb, wo	18.5	733.1	he^2	21.1	730.4	he, wo
17	8.6	727.5	nb, r	−0.8	732.0	he^0	10.8	729.0	he^2	12.5	717.6	m. r, wo	15.5	732.0	nb, r	21.0	733.1	wo, r
18	9.0	731.6	wo, he	−1.6	732.5	he	11.3	725.7	he, wo	11.9	721.6	wo, r^0	16.1	733.8	m. r, wo	22.3	739.7	wo, na. r^0
19	8.6	730.9	he, a. b	−3.5	732.7	he^2	12.2	721.9	nb, r^0, wo	7.0	725.9	nb, r	16.9	729.0	he, wo	22.6	742.2	he, wo
20	8.8	728.6	na. r, r	−3.1	735.6	he^2	11.1	721.6	wo, r^0	7.5	725.2	m. he,a.r^0	18.4	726.1	wo, a. r	20.1	744.0	he, a. wo
21	9.9	733.5	wo, r^0	1.5	739.0	he^2	8.4	726.8	na. r, wo	6.3	729.3	wo	20.0	729.0	he	21.4	742.2	m. n, wo
22	9.3	731.8	wo, r^0	3.9	742.2	he^2	3.9	723.9	na. s, s	11.1	729.5	wo	22.4	732.7	he^2	24.9	740.3	he^2
23	11.4	734.7	wo, he	2.5	739.7	nb, na. s	7.1	724.5	nb, r^0, wo	12.6	731.8	he, wo	22.1	734.2	he, a. r^0	22.8	739.7	he^2
24	8.3	731.3	he^2	0.9	733.5	wo, na. s	5.9	727.5	nb, r, wo	15.7	733.1	he	18.7	734.2	na.m.r,wo	21.7	738.8	he^2
25	6.7	725.9	m. he, b	0.6	725.9	wo, s^0	7.3	727.3	he^2	17.7	729.3	he, wo	18.5	732.7	wo	22.6	737.9	he^2
26	6.8	721.2	he, wo	0.0	734.0	he, wo	11.3	721.6	wo, a. r^0	14.9	730.9	na. r^0, he	20.0	732.2	he	24.9	737.7	he^2
27	6.7	720.5	nb, r^0	2.4	733.8	wo, nb	5.9	722.8	nb, r	16.0	730.4	wo, r^0	19.6	734.9	m.r, n,wo	24.7	732.7	he,nm.wo
28	10.1	723.7	W3, wo	4.5	730.4	nb, na. s	6.5	720.0	wo, na. r^0	17.4	731.3	wo, r, do	21.6	733.3	wo, a. g	19.2	732.0	m. g.r,wo
29	8.4	735.4	na.W4,wo	−0.7	727.1	wo	5.5	722.3	nb, r, wo	20.0	733.8	na. r, wo	18.4	734.4	m.r, a.wo	18.3	735.4	he^0
30	7.1	741.7	he^0				7.8	729.7	he, wo	19.8	732.5	wo, r^0	17.8	737.7	he, wo	21.4	734.2	he, wo
31	7.3	735.8	he^0				9.0	721.6	SW3,wo,r				20.1	737.0	he^0			
M.	6.16	730.35		1.44	732.07		6.09	726.99		11.54	727.52		19.40	734.47		21.72	737.23	

2. Januar. 8^h Abends Bar. 723.9. **27.** 2^h Abends Bar. 719.6. **28.** 2^h Abends Temp. 13.2. — **3.** Februar. 2^h Abends Temp. 12.6. **4.** 2^h Abends Bar. 721.6. **11.** 8^h Abends Bar. 723.6. **25.** 8^h Morgens Bar. 724.7. — **18.** März. 2^h Abends Temp. 17.5. **19.** 8^h Abends Bar. 720.7. **26.** 2^h Abends Temp. 17.1. Bar. 720.5. **28.** 8^h Abends Bar. 719.1. **31.** 8^h Abends Bar. 719.1. — **2.** April. 2^h Abends Temp. 19.8. 8^h Abends Bar. 715.1. **25.** 2^h Abends Temp. 23.4, Bar. 728.6. **30.** 2^h Abends Temp. 24.7. — **4. 6.** Mai. 2^h Abends Temp. 29.0. **11.** 8^h Morgens Temp. 6.9; 2^h Abends id. 18.8. — **6.** Juni. 2^h Abends Temp. 33.9. **28.** 8^h Morgens Bar. 729.2.

Mit dieser Tabelle schliessen die Beobachtungrn von d'Annone ab, und es folgen nun zur Verbindung mit der neuen Basler-Reihe die nach beiden Seiten etwas übergreifenden Beobachtungen von Helg in dem benachbarten, aber freilich etwas höher gelegenen Délement.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-4.7	731.8	wo, a. he	-4.8	737.7	m. he, b	4.5	728.2	he	5.4	737.7	he	16.7	734.0	he, nm.do	16.3	736.1	m.r.b.s
2	-11.5	734.9	he, a. b	-4.1	737.0	m. he, b	7.4	728.2	he	7.6	732.2	rf, m.nb, he	16.1	733.1	m. r. n, b	13.4	737.7	m.n.he.
3	-11.9	732.5	he²	-4.1	738.8	m. n, he	7.5	731.8	m. b, a.he	8.5	729.5	he	15.4	732.5	r, nm. do	17.9	734.0	he
4	-8.4	728.0	s	-4.5	737.9	m. b, a.he	6.6	729.5	m. n, b	8.0	730.4	he, nm.wo.do	14.5	735.4	he	20.9	731.6	he. a.d
5	-11.3	729.3	b, a. he	-1.4	737.4	m. s, r	5.4	730.4	r, NO	10.6	734.9	b, a. r	12.1	737.2	he, a. wo	20.6	730.6	m. wo.
6	-11.5	729.3	b	1.6	728.0	r, s	3.0	733.1	m.s, nm.r	12.0	739.0	b, a. wo	13.4	737.0	he	18.6	734.4	he.nm.b
7	-9.5	729.5	he	3.9	728.2	m. r. s, b	4.0	732.7	n, a. he²	11.0	740.3	m.nb, wo, b	13.6	736.5	he	17.2	731.8	m.r.do
8	-10.9	727.3	m. n, he²	2.5	737.2	m. n, a. b	6.0	725.0	he	9.2	739.3	he, a. b	15.1	735.6	he, nm.wo	16.6	731.6	m. r. a
9	-8.2	726.8	m. n, he²	1.9	734.7	m.n, b, a.s	3.2	728.0	m. b, he	8.5	736.7	rf, he, a.wo	15.6	735.4	he, a. do.r	15.0	737.7	he
10	-5.0	720.3	m. n, wo	2.4	729.3	m.he, b, a.s	3.5	737.9	m. b, he	9.8	737.2	m. r, b	16.6	735.8	m. do.r, b	17.3	735.4	he
11	-3.4	716.2	s, a. he	1.4	726.8	m. a. s	5.3	738.6	he	8.7	734.9	m. a. he	17.1	736.5	wo, a. he	17.9	734.7	m.do.b.
12	-7.9	727.7	m. he, a.n	-0.5	723.5	s	3.7	736.1	rf, · he	7.5	730.9	m. r, a. s	15.4	735.4	wo, rg	20.9	737.0	wo.nm.c
13	-14.5	726.8	m. n, a. s	0.0	728.4	s	0.6	734.4	rf, nm.r, a.s	3.3	732.5	m. s. rs, b	15.4	732.5	wo, nm. r	20.0	737.0	nb
14	-6.9	729.7	wo, nm. s	-1.5	731.6	b, n, a. he	-1.3	732.2	s	3.4	740.1	s, b	11.6	732.0	m. nm. r	18.4	738.1	he
15	-8.5	738.8	s, a. n	-1.9	726.8	b, n, a. s	-0.4	733.5	m. s, a.he	4.6	739.9	m. s, r	4.9	732.5	m, nm. s	17.9	739.0	he
16	-17.5	741.9	he²	-1.6	726.6	s	-3.2	737.0	b, a. he	8.6	736.1	m. he, b	4.8	733.8	s, a. he	17.9	738.8	he
17	-25.1	739.9	he²	-5.9	725.7	he, a. b	-3.1	740.3	he	9.1	738.1	b, nm. a.r	5.4	733.8	nm. rs. s.r	19.0	735.1	m. b. s
18	-15.4	738.1	m. he, a.s	-6.0	721.9	s	-0.8	737.7	he	8.1	738.8	b, nm. a.r	5.2	736.5	s, r, rs	18.9	737.0	he
19	-2.4	737.7	n	1.4	729.3	m. s, b	3.2	735.4	rf, he	6.9	740.6	m.b.s, a.he	9.1	735.8	m. n, a.he	17.2	737.2	
20	0.6	741.0	nm. s. rs	2.1	728.6	m. s, a. r	4.1	734.7	wo, a. he	9.4	738.6	he	11.3	737.0	he, nm.wo	20.1	738.1	nm.do.r
21	3.5	733.1	m. n, r	4.9	730.4	m.nb, nm.r	9.6	733.3	b, a. r	11.9	737.0	he, a. b	16.6	738.4	he	19.9	740.6	m.do.r
22	-0.9	734.7	m. nm. s	6.9	730.6	r	8.8	730.9	m. r, b	12.2	736.1	he, nm.wo	14.9	738.1	he, nm.wo	20.6	737.2	he. nm
23	-0.6	744.8	m. nm. s	6.8	734.9	r	6.2	737.7	s, r	11.9	735.1	he, nm.wo	15.4	734.9	he	20.9	736.5	he
24	-6.8	745.5	he	6.2	733.8	r	5.0	741.7	b, a. he	13.4	736.7	b, nm. wo	16.0	733.3	he	18.9	736.1	m. r,
25	-9.4	744.8	m. n, he	5.1	724.5	r	6.5	743.5	m.nb, he°	14.1	735.4	he, nm.wo	16.7	732.0	he	17.9	737.0	he
26	-8.5	744.4	he²	4.0	732.7	m. r. s, b	10.9	743.1	he²	12.8	733.5	he, nm.wo	17.1	734.2	wo, do, r	18.6	734.9	nm.a.
27	-6.9	748.9	he²	7.1	736.8	m. he, b	9.6	743.8	he²	12.7	730.6	he, nm.wo	17.1	734.7	m. n, wo	19.1	732.9	m.do.
28	-8.5	747.8	m. n, he	6.8	732.9	he	9.4	739.5	he²	17.4	728.4	b, a. s	16.9	734.7	he, a. b. r	17.4	732.8	m.he.b.
29	-7.2	746.2	m. n, he				5.8	732.0	b, n, a. s	15.4	730.4	m. a. he	18.4	731.8	r, nm. do	16.3	732.5	nm. s
30	-6.6	747.1	he²				4.0	734.0	m. s, nb	13.3	734.4	he	17.4	730.9	rg	16.0	732.9	m. a
31	-6.0	742.6	he				3.5	739.3	he, nm.wo				16.6	735.1	nm. a. r			
Mit.	-8.12	735.71		1.01	731.13		4.48	734.95		9.83	735.51		13.93	734.69		18.26	735.43	

I.	Ther.-Max.	21.	Mitt.	6.2.	Ther.-Min.	17.	Morg.	-35.0.	Bar.-Max.	27. 28.	Morg.	748.9.	Bar.-Min.	11.	Morg.	71
II.	„	27.	„	17.5.	„	1. 18.	„	-11.2.	„	3.	„ Mitt.	738.8.	„	18.	„	71
III.	„	26.	„	16.3.	„	18.	„	-6.9.	„	27.	Morg.	744.4.	„	9.	„	72
IV.	„	28.	„	22.5.	„	2.	„	-1.6.	„	14.	Ab.	743.3.	„	28.	Mitt.	72
V.	„	1. 8. 22. 29.	„	23.8.	„	17.	„	0.0.	„	22.	Morg.	739.4.	„	29.	„	72
VI.	„	5.	„	26.2.	„	19.	„	8.8.	„	21.	„ Ab.	741.0.	„	8.	Morg.	72

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
17.1	731.6	m. r, b, w	17.9	739.3	wo, a. he²	19.8	732.5	do, r, a.he	11.6	736.5	m.rf. n,he	11.2	719.6	m. b, wo	7.3	721.9	m.r.s, a.he
19.6	732.0	b, nm. wo	16.0	740.3	he², W	20.1	732.2	m.do.r,a.he	11.5	735.1	m.rf.nb,he	9.9	720.7	r	7.0	726.8	m. b, he
21.0	733.8	wo, a. b	18.5	740.1	he², W	21.0	731.3	m..n,b,a.he	14.1	734.2	he², O	11.1	725.9	m.nb, a.he	4.0	725.9	rf, he
16.6	738.6	m. w, b	19.4	739.0	he², O	21.1	730.4	m. n, b	15.4	734.0	m. rf,he,W	7.9	729.9	he	10.0	723.9	b,nm.a.r
15.5	740.3	he,nm.wo	19.6	737.7	he², O	22.7	730.4	wo, a. b.w	12.9	737.0	m.he, nm.r	8.4	729.3	m.he, nm.r	12.0	724.3	r, s
15.9	739.0	he²	20.5	738.4	he², O	22.8	732.0	wo	15.3	734.9	m. nb, wo	12.8	729.0	r	4.4	734.0	m. s, he
19.0	737.4	he²	21.5	739.7	he², O	21.2	731.6	m. r, a. he	15.4	733.8	m.r, wo,he	10.6	728.0	b	1.6	730.6	rf, b
19.7	736.5	he²	23.4	737.2	he², O	19.1	732.0	m. do. r,b	16.0	732.0	m. he, wo	6.0	726.1	s, nm. r	10.2	728.8	m. r, b
19.8	736.1	m. he, wo	25.0	733.8	he, a.do.b	18.6	731.8	m.g.r, a.he	20.2	729.9	m. b, a. he	1.0	732.0	he	13.1	727.3	r
23.7	737.9	m.b.do, a.he	24.1	732.0	he, a.do. r	19.0	730.4	m. wo, b	14.8	732.5	m. r, a. he	0.0	732.0	he	13.4	726.1	m. a. r
22.8	736.3	m.he, b, r	23.7	732.7	wo, a. b.r	14.1	731.3	m. nb. r,b	10.5	734.2	m.n,wo,he	1.1	726.1	m. he, b	6.8	723.5	r, s
16.1	734.2	m. p, r	24.0	736.1	m.b, a. he	12.0	732.9	m. nm. r	14.7	730.6	wo,nm.do.r	6.2	721.9	b, nm. r	3.4	728.2	s, w
14.4	733.1	m. nm. r	23.5	737.0	he,nm.wo	11.4	735.6	m.rf.nb,b	13.4	730.9	m. nm. r	5.3	724.5	r, s	2.7	731.6	m. wo, he
11.4	732.5	m.r,nm.a.s	23.5	737.0	he, W	14.0	737.0	b, a. he	9.0	733.8	m.s, nm.r	4.1	725.9	r, s	2.4	731.8	b, a. he
11.5	733.8	m.s, nm.r	23.5	735.8	he, W	12.9	737.0	m. nb, he	9.1	733.1	m. s. nb,b	4.5	724.5	b, nb	-0.6	729.7	b, nm. he
10.4	732.7	m. nm. r	20.8	734.4	he,nm.wo	14.6	736.5	m. nb, he	9.3	731.6	m. b, he	4.2	721.6	m. r, nb	6.0	723.7	m. nm. r
13.4	735.1	nm. r, b	19.6	734.9	he, O	16.4	732.7	he	9.4	728.4	m. nb, he	5.4	723.9	n	1.6	720.0	m. he, a.r
12.9	736.1	m. nm. r	22.2	732.5	he, ws	16.3	732.7	he	13.1	729.7	m. nb, he	6.6	728.6	n	3.1	731.3	r, nm. s
14.4	736.7	he²	23.4	732.2	he,nm.wo	16.0	731.8	m. nb, he	12.6	729.3	m. nb, he	4.9	726.4	m. nb, b	1.4	733.8	m. s, b, n
15.0	733.8	m.he, nm.r	22.9	732.5	nm.a.r.do	15.2	731.6	m. nb, he	9.6	727.7	r	7.0	723.7	nb, r	-2.3	734.7	m. b, he
18.2	731.6	m.r, a.he²	21.0	733.8	he²	14.0	734.2	m. rf, he	11.2	734.0	m. nb, b	6.0	718.9	m. r, n	-8.7	732.4	he
16.0	733.1	nm. a. r	22.9	733.8	he,nm.wo	14.3	733.7	m. rf, he	13.5	733.5	he	7.9	718.9	r, a. he	-4.6	730.2	n
16.8	736.1	r, a. he	23.8	732.9	he²	14.6	733.3	he², O	13.6	734.0	b	9.6	721.9	b, a. he	-4.0	727.5	n, bs
14.4	739.7	wo, nm. r	22.7	732.7	he,nm.wo	12.3	733.5	he², O	13.4	731.1	m. he, b	11.6	725.4	r, w	-1.8	725.9	n, bs
16.2	739.3	m.n, a.he	20.4	733.5	m.he, b,a.r	12.1	736.3	he², O	14.4	724.1	b	9.6	726.8	b, nm. wo	-1.4	727.3	b, n
15.0	736.1	m. n, he	16.9	737.2	m.b,a.he²	12.5	737.0	he², O	12.5	725.7	b	8.3	721.2	r	-1.1	728.0	n
19.3	734.9	m. wo, he	17.0	737.4	nm.r,a.he	11.6	734.0	he, W	12.3	723.9	b, a. r	7.2	718.6	wo	-1.9	722.3	b
21.6	736.1	m. wo, he	16.3	738.8	m. he, a.b	12.7	734.7	m. n, wo	13.1	723.7	b, nm. wo	6.3	721.2	rf, r, s	3.1	720.3	m. r. s, b
21.5	735.4	he²	20.2	738.1	b, a. he²	13.4	737.0	m. nb, wo	11.5	717.7	nb, rg	6.5	726.8	r, s	0.6	724.8	m.s, nm.he
20.7	732.7	nm. do. r	20.4	735.6	he²	11.1	738.4	rf, nb	10.7	719.6	m. r, b	5.7	729.3	m. b, he	-1.6	725.9	b, a. he
20.0	734.2	m. r	20.9	734.9	m.n,a.he²				10.3	717.3	b, nm. wo				-1.2	721.4	b
17.09	735.38		21.15	735.85		15.90	733.58		12.72	730.12		6.90	724.95		2.74	727.22	

VII.	Ther.-Max.	11.	Mitt.	28.1.	Ther.-Min.	16.	Morg.	7.5.	Bar.-Max.	16. 17. 25.	Morg.	741.0.	Bar.-Min.	1.	Morg.	730.9.
VIII.	„	9.	„	33.1.	„	28.	„	10.0.	„	2.	„	741.0.	„	10.	Ab.	730.9.
IX.	„	2. 3. 4.	„	25.6.	„	30.	„	3.1.	„	30.	„	738.8.	„	4.	Mitt. Ab.	729.7.
X.	„	4.	„	25.0.	„	1. 2.	„	3.4.	„	5.	Ab.	738.1.	„	29. 31.	Mitt.	717.3.
XI.	„	3. 6.	„	13.1.	„	11.	„	-4.4.	„	9.	Mitt.	734.7.	„	21.	Ab.	717.3.
XII.	„	9.	„	15.6.	„	21.	Morg.	-10.6.	„	19. 20.	Ab.	735.4.	„	28.	Morg.	717.3.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	0.6	720.7	m. he, b	1.4	731.1	b	7.5	734.4	m. r, b	12.0	732.2	m. nb, he	7.5	731.1	wo, nm. r	16.0	736.5	m.r, a
2	4.1	725.7	m. r, n	-1.9	728.2	m. nm. s	7.9	729.0	m. r, b, w	12.6	728.6	nb, a. he	12.9	731.3	wo	16.6	732.9	b,nm.
3	4.4	726.4	b, n	-0.1	718.9	b, nm. s	7.5	717.7	b	13.5	728.4	wo, a. he^2	13.9	728.4	wo,nm.a r	15.9	730.4	wo, n
4	3.0	722.8	b, n	-3.9	723.9	m. nm. s	1.9	722.8	s	12.6	731.3	nm.do,a.r	6.2	727.1	m. s, r	12.6	728.8	m. n
5	4.7	724.5	b	-13.1	726.8	m. n, he	-1.3	727.7	m. s, b	14.0	734.0	wo, a. du	7.9	727.7	b, NO	11.1	729.7	wo, a
6	6.1	729.3	b	-17.9	718.9	m. nb, b	-1.7	724.8	nm. s, nb	13.4	732.0	wo, a. he	12.8	725.2	b, n	13.1	731.3	wo,nm.c
7	3.6	728.0	n	-6.2	714.4	m. s.r, a.s	-1.9	722.8	nb, rg	13.4	729.3	he^2	13.1	725.9	nm.do.r.hg	15.4	734.2	wo, a
8	3.9	722.3	m. b, a.he	-9.3	723.0	n, s	-0.8	725.0	nm. a. s	12.7	728.2	he, a. nb	14.1	729.0	wo, nm. r	17.0	732.5	m. r
9	0.5	716.0	rf, b	-9.9	729.7	n, nm. s	0.6	728.2	m. s, a.he	12.4	729.7	wo, a. he	12.1	730.4	m. a. r	21.5	732.0	m. he
10	0.0	711.0	rf, n	-10.2	732.9	nm. a. s	0.7	728.6	b	13.3	732.2	he^2	6.9	730.4	s, nm. r	17.6	734.7	nm. d
11	-2.6	720.0	n, nm. s	-8.5	734.2	m. nb, he	-0.5	725.7	n, s	12.4	733.5	rf, he^2	7.1	730.9	m.s, nm.r	17.4	736.3	m.nb,
12	-8.9	722.8	b, n, bs	-10.6	737.0	m. n. s,he	-3.5	727.5	s^2, bs	13.6	735.1	m.nb, he^2	10.4	730.2	m. he, b	17.6	736.1	he
13	-8.3	725.7	b, a. he	-16.3	734.9	he	-3.4	732.7	m. s, b	14.2	737.9	he^2	11.7	732.0	m. nb, b	20.4	733.3	he
14	-9.0	725.4	nb, a. he	-5.2	727.7	n, s, r	-4.0	733.1	m. nb, he	13.1	738.6	he^2	10.3	734.0	he^2, O	19.0	733.8	r
15	-8.5	726.1	he, a. b. s	6.8	726.4	s, r	-1.9	727.1	rf, he, a.b	13.4	735.8	m. rf, he^2	12.2	731.3	hè, W	19.2	735.6	wo. a.
16	-3.2	727.1	m. n. s, he	4.0	719.3	r. a. s	3.1	724.5	b, a. rg	14.5	733.1	m. rf, he^2	7.5	732.0	s, r, a. he	17.8	737.7	m.b,r.
17	-3.9	724.8	nb, a. s	5.1	730.4	b, a. w	2.5	729.0	b, n	13.6	734.7	he,nm.r.wo	7.3	732.5	rf^2, wo	17.9	738.8	m.nb,b
18	-1.0	723.2	rf, he	5.9	730.4	w, b, a. he	4.6	735.8	m. nb, he	12.6	732.5	nm. a. r	7.0	732.5	m.s.r,a.he	20.9	733.8	m. r, s
19	-2.8	720.7	b	6.0	729.7	nb	4.6	738.4	rf, he	8.4	734.7	m. rs, w	6.6	731.3	rf, nm. do	20.4	732.5	m. wo
20	-1.5	723.9	rf, b	4.9	726.6	rf, he	5.4	737.7	rf, he	7.3	727.5	r, s, rs	11.0	730.9	m. b, he	21.5	729.9	wo,a.
21	-1.5	727.1	rf, b	4.6	728.0	rf, wo	6.9	735.8	rf, he	12.4	725.4	b, W	9.7	729.3	m. n^2, b	17.1	732.0	m. nn
22	0.9	724.5	rf, he	3.0	734.4	rf, he	6.5	734.9	rf, he	12.3	724.8	b, r, W	11.0	728.4	m. r, b	15.0	736.1	wo, a
23	-0.4	719.8	b, n	4.4	734.7	m. b, he	7.8	738.1	rf, he	9.0	728.0	b, nm. r	—	728.2	b, a. r	12.1	734.2	rg,
24	-2.4	720.5	b, n	4.0	733.1	he	9.1	736.1	rf, he	9.0	730.4	m. s, rg	—	—	m. wo	12.9	734.4	m. a
25	-3.7	720.0	b, n	3.6	732.5	rf,b, a. he	10.5	734.9	rf, he	8.4	733.1	s, r, rs	11.6	—	m.nb, a. b	14.2	734.7	nb,
26	-2.4	721.9	b, nm. a.s	6.7	738.6	b	9.6	733.5	rf, he	7.9	730.9	m.n,r,a.he	15.3	731.6	wo, a. b.r	14.8	736.3	nb,
27	-1.6	721.2	m. n, a.he	9.1	738.4	nm. he, b	9.1	734.9	m. wo, b	7.9	722.6	r^3	15.9	734.4	nb	16.5	735.4	m.rg,
28	-1.6	719.1	b, nm. s	6.5	738.4	m.r,w,a.he	11.2	733.8	he	6.9	724.3	m. s, r	15.9	734.4	wo, a. he	17.2	733.8	m.b,a
29	-6.0	723.7	s				11.6	730.9	nb, a.do.r	5.3	729.5	m. s, r	18.2	731.8	he, a. b	17.9	734.0	he
30	-10.9	727.1	nm. a. s				11.4	731.3	m. r, a.g.p	5.0	729.3	s, r	19.6	733.3	nb, a. he	19.9	734.9	he
31	-14.0	726.8	n, nm. s				11.3	735.4	he				15.8	735.8	m.r, a.he^2			
Mitt.	-2.00	723.16		-1.32	729.38		4.57	730.71		11.23	730.92		11.10	730.69		16.88	733.89	

I. Ther.-Max. 6. Mitt. 7.5. Ther.-Min. 31. Morg.-20.6. Bar.-Max. 31. Morg. 730.9. Bar.-Min. 10. Morg. 710

II. „ 1. 27. „ 11.2. „ 6. „ -25.0. „ 28. Mitt. 739.9. „ 6. Ab. 711

III. „ 25. „ 18.1. „ 15. „ -7.5. „ 23. Ab. 739.9. „ 3. Mitt. 715

IV. „ 1. 10. 16. „ 20.6. „ 30. „ 2.5. „ 14. Morg. 739.4. „ 27. „ 729

V. „ 20. „ 25.9. „ 17. „ 1.9. „ 31. Mitt. Ab. 735.3. „ 6. Ab. 721

VI. „ 13. „ 28.1. „ 5. 23. „ 9.4. „ 17. Morg. 739.9. „ 4. Mitt. 20. Ab. 728

23. Mai: Temp. Morg. 10°; Mitt. 10.9. 24. Mai: Temp. Morg. 9.4; Mitt. 12.5. Bar. Morg. 728.6. 25. Mai: Bar. Morg. 729 Ab. 730.3.

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
	19.9	734.7	he,nm.do.r	23.4	733.5	he,nm.wo	14.4	734.7	b, a. he	16.3	726.8	b, nm. a.r	4.4	727.5	b, a. bs	-3.8	740.6	m.s, a. he
	21.8	733.8	he, a. bl	23.5	732.7	b	11.5	734.9	m. rf, he	12.1	729.0	m. r, b	1.3	728.2	m. bs, b	-2.9	736.7	nm. a. s. r
	19.9	734.2	rg, nm.do	23.7	732.9	nm.a.r.do	14.1	733.8	m. rf, he	9.6	729.3	b, n, a. he	-0.6	729.0	b, nb, a. r	4.6	724.8	r, s
	19.9	735.4	nm. do. r	22.9	735.4	wo, a. he^2	12.2	733.8	b, a. he	10.0	729.9	rf, nm. a.r	1.2	727.5	b, n	1.5	718.9	nm. a. s
	21.2	734.2	he,nm.wo	22.1	736.3	he^2	10.4	737.7	m. rf, he	11.3	732.0	m. nm. r	0.3	723.7	rf, he^2	0.9	715.5	nm. a. s
	17.1	732.9	r	23.8	733.8	a.do. r.hg	11.8	739.3	m. rf, he	9.6	733.8	m.b.n,he^2	3.1	722.6	rf, b, a. r	0.0	717.7	s
	15.1	734.7	wo, a. b	23.1	731.3	wo	15.6	737.4	he^2	9.6	731.3	he, a. b	5.0	724.8	he^2	-0.6	722.6	s
	17.0	731.3	m. wo,he^2	20.6	732.5	b, a. he	16.9	734.9	he^2	6.2	723.5	r, nm. s	2.7	723.7	rf,wo,a.he	-1.4	729.3	s
	18.9	734.0	he^2, O	20.7	732.2	he	16.6	736.1	he^0	4.4	720.5	r, s	5.9	715.5	r, a. he	-3.1	733.5	m.b, a.he
	20.1	738.1	he^2, O	21.6	731.8	rg, do	16.5	736.7	he	6.4	724.5	r, s	6.3	714.4	he, a. b	-4.2	732.7	he
	21.3	737.4	he^2, O	17.1	732.7	wo	17.7	734.2	he	6.6	731.6	r, s	8.5	713.9	he, a. w	-2.3	726.8	b,n, nm.r
	21.2	734.2	he^2, O	17.4	734.0	b	16.0	733.8	m. nb, he	5.1	735.4	m. rf, he^2	9.4	718.6	m. s, r	2.5	724.8	s, r
	19.9	732.7	b, W	20.4	733.3	wo, a. he	10.3	735.1	m. rf, he^2	7.3	734.2	m. rf, he^2	7.2	724.8	r	5.4	725.2	m. nm. r
	15.8	731.3	m. a. r	18.9	733.1	he,nm.wo	11.0	735.6	m. rf, he^2	8.5	730.9	b,nm.do.r	7.5	727.5	m. b, he	5.9	723.0	m. a. r
	17.7	731.6	m. a. r, nb	18.1	732.9	he^2	14.6	734.4	m. rf, wo	13.5	729.5	r	6.9	730.2	he	4.7	718.9	m. r, b
	15.9	731.8	nb, nm. r	18.4	732.2	he^2	14.5	733.3	b,nm.do.r	12.4	730.4	b	3.0	724.5	rf, b, a. r	2.9	718.4	m. a. r
	17.3	732.2	nb, nm. r	20.8	732.0	wo, a. he	15.5	729.3	nm.a.r.w	12.7	732.0	wo, a. b	7.5	721.6	r, a. he	3.4	722.8	r, s, a. he
	19.2	732.9	m.n,a.he^2	21.5	731.3	rg,do, a.he	15.4	726.1	r^2	12.5	735.8	b	11.6	721.4	r, w	1.0	725.7	n
	20.6	731.8	m.he^2, a.b	20.5	729.9	nm.r,a.he	14.1	731.1	b, a. he	14.5	737.2	m. b, he	14.4	719.3	r, w	2.3	725.0	b
	20.5	730.9	b,do, a. he	15.5	730.9	m. r, a.he	14.7	728.0	w, a. r	11.6	736.1	b, a. r	11.9	720.3	b, nb	4.2	727.5	m. r, nb
	19.1	731.8	r,nm.do.hg	15.0	732.7	wo	14.4	728.4	b, a. he	12.9	736.8	b	11.9	720.8	b, r, a. he	5.9	729.8	n
	17.8	735.8	wo, a. he^2	12.9	734.2	m.b, a. he	12.9	731.8	b, a. bl. r	12.5	737.2	he, a. b	10.3	723.0	b, a. he	3.4	731.6	b, n
	20.5	735.8	he^2,nm.wo	13.1	734.9	m. rf, he^2	11.4	733.1	wo, a. b	13.4	737.4	b, a. he	10.9	724.3	rg	5.4	732.7	b, nm. r
	19.7	732.0	m. do. r, v	16.5	735.6	he^2	11.0	735.6	m. r, b	9.8	739.0	wo, a. b	5.6	726.4	s, r, w	5.4	735.1	r
	19.0	731.1	nm. do. r	18.5	732.7	he^2	8.9	738.1	m. rf, he	8.5	738.4	rf, he, a.b	2.2	725.7	s, r	7.1	732.5	b, wo
	18.4	732.7	b	19.0	731.3	he^2	9.1	737.0	m. rf, he	6.0	738.4	rf,he, a.wo	1.6	729.7	s	3.9	731.3	wo, a. he
	19.0	732.7	m.wo,he^2	19.1	732.2	he^2	10.5	732.7	m. rf, he	6.6	737.0	m. b, he	2.5	731.3	s, r, a. he	7.5	729.3	he^2
	20.6	732.7	wo, a. b	19.4	734.9	he^2	11.6	731.1	m. rf, he	4.2	735.8	rf, m.n^2,he	2.3	733.1	m. r, wo	5.8	726.1	nm. a.r.w
	21.9	734.9	wo, a. he^2	19.1	735.6	he^2	13.4	731.6	m. rf, he	5.8	733.1	m. n, he	4.7	728.6	r, w, p	7.5	730.9	b
	22.8	737.0	he^2	20.5	732.2	he^2	15.0	728.2	he^2	6.0	731.1	m.rf. n,he^2	4.1	730.9	m. r, s	10.6	727.5	m. nm. r
	22.5	736.1	he^2	17.1	731.8	wo, a. b				5.2	729.5	m.he, a. r				10.9	726.4	nm. a. r
	19.41	733.64		19.47	732.99		13.40	733.59		9.39	732.48		5.79	724.41		3.05	727.20	

VII.	Ther.-Max.	**31.**	Mitt.	31.2.	Ther.-Min.	**7.**	Morg.	10.6.	Bar.-Max.	**11.**	Morg.	738.8.	Bar.-Min.	**8.**	Mitt.	730.9.
														20.	Ab.	
VIII.	„	**1.**	„	32.5.	„	**23.**	„	7.5.	„	**5.**	Morg.	737.7.	„	**19.**	Morg.	729.0.
														20.	Ab.	
IX.	„	**11.**	„	24.4.	„	**14.** **15.** **25.**	„	4.4.	„	**6.**	„	739.9.	„	**18.**	Morg.	725.8.
X.	„	**1.**	„	20.6.	„	**31.**	„	-1.3.	„	**24.**	„	739.4.	„	**9.**	Morg.	720.0.
XI.	„	**22.**	„	15.0.	„	**5.**	„	-4.7.	„	**28.**	„	734.8.	„	**9.** **10.**	Mitt.	712.8.
XII.	„	**31.**	„	13.1.	„	**2.**	„	-10.6.	„	**1.**	Ab.	741.6.	„	**5.**	Morg. Mitt.	715.1.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	8.0	726.6	m. he. b	5.4	727.1	m. rf, b	-4.4	727.3	m.s², a.he	8.4	722.3	nm. a. r	17.1	730.9	m.r, a.he²	17.5	735.1	m.b,
2	7.7	722.1	s, r	7.1	729.9	m.rf.he,b	-5.7	726.1	nm.s,a.he	14.4	717.1	m. r, w	16.9	730.2	m.n,a.he²	16.5	735.6	he
3	2.8	729.7	s	7.9	727.1	m. he, b	-10.9	727.3	he²	7.8	720.3	r, s	19.6	730.9	m.b, a.he²	19.6	734.2	he
4	2.2	730.9	b, a. he	5.2	722.1	r, s	-7.3	724.8	he²	6.4	729.0	m.s, a.he	19.4	730.4	he²	22 2	733.8	m. b,
5	-1.6	729.0	n	0.8	730.9	m. nm. s	-2.9	722.3	b	7.7	727.3	r	22.4	731.3	he²	21.9	735.4	he,nm.
6	1.9	725.9	nm. a. s	-1.2	731.8	m. s, b	0.4	723.2	m.rs,nm.r	5.1	732.5	m. nm. s	22.9	734.2	m. a. he²	23.8	734.2	he,a.
7	-0.9	724.5	b, a. he	-6.3	734.9	m. s, wo	-0.6	726.6	m.n, a.he	4.1	735.8	s, r	19.7	734.2	wo, a. b	23.1	733.5	do, nn
8	-0.5	722.8	m. nm. s	-7.7	741.0	m. a. he	0.4	728.6	he²	4.4	732.9	b, n	17.3	732.7	r	20.7	730.6	m. nn
9	-0.4	729.9	nb, a. he	-5.5	737.4	nm. a. he	2.9	727.5	b, a. r	2.1	726.8	m. s, b, n	15.9	731.6	m. r, b	17.8	733.5	m. r,
10	-3.5	732.2	n	0.9	729.5	r	5.2	729.5	b, a. he	5.6	724.5	wo, a. he	15.6	731.3	b	16.9	735.1	m.he,
11	-4.8	732.2	he	6.9	722.1	b, nm r	5.9	728.0	m. b, he²	6.0	724.5	rf,wo,a.he	13.2	730.4	b, r	15.1	735.8	r
12	-5.9	728.6	he	4.3	723.5	r	6.0	728.2	m.rf. n,he	7.1	724.8	b	11.0	729.7	m. s. r, b	14.1	737.7	m.r², a
13	3.6	726.8	b, a. he	-4.6	728.2	m. nm. s	5.6	729.7	m. rf, he²	9.1	725.7	m. a. he²	9.6	732.9	wo, a. he	13.1	737.0	wo, a.
14	—	—		-5.6	729.0	n	5.6	730.4	m. rf, he²	11.3	724.5	wo, a. he²	10.0	732.7	m.rf.he,b	15.2	733.3	m. a.
15	—	—		-5.5	731.6	n, nm. a.s	5.0	729.7	m. rf, he²	11.4	718.6	b, a. he²	12.1	733.5	m. a. he	15.6	730.9	nm. d
16	—	—		-4.9	729.9	n, s	6.6	728.8	rf,wo,a.he	11.0	715.1	b	14.4	730.6	he²	16.6	728.0	m.n,a.
17	—	—		-4.1	728.6	n, s	7.1	728.0	m. rf, he²	12.1	717.7	b, nm. rg	14.8	729.9	r	17.8	731.6	m. nm
18	—	—		-4.7	728.6	m. n, b,bs	8.4	724.8	m. rf, b	11.6	721.4	b, nm. a.r	15.2	731.8	m. a. r	18.1	735.8	nm.r,a
19	—	—		-4.6	729.9	m. nb,he²	10.9	720.5	m. r, a.he	7.9	723.5	s, r	14.6	727.5	he	18.7	739.7	m. r, a
20	9.6	725.4	r	-3.4	731.8	he²	10.0	721.4	m.r, a. he	5.9	724.3	he, a. s. r	16.3	725.4	b, a. r	19.6	739.9	m. nm.
21	8.5	730.9	m. s, r	-1.1	736.1	b, n	7.1	724.1	m. r, nb	6.0	728.0	m. nm. s	17.7	728.5	wo, a. he	18.1	739.3	m. rf,
22	9.1	729.9	m. r,a.he	0.9	738.6	b	1.5	722.3	r, s	9.6	727.7	m. s, a.he	19.1	731.6	he²	19.1	737.4	he²
23	9.9	732.5	m.nm.r.w	1.5	736.3	m. s, b	5.4	723.5	m.n, a. he	10.6	729.7	wo, a. he²	18.4	732.7	nm. a. r	19.1	737.0	he²
24	4.6	728.0	m. n, he	0.0	730.9	m. s, b	2.9	726.1	r, s, a. he	13.1	731.3	he, a. b	17.5	731.3	m. r, a.he	18.1	736.1	he²
25	1.6	724.3	rf, b	-0.8	724.5	m. nm. s	4.5	725.2	m. rf, he	14.1	729.0	wo, a. he	15.9	730.9	m.b, a. he	18.1	735.4	he²
26	4.5	719.1	m. b, a.he	-1.5	731.6	m. s, b	8.1	720.0	nm. r, b	13.9	729.3	m.r, a. he	15.9	729.9	he²	19.0	734.7	he²
27	4.7	719.3	rf, nm. r.s	-0.4	731.3	m. a. s	5.3	721.6	r, s²	12.2	729.3	he, nm. r	17.9	732.0	m. r, b	20.9	730.4	wo, m
28	9.4	722.6	m. nm. r	2.7	729.0	b, nm. r	5.0	718.9	rf, nm. a.r	16.4	730.2	m. nm. r	19.4	730.9	nm.do,a.b	17.5	730.9	m.do.r,
29	6.9	733.3	m. nm. r	-2.8	725.9	m. nm. s	3.7	722.3	r, s	17.6	732.0	m. r, a. he	17.1	731.8	m. r, b	13.4	732.5	m. rf,
30	4.8	738.4	m.he. rf,b				4.4	728.6	he²	17.3	731.1	b,nm.do,a.r	14.1	735.6	m. a. he	14.8	731.3	m.rf,b
31	4.1	732.5	rf, m.a.he				7.0	720.3	r, w				15.4	734.2	m. a. he			
Mitt.				-0.72	730.80		3.31	725.33		9.67	726.11		16.34	731.32		18.07	734.52	

I. Ther.-Max. 16. 17. Mitt. 15.0.
II. „ 3. „ 11.2.
III. „ 29. „ 21.2.
IV. „ 4. „ 25.0.
V. „ 6. „ 27.5.

Ther.-Min. 8. 9. Morg. -10.6.
„ 3. „ -18.1.
„ 9. „ 0.0.
„ 14. „ 3.7.
„ 29. „ 6.3.

Bar.-Max. 8. Morg. 742.2.
„ 14. 15. „ 730.9.
„ 7. „ 736.5.
„ 30. „ 735.8.
„ 20. „ 740.3.

Bar.-Min. 4. Mitt. 726
„ 31. „ 717
„ 16. „ 715
„ 20. Morg. 72
Mitt.
16. Ab. 726

g.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	22.2	729.3	nm. g. r	19.5	731.8	m. nm. r	18.5	734.7	m. nm. r	14.3	731.8	b, a. he	12.3	730.6	rg	1.0	728.0	m. s, n
2	24.1	728.4	m. do. r, b	21.5	729.7	nm.do,a.r	17.9	735.8	wo, a. he	15.4	732.9	nm. a. r	10.2	731.3	m. nm. r	-2.5	735.1	n
3	20.4	728.0	m.nm.do.r	20.4	727.5	m. r. do, b	17.5	737.2	wo, a. he	15.4	732.9	b, nm. r	8.1	730.6	b, n	-5.4	735.1	he²
4	17.3	730.4	m. nm. r	20.9	729.3	rg	17.5	738.1	wo, a. he	14.4	733.8	m.b, a.he	1.3	728.8	nb	-12.2	732.7	m. nb, he²
5	16.6	731.3	nm. a. r	21.6	732.9	rg, a. he	15.9	736.3	nm. a.he²	13.5	730.9	he, a. b	1.5	727.3	nb	0.9	722.1	nm. a. r
6	20.0	731.1	m. nm. r	20.6	733.8	m. wo, he	15.1	733.5	m. a. he²	14.0	734.7	m. rg, b	2.5	729.7	nb	5.8	709.4	nm. a. r
7	20.9	730.6	b	18.7	735.8	he	18.1	734.0	m.r, a.he	12.9	734.4	m.b, a.he	6.0	730.6	m. n, a. b	5.6	721.2	b
8	19.1	730.4	m.r, a.he	16.9	730.2	b	17.8	735.6	he²	13.6	729.5	nm. a. r	6.7	725.4	b, a. r	4.1	728.2	rg, s
9	19.4	730.9	he²	17.8	730.2	m. r, a.he	17.1	734.0	he²	11.0	730.9	m. r, b	7.0	724.5	m.r, a. he	3.2	730.2	b, n
10	20.6	729.0	wo,a. do.r	17.5	730.9	nm. r, b	17.1	733.8	he²	12.9	733.8	m. nm. r	9.8	724.5	m. r, b	0.5	731.6	m. rf, n
11	16.9	729.5	m. nm. r	17.7	734.9	wo, a. he	17.9	737.4	m. he, b	10.0	729.7	m. s, b	12.4	724.1	m. a. r. do	2.8	728.6	n, r
12	13.9	732.7	m.r, a. he	15.6	731.6	nm. do. r	18.4	737.7	m. b, he	12.1	724.3	m. nm. r	10.1	732.7	m. r, nb	5.9	727.5	rf, nm. r
13	13.9	733.1	wo, a. he	16.5	728.6	m.he, a. b	17.7	736.1	he²	9.0	724.5	m.nm. s.r	10.5	731.6	b	5.4	723.7	nm. r. w
14	15.2	732.0	nm. a. he	20.3	726.8	m. r, b	19.0	734.7	he²	9.4	724.5	wo, a.rg	10.9	728.4	b, r	5.5	723.7	r, s
15	17.5	731.1	m. a. he	20.9	730.4	m.b, a.he	20.0	734.2	he²	14.6	723.0	r	9.6	728.0	m. r, b	3.6	728.2	r, s
16	19.6	732.5	wo,a. do.r	21.2	731.3	r, a. he	19.1	735.4	m.he, a.b	10.2	727.5	m r, a. he	8.5	730.4	nb,nm.a.r	2.7	729.0	s
17	19.4	732.2	wo, a. he	19.1	733.1	m.r, a. he	18.4	734.2	wo, r²	8.5	732.7	m. a. he²	4.5	734.0	b, n	-1.0	725.2	s, a. rg
18	19.0	729.7	he,nm.do.r	14.8	732.7	r, a. he	17.9	734.0	he²	10.9	736.7	m. r, b	5.2	736.1	b, a. he	-2.9	729.0	s, a. bs²
19	20.5	725.0	b, nm. r	13.9	729.5	r	18.1	734.2	he²	10.4	735.8	he²	5.6	737.7	he	-4.3	731.8	b, n
20	18.3	720.3	b, nm. r	14.7	730.6	he,nm.wo	18.4	734.7	he, a. b	9.8	734.0	m. rf, he²	7.1	735.6	b	-7.4	729.5	m.s, a.he²
21	16.9	722.1	b, a. r	14.6	731.6	m. nm. r	17.9	734.9	m.he, a.b	9.1	730.2	m. rf, he²	9.8	729.3	r, a. he	-9.6	724.8	he²
22	16.9	727.7	m. r, a.he	15.0	731.1	r, w	15.4	734.4	he	10.5	725.7	he,nm.wo	6.1	732.7	m. s, r	-8.5	722.6	wo, a. he
23	15.2	725.4	nm. a. r	15.6	732.0	m.r, a.he	12.3	730.9	r, a. he	10.0	722.6	he², a. nb	5.2	735.1	he	-5.4	725.9	he²
24	15.6	725.4	m. nm. r	14.8	733.1	he²	9.4	731.6	m. rf, b	10.7	724.3	nb, a. r	7.4	729.5	b	-4.0	725.0	n
25	15.4	726.6	m. nm. r	14.6	733.5	he²	9.1	733.5	wo, a. he	11.5	728.2	nb, a. r	8.0	727.5	m. nm. r	-4.6	724.3	n, a. b
26	16.1	723.9	m. nm. r	13.4	736.1	he²	8.7	738.4	rf, he	12.5	730.6	nb, nm. r	3.1	726.4	n, nm. r	-2.0	721.6	m. nm. r
27	16.9	727.5	r, a. he	15.9	737.0	he²	10.4	735.4	m.n, a. he	11.6	724.8	nb,nm.a.r	1.4	725.0	m. nm. s	1.5	720.7	m. nm. r
28	17.1	728.8	b, nm. r	17.9	736.5	he²	10.6	734.7	he	10.0	725.7	m. r, nb	1.5	729.0	m. s, n	1.6	718.4	n, nm. a.r
29	17.4	729.8	m. nm. r	19.1	736.5	he²	9.1	735.8	rf, he	10.1	724.8	n	1.3	728.6	n, s, r	0.5	719.1	s
30	17.8	729.7	m. nm. r	21.6	734.9	wo.a. do.r	12.1	733.8	rf, a. he	10.1	723.7	nm.a.r.w	1.5	726.8	n, s, r	-4.1	730.2	b, n
31	18.5	732.2	m. nm. r	20.2	734.9	m. nm. r				10.1	727.5	m.nm.r.w				-4.6	729.0	b
M.	18.02	728.91		17.88	732.22		15.74	734.97		11.56	729.24		6.50	729.73		-0.90	726.17	

VII.	Ther.-Max.	2.	Mitt.	27.5.	Ther.-Min.	14.	Morg.	8.7.	Bar.-Max.	12.	Ab.	733.5.	Bar.-Min.	20.	Mitt. Ab.	719.6.
VIII.	„	30.	„	25.0.	„	26.	„	8.8.	„	27. 29.	Morg.	737.7.	„	14.	Morg. Ab.	726.4.
IX.	„	15.	„	25.0.	„	29.	„	2.5.	„	26.	Ab.	738.8.	„	23.	Morg.	730.3.
X.	„	15.	„	18.1.	„	18.	„	1.2.	„	18.	„	737.1.	„	15. 23.	Mitt.	721.9.
XI.	„	11.	„	14.1.	„	27. 29.	„	0.0.	„	19.	„	738.1.	„	11.	Morg.	721.9.
XII.	„	4. 13.	„	8.7.	„	4.	„	-15.6.	„	3.	„	736.5.	„	6.	„	709.4.

Monats-Uebersicht: September 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Niederschläge.	Pa
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.			
St. Bernard	2478	4.25	7.44	4.34	-4.2 22/23	13.6 15	568.44	568.76	568.94	559.8 21	573.1 23/24	—	—	—	—	5.4	117.8	49
Julier	2244	4.77	10.06	5.50	-2.2 23	15.5 18	583.92	583.89	584.05	574.2 21	589.3 23	—	—	—	—	4.4	?	48
St. Gotthard	2093	4.82	8.15	5.19	-2.0 23	14.2 25	595.15	595.22	595.40	585.2 21	599.9 23	—	—	—	—	5.2	90.0	48
Bernhardin	2070	5.79	8.97	6.17	-0.4 22	14.3 25	597.59	597.83	597.96	587.5 21	602.2 23/24	—	—	—	—	6.6	319.4	48
Simplon (Hosp.)	2008	5.67	10.50	6.54	-1.0 23	15.6 26	601.78	601.86	602.30	591.9 21	606.9 23	?	?	?	?	4.9	16.6	49
Grimsel	1874	6.08	11.43	6.64	-0.1 22	16.6 26	611.12	611.14	611.03	601.5 21	617.0 24	71.4	60.7	70.8	29 13	4.3	56.4	47
Sils (Maria)	1810	5.28	13.33	7.53	1.2 24	17.4 25	616.70	616.48	616.96	607.7 21	621.7 23	84.5	60.4	84.0	27 14	4.5	79.0	48
Rigi-Kulm	1784	8.25	10.79	8.82	0.2 22	18.8 10	618.59	618.78	618.82	609.0 21	624.9 23	—	—	—	—	4.5	32.9	48
Bevers	1715	4.32	14.86	8.49	-2.6 24	20.0 25	624.24	623.48	624.44	614.4 21	629.6 23	90.4	54.7	80.3	30 14	4.0	69.1	48
Davos	1650	5.71	15.25	8.07	1.7 24	21.2 15	630.36	629.87	630.63	621.5 21	634.9 23/24	86.9	51.5	80.0	20 13	3.9	65.9	48
Grächen	1632	8.04	14.66	10.00	0.8 23	19.8 18	629.67	629.31	630.09	619.7 21	636.1 23	—	—	—	—	4.2	19.9	49
Splügen (Dorf)	1471	7.67	14.88	9.43	1.2 24	19.6 27	641.28	640.89	641.68	630.8 21	647.0 24	—	—	—	—	4.1	82.4	48
Andermatt	1448	6.84	12.63	9.12	-0.2 24	19.3 18	644.23	644.05	644.19	633.7 21	650.6 23/24	—	—	—	—	3.5	?	48
Platta (Medels)	1379	9.06	15.75	10.76	3.2 24	21.2 26	649.81	649.41	649.92	639.7 21	655.9 23	79.3	55.4	73.0	32 13	4.2	78.9	48
Reckigen	1339	6.95	17.56	9.10	-0.2 24	23.4 26	652.97	652.02	653.05	642.3 20	659.5 23	—	—	—	—	3.6	14.1	47
Churwalden	1213	10.17	15.86	11.49	4.2 23	21.7 18	662.42	661.83	662.59	651.8 21	669.2 23	74.4	59.7	71.4	27 13	3.5	79.8	48
Closters	1207	9.22	16.55	10.39	3.0 24	22.7 15	662.47	661.75	662.58	650.3 21	669.4 23	79.3	55.5	79.7	34 15/18	4.0	82.3	48
Schuls	1200	9.41	18.14	12.04	3.8 24	22.5 10	659.90	657.95	659.47	649.1 21	665.7 23	?	?	?	?	4.0	57.8	48
Airolo	1172	11.73	16.79	12.65	7.0 23	21.6 15	666.21	665.57	666.28	654.6 21	671.7 23	76.8	61.7	77.1	35 2	5.2	65.2	48
Chaumont	1152	10.37	14.61	10.84	4.0 22	21.5 10	666.82	666.94	667.09	655.2 20	674.3 23	83.5	71.9	83.8	49 30	4.3	99.0	49
Beatenberg	1150	11.42	15.64	11.85	5.3 21/22	22.8 30	666.21	665.93	666.24	654.0 20	673.9 23	78.7	75.8	75.0	44 29	2.9	101.2	47
Ste. Croix	1095	11.05	15.13	11.60	5.2 22	21.1 10/15	671.12	671.22	671.34	659.9 20	678.9 23	77.5	65.9	77.6	33 26	4.2	50.8	49
Engelberg	1024	9.11	15.51	11.60	3.3 23	21.6 10	677.07	676.81	677.16	666.9 20/21	684.8 23	81.5	67.6	78.6	32 29	3.8	118.6	47
Ponts de Martel	1023	10.25	18.19	10.12	0.7 24	26.0 18	675.70	675.20	675.74	664.3 20	683.6 23	87.2	64.9	88.8	44 17	3.7	101.6	49
Trogen	924	12.20	16.40	12.96	6.1 3	24.8 10	684.19	683.89	684.07	673.8 20/21	691.7 23/24	76.2	67.1	75.4	28 19	3.7	122.0	49
Einsiedeln	910	9.19	16.17	11.48	4.4 23/24	23.2 10	685.99	685.79	686.31	674.8 20	694.0 23	88.9	69.6	85.7	53 10	3.5	106.6	48
Uetliberg	874	10.54	16.19	11.48	5.1 22	22.3 10	688.88	688.64	688.55	676.4 20	696.9 23	90.6	84.7	87.1	72 30	4.1	48.5	47
Vuadens	825	10.25	17.54	11.44	4.6 23	22.2 30	694.48	694.21	694.48	682.1 20	703.0 23	89.1	69.1	86.0	30 29	4.1	114.9	49
Auen	821	11.47	17.64	13.21	5.3 23	25.6 10	692.78	692.18	692.74	681.8 21	700.9 23	77.0	60.6	75.9	24 29	4.0	94.8	49
Schwarzenburg	805	11.46	18.10	11.92	6.2 23	24.6 30	693.59	693.41	693.80	681.9 20	702.1 23	?	?	?	?	3.9	77.8	47
Affoltern	795	10.94	17.46	12.50	6.4 23	24.0 30	693.98	693.85	693.97	681.5 20	702.4 23	88.5	69.4	86.0	55 30	4.1	96.7	47
Brusio	777	13.24	19.19	15.42	9.0 23	22.6 15	697.58	697.19	697.77	685.9 21	702.2 23	?	?	?	?	4.9	56.7	48
Thusis	711	12.08	20.43	14.71	6.8 24	25.2 10	702.04	700.61	701.69	689.9 21	710.0 23	?	?	?	?	3.9	60.0	49
Castasegna	700	13.70	18.94	15.43	10.7 2/26	24.5 15	703.41	703.05	703.73	691.8 21	709.6 23	73.7	64.3	76.0	36 17	5.4	132.6	49
St. Gallen	679	11.81	18.22	13.39	7.3 4	25.8 10	705.71	705.32	705.61	694.2 20	714.4 23	83.3	65.1	80.2	36 30	3.6	79.8	48
Lohn	645	11.98	18.45	13.94	8.0 4	? ?	707.23	706.98	707.15	695.4 21	715.9 23	85.5	67.8	79.4	49 30	3.5	65.4	48
Chur	603	12.63	20.33	15.17	7.5 24	26.1 10	713.26	711.97	713.04	700.9 21	721.9 23	76.1	52.3	71.0	31 30	2.1	49.7	48
Reichenau	597	11.64	19.67	13.42	7.2 24	24.9 10	712.22	710.81	712.15	699.7 21	720.7 23	—	—	—	—	4.1	56.6	4
Brienz	586	11.72	18.41	13.39	6.1 24	25.7 30	713.84	712.57	713.02	701.0 20	722.6 23	?	?	?	?	4.6	154.4	4
Bern	574	10.28	18.80	13.82	4.8 24	23.0 30	714.04	713.60	713.60	701.2 20	723.0 23	90.3	59.3	82.3	35 17	4.6	79.9	4
Interlaken	571	11.96	18.32	13.72	6.6 23	24.4 30	714.65	714.09	714.42	702.7 20	723.0 23	87.5	69.3	84.2	46 30	2.7	88.8	4
Schwyz	547	12.48	17.61	14.54	6.5 23	24.6 30	715 24	714.72	715.11	703.6 20	724.2 23	80.7	70.2	76.4	37 30	3.9	75.7	4

Monats-Uebersicht: September 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.								Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.			7h	1h	9h	Minim.				
rschlins	545	11.47	19.26	14.23	5.2	24	26.5	10	717.15	715.92	716.80	704.1	21	726.2	23		85.5	60.9	80.1	35	29	3.3	75.4	488
n	544	13.24	21.15	15.72	7.4	24	26.4	30	717.42	716.05	717.31	706.1	20	726.1	23		79.4	55.2	73.3	25	30	3.6	42.6	496
-see	505	9.91	19.25	11.88	3.0	24	25.0	30	718.94	718.32	718.62	706.0	20	728.1	23		94.9	62.3	93.3	45	18	4.0	85.0	478
-gans	501	12.97	19.37	15.50	7.6	23	26.2	30	720.44	720.00	720.30	708.0	21	729.1	23		?	?	?	?	?	3.0	69.8	489
rtigny (Bourg)	498	11.85	21.77	14.93	6.3	24	27.1	10	722.06	720.43	721.52	710.1	20	730.5	24		85.6	52.8	75.1	26	13	3.1	55.5	496
uchâtel	488	12.17	19.15	14.71	5.3	23/24	25.0	18	721.16	720.74	720.85	707.0	20	729.9	23		86.2	60.4	75.5	37	12	4.3	64.6	493
ri	483	11.32	18.88	14.57	6.1	24	24.5	30	721.95	721.28	721.35	709.0	20	731.1	23		88.4	63.1	78.3	38	14	4.4	67.1	478
ich	480	12.06	18.76	14.94	8.1	2	23.5	30	722.05	721.54	721.62	709.5	20	731.0	23		88.6	65.9	81.2	44	30	4.3	100.8	479
stätten	478	13.29	19.83	15.26	8.5	23	28.4	10	722.01	721.40	721.67	709.9	21	730.9	23		79.3	58.1	72.6	24	30	3.8	72.6	489
othurn (Rosegg	474	10.45	18.01	13.45	5.0	24	23.0	30	722.38	721.89	721.87	710.0	20	733.2	23		?	?	?	?	?	3.9	?	497
rschach	?	13.62	18.02	15.01	9.9	23	23.2	10/30	?	?	?	?	?	?	?		84.0	67.3	75.0	32	29	?	?	490
rsau	460	13.89	18.05	15.41	9.2	24	24.2	30	724.48	724.14	724.32	712.3	20	734.0	23		?	?	?	?	?	4.0	115.2	480
dorf	454	12.92	19.33	14.92	6.7	24	26.8	10	724.88	723.74	724.03	712.1	19	733.7	23		90.0	73.8	87.1	36	10	3.9	58.6	481
nterthur	441	10.93	19.78	13.47	4.7	4	25.1	30	725.01	724.33	724.47	711.9	20	734.2	23		91.7	74.3	89.8	51	30	3.8	83.6	479
x	437	11.56	21.36	13.62	5.5	23	26.7	10	726.36	726.02	725.96	716.6	20	735.6	23		90.1	67.4	87.3	33	30	3.9	67.6	495
rrentruy	430	11.61	19.82	12.71	6.2	23	26.4	18	723.15	722.93	723.05	710.0	20	732.6	23		86.7	64.2	88.6	45	18	4.5	107.2	476
euzlingen	424	12.19	18.07	14.43	8.7	4	23.9	10	726.59	726.06	725.87	714.7	20/21	735.3	23		?	?	?	?	?	3.9	103.4	490
auenfeld	422	10.69	18.09	13.86	5.8	24	21.7	10	726.16	725.70	725.88	713.9	21	734.9	23		86.7	64.2	82.3	49	2	4.7	93.1	490
nève	408	12.77	19.46	15.33	5.0	24	27.1	15	728.47	727.99	728.16	716.9	20	737.9	23		84.2	57.1	77.8	24	14	4.1	65.8	495
ten	393	11.78	19.41	13.41	6.3	24	22.9	5/30	728.95	728.19	728.46	716.3	20	738.4	23		?	?	?	?	?	4.2	82.3	494
rau	386	10.84	18.12	13.62	5.7	24	22.6	30	730.04	729.30	729.51	717.1	20	739.5	23		?	?	?	?	?	3.0	77.0	492
ntreux (Vernex)	385	13.28	19.88	15.42	8.0	23	26.1	30	730.54	730.33	730.40	716.4	20	739.7	23		88.6	72.0	84.1	40	3	4.6	107.9	495
iserstuhl	362	11.29	21.71	13.71	6.3	24	27.0	30	731.93	731.28	731.35	718.0	20	740.8	23		—	—	—	—	—	4.6	89.2	492
sel	278	12.29	19.12	14.56	5.5	3	23.6	10	738.97	738.47	738.47	724.4	20	748.7	23		85.4	59.3	81.0	34	12	4.2	77.7	492
gano	275	15.04	22.37	16.96	8.4	24	27.3	15	739.08	739.05	739.11	726.7	21	744.8	23		88.0	64.6	85.1	38	12	5.1	155.6	482
Vittore	268	14.62	22.03	16.55	9.6	25	25.9	14	739.80	738.86	739.73	726.9	21	746.3	23		86.3	61.4	84.6	38	23	3.9	96.5	488
llinzona	229	18.90	21.45	19.27	14.4	29	23.0	14	743.70	742.67	743.77	732.0	21	749.5	23		76.4	74.2	81.4	47	24	3.9	176.5	482

Vergleichung der mittlern Septemberwerthe mit September 1869.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Tage	Menge	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.
. Bernard	**27** (1841-67)	3.32	1.68	**27** (1841-67)	567.45	1.18	**27** (1841-67)	9	116.0	1 1.8	**22** (1846-67)	5.8	-0.4
tliberg	**22** (1846-67)	12.53	0.20	**22** (1846-67)	688.53	0.16	*)**20** (1848-67)	—	77.9	— -3.5	—	—	—
rich	**24** (1839-67)	14.05	1.22	**24** (1839-67)	721.27	0.47	**28** (1839-67)	—	108.5	— -7.7	—	—	—
nf	**40** (1826-65)	14.37	1.18	**32** (1836-67)	727.56	0.44	**42** (1826-67)	11	100.7	0 -34.9	**21** (1847-67)	5.1	-1.0
sel	**40** (1827-66)	15.23	0.09	**40** (1827-66)	738.44	0.20	**40** (1827-66)	12	—	0 —	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Periodische Erscheinungen im botanischen Garten zu Zürich.

Juni 1869. Aconitum Napellus 29. Adenophora liliifolia 4. Aegopodium Podagraria 4. Agrimonia leucantha 29. Al milla alpina 1. Allium fistulosum (volles Bl.) 10. A. globosum 7. A. Moly 1. A. Victorialis 3. Alströmeria haemanth Amorpha fragrans 3. Anthemis Cotula und tinctoria 25. Anthyllis alpestris W. K. 7. Apocynum hypericifolium 29. Aqui Bauhini Schott. 29. Armeria Halleri 4. A. Welwitschii 10. Asclepias Douglasii 29. Asperula tinctoria 3. Astragalus Cic Astrantia major 15. — Berteroa incana 1. Bupleurum ranunculoides 11. — Calamintha alpina 4. Calendula arvensis 3. C canthus floridus 19. Campanula macrantha 15. C. persicifolia albifl. 10. C. pusilla 15. C. rotundifolia 29. Ceanothus amer nus 11. Centaurea dealbata 1. Centranthus ruber 1. Cephalaria tatarica 29. Chrysanthemum Parthenium 7. Clematis F mula 1. C. hybrida splendida 1. C. integrifolia 10. C. recta 7. Crambe cordifolia 7. Crepis grandiflora 10. Crucianella losa 10. Cytisus nigricans 19. Cyclamen europaeum 22. — Delphinium elatum und formosum 15. Dianthus cruentus 4. D. toides glaucus 14. D. prolifer und Seguieri 9. Digitalis lutea 15. D. purpurea 10. — Epilobium montanum 7. Erigeron s ciosus 25. Erythrina Crista-Galli 16. — Fumaria Vaillantii 10. — Glaucium luteum 10. Genista tinctoria 10. Gentiana Cru 30. Geranium dissectum 10. G. molle 5. Gypsophila paniculata 29. — Hemerocallis flava 1. H. fulva 19. Heracleum gra tense Boiss. 10. Heuchera caulescens 22. Hieracium aurantiacum 7. H. pratense und pulmonarioides 1. Hoteia japonic Hypericum calycinum 25. — Koeleria cristata 7. Lilium candidum (Sternwarte) 28. L. Martagon (botan. Garten) 16. L. bellatum 15. Linaria striata 10. Linum flavum 10. Lonicera Caprifolium (voll. Bth.) 29. Lychnis flos-Jovis 1. L. Haageana Lysimachia punctata 10. Lythrum roseum superbum 18. — Medicago sativa 7. Morina longifolia 15. Mulgedium Plumieri — Nepeta grandiflora 15. Nymphaea alba 15. — Oenothera Fraseri 14. Oxalis corniculata 3. Oxybaphus nyctagineus 29 Papaver involucratum 1. P. pilosum 7. Parnassia palustris v. alpina 10. Pentstemon glaucum 1. Polygonum Brunonis P. viviparum 7. Prunella grandiflora 14. Ptelea trifoliata (voll. Bl.) 19. Punica Granatum 3. — Reseda luteola 11. Rhodod dron hirsutum 5. Rubus odoratus 14. Ruta graveolens 7. — Salvia verticillata 15. Sanguisorba canadensis und officinalis Scorzonera hispanica (voll. Bl.) 3. Sedum Aizoon 22. S. hispanicum 10. S. pulchellum und stenopetalum 25. S. sexangu 29. Sempervivum barbulatum und fimbriatum 24. S. montana tectorum (Mettenianum) Brügg. (S. Funkii Koch.) 1. S. tecto (acuminatum) 29. Senecio artemisiaefolius 9. S. Doria 29. Silene inflata 9. S. Saxifraga 10. S. vallesia 1. Sisymbr strictissimum 29. Spiraea Aruncus 6. Stachys sylvatica 14. Syringa Josikaea 16. — Thalictrum flavum 29. Th. majus 15. minus 29. Trifolium medium 29. Triticum Spelta (voll. Kornbl.) 12. Tunica Saxifraga 14. — Veronica latifolia 6. Vincetoxi nigrum 1. Vitis vinifera (am Spalier) 5. — Umbilicus chrysanthus 21.

Juli 1869. Acanthus mollis 22. Achillea coronopifolia 11. Aconitum Nap. v. pyramidale 11. A. pyrenaicum 8. A. St keanum bicolor 25. Actaea Cimicifuga 9. Aesculus macrostachya (voll. Bl.) 20. Ailanthus glandulosa 11. Alisma Plantag Althaea narbonnensis 25. A. officinalis 20. Androsaemum officinale 11. Aster heterophyllus 20. Asclepias amoena 20 Bignonia Catalpa (C. springaefolia) 8. — Campanula rapunculoides 9. C. Scheuchzeri 6. Centaurea austriaca 25. C. macu 20. Cimicifuga Serpentaria 8. Cucubalus baccifer 25. Cuscuta vulgivaga 11. — Dahlia variabilis 8. — Epilobium Dodonae E. parviflorum 11. Eupatorium aromaticum 20. — Funkia ovata 12. — Galega officinalis 5. Gypsophila perfoliata 6. — Hibi syriacus 31. Hypericum hircinum 10. H. hirsutum und tetrapterum 11. — Koelreuteria paniculata 20. — Macleya cordata Mirabilis Jalapa 26. — Myrtus communis 8. Nerium Oleander 22. — Ocymum Basilicum 11. — Petrocallis pyrenaica (zw Blüthenperiode) 26. Phlox Drummondi und paniculata 7. Phytolacca decandra 20. Platycodon grandiflor. 29. Potentilla fr cosa 8. Pterocephala perennis 8. — Rubia tinctorum 25. Ruellia strepens 22. — Saponaria officinalis 7. Satureja hortensis Sedum album 9. S. Anacampseros 20. S. Fabaria 26. S. Forsterianum 8. S. rupestre 20. Sida dioica 10. S. Napaea Spiraea callosa 7. Stachys lanata 10. Statice caspica 21. Swertia perennis 11. — Tecoma radicans 25. Telephium Imperat Tilia argentea 12. T. parvifolia 1. — Verbascum phoeniceum 2. Veronica fruticulosa 6. V. longifolia 10. V. virginica 25. Waldsteiniana 11. Villarsia nymphaeoides 8. — Yucca gloriosa 8. — Zigadenus glaberrimus 20. (Brügger.)

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

October 1869.

Beobachtungen an den registrirend

October 1869.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12
1	13.8	13.3	13.0	12.9	11.6	11.2	11.4	12.2	13.9	14.0	16.4	17.0	18.2	19.0	19.0	17.9	16.4	15.8	15.3	14.6	13.8	12.6	12.1	12
2	11.1	11.0	11.0	10.6	10.5	10.0	10.7	11.8	15.1	16.0	17.5	18.7	20.2	20.2	18.5	17.8	13.3	13.2	13.2	12.6	12.4	12.1	12.1	12
3	12.0	12.0	12.8	12.6	12.2	12.0	11.7	12.5	13.7	15.0	15.7	16.2	15.5	15.0	14.5	14.0	13.3	13.0	13.0	12.6	12.5	12.0	11.9	11
4	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8	10.0	10.1	11.0	12.4	13.9	14.2	14.0	14.5	15.0	14.0	13.4	12.9	12.0	11.0	10.3	10.0	8.5	8.0	6
5	6.0	5.6	5.1	5.0	5.0	4.6	4.1	5.0	7.0	9.9	12.0	13.0	13.8	14.0	14.3	14.0	13.0	11.0	10.5	11.0	10.0	8.8	9.2	8
6	7.5	7.5	6.5	6.2	5.2	4.6	4.9	5.8	8.0	10.6	12.1	13.0	14.6	14.1	14.3	12.7	11.5	10.3	9.4	9.1	8.0	7.5	6.8	6
7	5.0	5.0	5.5	5.0	5.5	5.5	5.4	6.1	7.3	8.4	8.5	9.1	9.8	9.3	9.7	9.9	9.8	8.8	8.0	7.0	6.6	6.0	6.0	6
8	7.0	7.0	7.1	6.9	6.5	6.3	6.6	7.3	8.1	9.4	11.3	12.0	13.0	14.5	14.9	14.2	13.0	12.7	12.0	11.8	11.6	11.2	11.3	11
9	11.5	11.7	11.4	11.9	11.4	12.0	11.4	12.5	14.0	16.7	18.9	20.2	20.7	20.9	20.0	18.4	17.3	15.3	14.2	13.6	12.2	11.3	10.8	10
10	9.8	9.7	9.5	9.7	9.8	10.0	10.0	10.3	10.8	11.9	12.2	13.0	13.3	13.2	14.1	13.2	12.9	12.5	12.3	12.1	12.0	11.4	11.4	11
11	11.0	11.0	11.0	11.2	11.2	11.0	11.2	12.6	13.9	15.0	16.1	16.6	17.5	18.5	18.0	17.3	16.5	15.0	13.4	12.0	11.5	10.7	9.8	9
12	8.6	8.0	7.8	7.2	6.6	6.6	6.7	8.2	10.9	13.4	15.8	16.6	17.8	18.0	17.7	17.2	16.6	15.0	13.1	11.7	11.1	10.3	9.4	9
13	7.3	7.4	7.1	6.7	6.5	6.0	6.0	7.3	10.0	12.7	15.0	15.8	16.3	17.6	17.9	17.1	16.1	14.4	13.1	12.0	11.3	10.6	10.2	9
14	9.5	9.5	9.1	9.4	9.5	9.3	10.7	11.7	12.3	11.2	12.0	12.6	12.7	13.1	14.0	13.2	11.5	11.0	10.4	10.0	9.4	9.1	8.8	8
15	8.2	8.0	7.9	7.7	7.2	6.9	6.4	7.1	8.0	9.7	10.4	10.9	12.0	13.4	13.2	12.4	11.5	9.3	7.8	7.0	6.3	5.8	5.0	4
16	4.0	3.5	2.6	2.5	2.5	2.2	1.9	3.0	4.7	7.7	9.2	10.6	11.5	13.0	14.5	13.3	11.5	10.4	9.6	8.5	7.8	7.0	6.3	6
17	6.0	6.2	6.5	7.3	7.8	8.9	9.8	10.4	10.2	9.2	8.3	8.5	6.7	6.0	5.9	5.4	5.5	5.4	5.3	5.2	4.9	5.0	5.0	5
18	4.0	3.3	3.1	2.5	2.1	2.0	1.4	2.3	3.1	5.0	5.1	6.4	7.2	7.0	7.2	7.1	6.7	4.5	3.0	2.9	2.4	2.2	2.0	2
19	1.9	2.2	2.2	2.1	1.4	2.0	1.8	3.0	4.4	6.0	7.5	7.1	7.8	6.7	6.0	7.5	6.6	6.0	5.1	4.9	4.0	3.0	3.1	3
20	3.2	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.6	3.6	4.7	4.9	4.8	3.0	5.5	5.8	6.0	5.2	4.5	3.4	2.3	2.0	2.2	2.0	1.6	1
21	2.8	3.1	3.3	3.3	3.2	3.0	2.6	3.3	3.9	4.8	5.3	5.5	6.5	7.8	7.0	6.5	5.5	5.0	4.3	4.1	4.0	4.0	4.0	3
22	3.4	3.3	3.4	3.1	3.0	2.8	3.0	3.3	3.5	4.2	3.7	3.8	5.0	3.0	3.3	3.0	2.7	2.1	1.5	1.0	0.0	0.0	-0.4	-0
23	-1.0	-1.1	-1.5	-1.7	-2.0	-2.0	-2.2	-1.0	0.3	1.4	2.3	3.2	3.2	3.8	4.0	3.7	2.9	2.0	1.2	0.0	-0.3	-1.1	-0.9	-1
24	-1.5	-1.9	-2.0	-2.3	-2.6	-2.3	-1.8	-1.0	0.0	1.3	2.7	4.5	5.5	6.1	6.6	6.5	5.0	3.3	2.6	2.3	2.2	2.5	2.4	2
25	2.1	2.3	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	3.0	3.6	5.0	6.9	6.0	6.5	6.7	6.5	5.9	5.1	4.8	3.8	2.8	1.8	1.3	0.8	0
26	-0.9	-1.3	-1.8	-1.0	-0.7	-0.5	-0.5	0.4	1.8	3.0	5.6	7.8	7.3	7.0	6.0	5.0	3.5	3.3	3.1	3.1	3.0	1.4	0.5	
27	0.5	0.6	0.0	-0.2	-0.6	-0.9	-1.2	-1.0	0.0	0.3	1.5	2.0	2.7	1.9	0.4	-0.6	-0.8	-0.6	-0.2	-1.0	-2.0	-2.4	-3.2	-
28	-5.0	-5.6	-6.0	-6.1	-6.5	-5.8	-5.2	-4.3	-3.2	-2.3	-1.0	-0.4	-0.7	0.2	-0.2	1.0	-2.0	-2.0	-2.2	-2.0	-2.4	-2.6	-2.5	-
29	-2.8	-3.0	-2.8	-3.0	-2.7	-2.7	-2.7	-2.4	-2.0	-2.0	-1.2	-1.5	-1.3	-1.5	-0.7	-1.8	-2.8	-3.6	-4.2	-5.5	-5.8	-6.4	-6.3	-
30	-7.2	-8.9	-8.7	-9.9	-8.8	-9.3	-10.9	-10.0	-8.1	-5.2	-3.2	-2.1	-1.6	-1.5	-1.1	-1.8	-3.5	-5.1	-7.1	-8.0	-8.8	-9.4	-9.4	-
31	-10.2	-11.6	-10.6	-11.0	-11.1	-11.6	-11.4	-10.1	-7.5	-5.5	-3.2	-1.2	0.0	1.2	1.2	0.1	-1.3	-2.7	-4.0	-5.0	-5.3	-5.5	-6.4	-
Mittel	4.5	4.3	4.2	4.0	3.9	3.8	3.8	4.6	6.0	7.3	8.5	9.1	9.7	9.9	9.9	9.3	8.2	7.3	6.6	5.9	5.4	4.8	4.5	

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

...strumenten auf der Sternwarte in Bern.

October 1869.

Stündliche Barometerstände.

ag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	13.0	13.2	13.2	13.2	13.3	13.5	13.5	13.7	14.3	14.6	14.8	14.8	14.6	14.6	14.5	14.4	14.3	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
2	14.3	14.2	14.1	14.0	14.0	14.0	13.9	13.5	13.2	12.9	12.6	12.1	11.7	11.1	11.1	11.0	11.7	12.4	12.8	13.1	14.0	14.0	14.0	14.0
3	13.9	13.9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.5	13.6	13.7	13.7	13.8	13.8	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.1	14.7	15.0	15.1	15.3	15.3	15.4
4	15.5	15.7	16.0	16.2	16.4	16.8	17.3	17.5	17.6	17.7	17.8	17.7	17.5	17.4	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0	18.0	17.8	17.6
5	17.5	17.3	17.2	17.0	17.0	16.9	16.9	16.8	16.7	16.4	16.3	16.0	15.8	15.5	15.5	15.6	15.6	15.7	16.0	16.3	16.4	16.6	16.7	16.8
6	16.9	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.5	17.8	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.7	17.7	17.8	18.0	18.1	18.1	18.2	18.4	18.6	18.8
7	19.0	19.2	19.3	19.5	19.6	19.8	19.9	20.0	20.0	20.0	20.1	20.2	20.1	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
8	20.0	20.0	20.0	19.9	19.8	19.7	19.7	19.6	19.6	19.5	19.4	19.2	19.1	19.0	18.9	18.8	18.8	18.8	18.9	18.9	18.9	18.8	18.7	18.6
9	18.4	18.3	18.2	18.3	18.2	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	17.9	17.8	17.4	17.2	17.2	17.3	17.5	17.8	18.0	18.2	18.4	18.5	18.6	18.7
10	18.7	18.8	18.9	19.0	19.0	19.1	19.2	19.2	19.2	19.1	19.0	19.0	18.8	18.7	18.6	18.5	18.5	18.5	18.4	18.3	18.4	18.5	18.7	18.9
11	19.0	19.2	19.3	19.4	19.6	19.7	19.8	20.0	20.1	20.1	20.1	20.0	19.7	19.6	19.6	19.6	19.7	19.9	20.0	20.1	20.3	20.4	20.5	20.6
12	20.6	20.8	20.9	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.4	21.2	21.0	20.8	20.8	20.0	19.9	20.0	20.0	20.1	20.1	20.4	20.6	20.7	20.7	20.7
13	20.6	20.6	20.6	20.7	20.7	20.8	20.9	20.8	20.7	20.4	20.0	19.9	19.3	18.9	18.4	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1	18.0	17.9	17.6
14	17.3	17.0	16.6	16.4	16.0	15.9	15.6	15.5	15.4	15.4	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.5	15.6	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
15	15.8	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.6	15.3	15.1	15.0	14.8	14.4	14.0	13.5	13.0	12.9	12.9	12.8	12.9	13.0	13.2	13.2	13.1	13.1
16	13.0	12.8	12.5	12.4	12.3	12.3	12.0	11.9	11.8	11.6	11.2	10.8	10.3	9.9	9.1	8.8	8.3	8.0	8.0	7.9	7.7	7.5	7.3	7.0
17	6.4	5.9	5.1	4.2	3.6	3.1	2.8	2.8	3.0	3.5	4.3	4.9	5.9	5.7	7.3	8.0	8.5	9.4	10.4	10.9	11.1	11.0	11.0	10.8
18	10.5	10.3	10.0	9.8	9.6	9.4	9.2	9.1	9.0	8.9	8.7	8.4	8.0	7.9	7.4	7.1	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.5	6.2	6.1
19	5.8	5.4	4.6	4.2	4.1	4.0	3.7	3.7	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.2	3.3	3.5	3.5	3.8	4.0	4.3	4.6	5.0	5.1	5.3
20	5.7	6.1	6.3	6.7	7.2	7.8	8.5	10.0	10.8	11.1	11.7	12.1	12.2	12.3	12.3	12.5	12.7	13.0	13.1	13.3	13.3	13.3	13.3	13.2
21	13.3	13.3	13.2	13.2	13.2	13.2	13.3	13.5	13.8	13.9	14.0	13.9	13.6	13.7	14.0	14.0	14.3	14.8	15.1	15.3	15.5	15.7	15.8	15.7
22	15.7	15.7	15.6	15.7	15.8	16.0	16.5	17.3	17.8	18.2	18.4	18.5	18.5	18.5	18.8	19.0	19.1	19.2	19.4	19.5	19.7	19.7	19.7	19.5
23	19.3	19.2	19.0	19.0	19.0	18.9	18.8	19.0	18.9	18.8	18.3	18.1	17.9	17.7	17.6	17.6	17.6	17.7	17.8	17.8	17.7	17.7	17.6	17.5
24	17.4	17.3	17.1	17.0	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.7	16.4	16.2	16.0	15.9	15.8	15.8	15.8	15.8	15.7	15.8	15.7	15.6
25	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.2	15.2	15.1	15.0	15.0	15.0	14.9	14.8	14.8	14.7	14.6	14.4	14.2	14.0
26	13.8	13.6	13.2	13.0	12.7	12.5	12.1	11.9	11.8	11.5	11.0	10.3	9.8	8.6	8.3	8.1	8.0	7.8	7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.6
27	7.7	8.0	8.0	8.2	8.4	8.5	8.7	8.5	8.4	8.1	7.7	7.1	6.5	5.6	4.7	4.4	4.0	3.9	4.0	4.6	5.3	5.7	6.0	6.5
28	6.9	7.2	7.5	7.8	8.1	8.2	8.6	9.0	9.1	9.0	8.8	8.4	8.0	7.7	7.2	7.1	7.0	7.1	7.3	7.4	7.6	7.8	7.8	7.9
29	8.0	8.0	8.1	8.3	8.5	8.8	9.2	10.0	10.7	11.1	11.5	11.7	11.8	12.0	12.1	12.3	13.2	14.0	14.1	14.2	14.1	14.1	14.2	14.2
30	14.1	14.1	14.0	14.0	13.9	13.9	13.9	14.0	14.2	14.3	14.3	14.1	14.0	14.0	14.3	14.6	15.0	15.5	16.2	16.9	17.5	17.7	17.9	18.2
31	18.4	18.5	18.6	18.7	18.9	18.9	19.1	19.5	20.0	19.9	19.9	19.7	19.6	19.3	19.1	19.0	19.2	19.7	20.0	20.5	20.9	20.9	21.0	21.0
...ttel	14.6	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.7	14.8	14.8	14.7	14.6	14.5	14.2	14.1	14.1	14.2	14.4	14.5	14.7	14.8	14.8	14.8	14.9

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden ...tunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirende

October 1869.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	14.5	0.0	19.3	11.0	10	10.5	8	3.1	3	0.0					1	4.4	2	6.6		
2	13.8	-0.6	20.2	10.0	2	1.2	4	3.8	1	0.5	9	5.0			4	15.2			4	8.3
3	13.2	0.0	16.2	11.4					1	0.0	2	5.8			15	129.7	6	4.7		
4	11.5	0.0	15.0	-6.9	1	0.0					2	0.0	1	0.0	12	52.6	8	20.1		
5	9.2	-0.1	14.5	4.0	10	46.4	8	9.5	5	0.0									1	0.0
6	9.0	-0.2	15.0	4.3	19	57.6	4	1.3											1	0.0
7	7.2	-0.1	10.0	4.7	8	14.3	1	0.0			7	1.5					7	5.2	1	1.3
8	10.3	-0.1	15.0	6.3	4	0.0	3	0.0	2	0.0	7	4.0	8	1.3						
9	14.5	-0.3	21.2	10.0					2	2.3	6	8.3	1	0.0	3	6.9	2	13.7	10	21.2
10	11.5	-0.3	14.1	9.2	2	0.3	4	0.0	2	0.0									16	1.3
11	13.4	0.0	18.7	9.5	5	0.8	2	0.0	5	6.1	8	10.8			1	0.4	1	2.0	2	1.1
12	11.8	-0.1	18.0	6.4	7	0.6	1	0.0	4	4.6	10	1.9	1	0.0					1	0.0
13	11.4	0.2	18.3	6.0							13	4.3	2	0.0			9	14.6		
14	10.8	-0.1	14.1	8.2	1	0.6	1	0.2			2	0.6	3	0.6	9	30.2	7	17.0	1	2.6
15	8.6	0.4	13.5	4.5	8	6.2	1	0.1	1	0.2	8	3.4	1	0.0	2	0.0	1	0.0	2	0.0
16	7.2	0.1	14.5	1.9					2	0.0	14	6.2	5	0.0	2	0.0	1	0.9		
17	6.9	-0.2	10.5	4.9							6	15.3	3	0.5	7	12.9	8	52.8		
18	3.9	0.2	7.8	1.4	14	11.0			2	0.9	4	0.0	1	0.0	1	1.8			2	1.5
19	4.4	-0.1	7.8	1.3							12	5.8	1	3.1	4	20.5	6	21.3	1	0.0
20	3.6	-0.2	6.0	1.5	9	24.9	4	10.4	4	0.0	7	2.5								
21	4.4	0.0	7.5	1.5	2	3.1	17	64.8			1	0.0			1	0.0	1	0.0	2	0.0
22	2.5	-0.2	5.0	-0.8	1	0.0	18	88.2	5	3.4										
23	0.5	0.3	4.3	-2.2	3	3.5	19	144.2									2	0.0		
24	1.7	-0.3	6.7	-2.7	4	0.5	2	0.1	6	2.0	8	2.9					2	0.0	2	2.1
25	3.6	0.1	7.0	0.0	4	7.2	7	30.5	9	30.6	2	8.7							2	0.0
26	2.3	-1.0	7.3	-2.0									1	0.0	14	131.5			9	1.1
27	-0.4	-0.2	2.7	-4.3											20	169.4	4	32.9		
28	-2.9	-0.1	0.7	-6.6							7	9.1	5	4.1	9	33.6	3	2.7		
29	-3.1	0.2	-0.6	-7.0	10	33.3	3	0.4	4	1.5	5	0.0							2	0.3
30	-6.4	0.7	-1.1	-11.0			3	0.0	1	0.0	1	0.0					8	0.0	11	0.3
31	-5.3	-0.2	1.6	-11.9	5	0.0	2	0.0	5	0.0									12	0.0
Mittel	6.23	-0.07			129	228.5	112	356.6	64	52.1	141	96.1	33	9.6	105	609.1	78	194.5	82	41.

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

October 1869.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N.		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	714.1	-0.1	714.8	712.8																
2	713.1	-0.4	714.4	711.0											3	6.5			3	22.6
3	714.1	0.0	715.4	713.5											1	0.2	1	0.5		
4	717.3	-0.3	718.0	715.4											2	0.8	2	9.4		
5	716.4	0.0	717.6	715.5																
6	717.8	-0.1	718.3	716.8																
7	719.9	-0.1	720.2	718.8																
8	719.3	0.1	720.0	718.6																
9	718.0	0.0	718.7	717.1							2	0.3			1	0.3				
10	718.3	-0.1	719.2	718.3																
11	719.3	-0.1	720.6	718.9																
12	720.6	-0.1	721.4	719.8																
13	719.4	0.0	720.9	717.6																
14	715.3	0.1	717.6	715.4													4	1.7		
15	714.2	-0.1	715.9	712.8																
16	710.2	0.2	713.1	707.0																
17	706.6	0.0	711.1	702.3									2	2.7	6	13.1	8	24.1		
18	708.2	0.3	710.3	706.1																
19	704.1	0.3	706.1	703.2							1	0.4	1	0.2	2	2.8	3	5.4		
20	710.3	-0.5	713.3	705.3					2	0.7	7	4.4								
21	714.1	0.0	715.3	713.2			3	0.9												
22	718.0	-0.2	719.7	715.6																
23	718.3	0.2	719.5	717.5																
24	716.4	0.1	717.5	715.6																
25	714.9	0.0	715.6	714.0																
26	710.1	0.6	714.0	707.2											7	2.9			1	0.1
27	706.6	-0.2	708.7	703.9											5	1.7				
28	707.9	-0.2	709.1	706.5							4	2.7			3	1.9				
29	711.4	-0.3	714.2	707.9					3	0.3	5	1.4								
30	715.0	-0.1	718.2	713.9																
31	719.6	-0.3	721.0	718.2																
Mittel	714.54	-0.04					3	0.9	5	1.0	19	9.2	3	2.9	30	30.2	18	41.1	4	22.7

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

October 1869.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tag's Mittel	Diff.	Max.	M
1	77	81	80	76	83	84	85	86	80	82	70	66	65	60	61	66	74	80	82	85	85	87	86	86	78	0	90	
2	89	86	86	86	88	90	90	91	84	77	74	68	64	60	64	67	79	88	83	81	82	87	84	84	80	1	93	
3	89	90	79	80	81	80	85	79	82	70	64	61	63	63	64	67	77	77	80	82	86	86	88	87	77	-1	90	
4	90	92	90	89	90	89	90	88	82	71	74	74	70	70	68	71	72	78	82	87	86	94	89	93	82	0	95	
5	94	90	93	93	94	92	94	94	93	89	81	73	64	62	61	64	65	74	76	71	78	85	82	84	81	2	94	
6	91	89	93	93	90	93	94	93	91	85	76	71	57	58	61	75	82	87	89	90	89	88	87	86	83	3	94	
7	92	91	92	89	93	94	95	91	89	85	85	85	84	86	86	84	85	87	88	89	90	90	91	91	89	-1	96	
8	92	91	90	89	91	93	96	91	88	87	83	75	73	68	68	72	78	84	85	88	88	88	88	88	85	-1	96	
9	87	86	90	88	89	84	87	86	83	78	71	58	52	51	54	70	76	82	84	82	86	88	88	89	79	4	91	
10	92	90	92	91	92	91	91	91	90	85	84	82	79	79	78	80	83	85	86	86	88	90	90	86	87	1	94	
11	86	87	87	83	83	83	82	80	75	70	67	63	62	59	58	61	65	71	76	80	81	83	83	83	75	0	88	
12	84	84	87	87	86	88	88	90	89	80	70	66	60	62	62	61	65	71	77	82	83	84	85	85	78	1	90	
13	84	87	88	88	89	88	89	90	90	82	75	72	71	68	66	70	74	78	81	74	79	77	79	80	80	0	90	
14	79	84	84	84	86	76	77	75	78	88	88	88	85	78	72	68	70	73	75	78	76	76	79	77	79	0	91	
15	75	76	80	82	83	76	73	68	64	60	59	59	58	58	56	55	59	71	74	78	79	80	83	84	70	0	85	
16	85	90	87	90	93	92	90	90	93	92	77	72	70	67	63	67	69	76	80	82	82	86	87	86	82	1	93	
17	86	87	88	87	86	86	91	90	89	89	89	89	85	88	88	87	87	88	89	88	86	87	92	91	88	1	92	
18	84	81	80	84	88	87	80	86	84	80	73	67	64	61	62	62	65	76	80	82	85	84	88	88	78	2	91	
19	88	88	88	87	88	89	88	87	85	87	80	81	72	79	84	77	78	81	83	88	88	90	90	91	85	2	91	
20	90	91	91	92	94	92	92	87	88	83	82	86	83	67	62	65	67	73	81	80	78	80	83	83	82	-2	94	
21	84	86	85	89	87	90	91	91	88	80	73	70	57	55	55	48	57	64	72	77	79	81	82	86	76	0	92	
22	87	90	87	86	86	91	92	86	73	71	68	69	59	76	73	75	78	78	75	82	87	87	88	86	80	1	92	
23	85	87	89	90	92	89	89	85	79	63	59	54	53	53	50	52	56	62	67	76	77	79	80	82	73	0	92	
24	82	84	87	90	88	89	87	82	82	82	72	66	57	49	43	37	58	65	68	72	74	76	76	78	73	0	90	
25	76	80	81	83	84	85	88	86	83	80	77	81	72	69	71	73	80	81	86	89	91	90	92	90	82	-2	92	
26	90	93	92	92	92	92	92	90	92	89	75	54	54	56	60	68	80	86	87	86	88	92	90	88	82	4	93	
27	89	83	80	82	79	73	73	75	73	67	61	57	59	58	72	83	84	81	84	78	73	72	70	72	74	6	90	
28	77	77	79	79	81	82	81	83	82	84	79	80	77	72	72	79	79	80	80	77	83	88	89	87	80	0	89	
29	89	89	90	90	92	90	90	87	92	91	91	92	91	89	87	89	92	91	88	94	90	92	87	90	90	0	94	
30	91	92	92	88	87	87	82	84	85	86	80	73	70	68	68	67	70	76	79	85	90	85	92	91	82	1	92	
31	87	84	84	91	86	84	84	84	80	88	85	75	65	58	55	63	66	70	74	75	77	77	79	75	77	2	93	
Mm.	86.2	86.6	86.8	87.0	87.8	87.1	87.3	86.9	84.1	80.7	75.5	71.8	67.6	66.1	65.9	68.5	73.2	77.9	80.7	82.1	83.4	84.8	85.4	85.4	80.2	0		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

age.	**Bern:** Sternwarte. Länge: $0^h 21^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 574m						**Beatenberg:** Krähenbühl. Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m						**Interlaken:** Weihmüller. Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571m					
1869. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	14.5	11.4	18.2	5.3	var.	m. r°, wo	11.3	9.5	14.4	2.3	var. 2	th, a. he². bl	15.0	15.0	17.8	2.7	W 1	
2	14.4	10.7	20.2	5.0	NW	th, he, nm. g.p	12.0	10.3	16.8	3.0	S 1	th, he, a. g. hg	14.6	13.1	17.8	3.7	NW	he², a. b. r
3	13.2	11.7	15.5	7.0	var.	a. rg	9.8	8.8	11.8	8.7	NW	8.3 nm. r	13.5	11.3	16.6	9.0	NW	6.2 nm. r
4	11.5	10.1	14.5	6.0	W	40.0 b, a. wo	9.1	7.5	11.7	6.7	SO 1	9.8	12.8	11.5	15.4	9.7	SW	5.1 na. r
5	9.3	4.1	13.8	4.0	NO	th, m. n, he²	8.8	7.1	12.4	0.7	SO 1	th	13.2	13.2	14.4	0.7	NW	
6	9.2	4.9	14.6	3.7	NO	th, m. n, he²	7.8	5.5	11.4	0.7	SO 1	th	9.9	7.1	14.8	1.7	NO	m. a. he²
7	7.3	5.4	9.8	4.3	var.	th, m. nb, he	8.6	6.3	11.3	0.0	SO 1	th	8.3	4.8	13.0	0.0	var.	
8	10.4	6.6	13.0	9.3	var.	th, nb, a. b	14.2	11.3	17.4	9.7	NW		10.7	7.0	13.4	8.0	W	m. nb
9	14.8	11.4	20.7	5.7	var.	0.6 m.r°,b,a.he²	12.1	10.7	14.7	5.7	NW	10.1 m.g, a.he²	13.2	12.8	14.6	7.0	var.	7.2 m.g.r, a. he
10	11.3	10.0	13.3	10.0	var.	th, n, a. b	9.2	9.5	9.7	3.3	NW 1	m.a. he², nm.n	12.9	9.2	16.0	9.7	var.	0.5 na. r°
11	13.4	11.2	17.5	3.3	var.	m. b, a. he²	10.3	8.9	13.1	3.3	NW 1	m. n, he²	12.1	10.2	15.0	5.7	NO	a. he²
12	11.9	6.7	17.8	3.7	O	th, m. n, he²	11.0	9.3	14.6	0.0	NW 1		11.8	8.2	16.8	3.3	var.	m. b, he²
13	11.2	6.0	16.3	6.0	var.	th,m.n,he,a.wo	10.7	8.5	13.9	0.0	NW 1		11.7	7.8	16.5	0.3	W	
14	10.9	10.7	12.7	9.3	W	1.7 m. rg	8.7	11.1	8.9	10.0	W 1	5.1 m. r	10.5	7.4	13.1	9.7	W 1	3.2 rg
15	8.2	6.4	12.0	4.0	var.	m. b, he²	5.7	4.1	8.9	0.0	SO 1	th	9.3	9.2	12.0	3.3	W	1.7 m. b, he
16	7.1	1.9	11.5	5.7	var.	m. n, wo	7.1	4.0	9.7	0.3	NW 1	th, m. n, he²	8.5	7.2	10.8	3.7	NW	m. nb, a. he²
17	7.1	9.3	6.7	10.0	W	m. nm. r, a. b	6.9	12.1	7.4	10.0	NW 1	2.6 rg	8.3	9.0	9.6	10.0	W 1	14.0 n, r
18	3.7	1.4	7.2	6.3	N	39.9	1.2	1.1	3.4	6.3	SO 1	37.7 a. he²	4.9	5.4	7.2	5.0	NW	20.5 na.r, a.he²
19	4.5	1.3	7.8	10.0	var.	nm. a. r	2.2	-0.1	4.7	8.3	NW 1	rf, a. r	5.8	2.8	9.0	9.0	var. 1	
20	3.3	3.6	5.5	8.7	NO 1	13.9 na. m. r	0.7	0.1	1.4	9.7	var. 1	7.4 na.m.s, nm.r	5.5	4.3	6.5	10.0	W 2	6.7 na. r
21	4.4	2.6	6.5	7.3	NO	0.9 na. r, v	0.2	-0.3	0.2	10.0	var.	1.0 nm. r. s	5.1	4.4	6.0	10.0	W	0.1
22	2.7	3.0	5.0	7.0	NO 1	b, nm. s, a. he	-1.0	-0.1	0.2	8.0	SO 1	2.3 m. nm. s	3.6	4.3	5.3	7.3	NW	1.7 na. r, a. he
23	0.2	-2.2	3.2	0.0	NO 1	rf²	-2.0	-4.9	2.4	0.7	SO 2		1.3	0.2	4.6	2.3	NO	nm. a. he²
24	2.0	-1.3	5.5	6.7	O	rf, m. a. b	-0.6	-3.5	2.5	3.7	SO 1	m. n, he²	1.5	-1.4	5.6	2.3	var.	nm. a. he²
25	3.5	2.3	6.5	8.0	var.	b, a. wo	0.9	-0.5	2.4	10.0	var. 1	1.0 m.s.nm.nb	4.9	3.0	6.4	10.0	W	m. nb
26	3.3	-0.5	7.3	10.0	W	rf, nm. s, a. r	1.3	-0.5	3.5	7.7	SO 1	m. n, a. s. n	5.4	3.0	8.0	8.0	W	a. r. n
27	-0.2	-1.2	2.7	7.7	SW 2	4.6 na. s, a.wo	-4.4	-5.1	-2.4	7.0	W 2	11.5 m.a.s.nm.he	1.3	0.8	3.2	6.0	SW	6.0 na.s,nm.he²
28	-2.3	-5.2	-0.7	10.0	O	0.6 m. a. s	-6.6	-7.7	-5.6	10.0	W 1	3.7 m. nm. s	-1.2	-3.2	0.0	8.7	W	9.0 na. s
29	-3.3	-2.7	-1.3	7.3	N	5.8 na.m.s, a.he	-4.6	-5.9	-2.2	9.3	SO 1	1.0 a. s	0.1	-1.2	2.4	9.0	var.	
30	-7.1	-10.9	-1.6	3.3	NW	he, a. nb	-5.9	-7.7	-2.0	3.7	SO 1	3.0	-0.2	1.6	1.6	0.0	W	2.1 na. r
31	-5.6	-11.4	0.0	1.0	var.		-3.6	-6.2	-0.6	0.3	var. 1		-1.3	-4.3	1.4	0.0	NW	
Mittel	6.80	3.80	9.73	6.3		108.0	4.55	3.33	6.97	5.1		105.0	7.49	5.83	10.15	5.7		84.0

Windstill: 12. N: 4. NO: 1. SO: 43. S: 6. SW: 3. W: 6. NW: 33. — **2.** Gewitter $5^3/_4$-$6^1/_2{}^h$ Ab. — **9.** id. 5-6^h Morg. **13.** Sonnenhof. — **16.** Mondhof. — **18.** Schnee bis 1170m. — **19.** Regen nach 10^h Ab. — **20.** Schnee sonnenseits bis 1000m, schattenseits bis 800m. — **27.** Schnee bis in's Thal hinab.

Höhe des gefallenen Schnee's: **20.** 7cm; **22.** 4; **25.** 1; **27.** 12; **28.** 4; **29.** 1; **30.** 3.

Windstill: 70. NO: 5. O: 1. SW: 4. W: 17. NW: 3. — **2.** Regen $5^1/_2$-$6^1/_2{}^h$ Ab. **3.** id. 3-5^h Nachm. — **9.** Zwischen 8 u. 9^h Vorm. starkes Gewitter mit Blitz u. Donner von SW nach NO. — **17.** 1^h W3; Regen seit 10^h Vorm.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**Solothurn:** Bachtler.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: $0^h\,21^m$ Breite: 47° 6′ Höhe: 795^m						Länge: $0^h\,21^m$ Breite: 47° 13′ Höhe: 474^m						Long.: $0^h\,19^m$ Lat.: 47° 25′ Alt.: 430					
1869. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps Hydrométéores
1	12.8	11.2	16.4	5.0	NO	0.1 m.r°, a.he²	14.7	13.0	18.0	3.3	NO 1	a. he²	14.5	12.6	18.9	9.3	SE	4.7 m. ap.
2	13.1	10.0	18.2	3.0	var.	he, a. do. r	14.0	10.0	19.0	2.3	NO	he, a. g. r	14.7	14.3	17.6	9.7	var.	4.8
3	11.4	10.0	13.9	8.7	SW	11.6 a. r	14.3	13.0	16.0	7.0	W	m. he, b	14.7	14.3	16.6	9.3	S	sr. pv
4	10.0	9.2	12.6	4.0	W	7.8 m.rg, a.he²	13.3	12.0	17.0	9.3	W	m. rg	12.4	12.2	15.2	7.3	SO	9.2 m.pv, ap
5	9.0	6.8	12.7	3.7	NO	1.6 m. n. he²	9.7	5.0	15.0	4.3	O 1	m. n, a. he²	9.5	4.5	15.5	3.7	NE	m. br, c
6	9.2	6.9	13.1	5.7	NO 1	m.n, wo, a. he²	9.7	7.0	14.0	1.0	O 1	th, m. a. he²	10.5	6.2	15.6	7.7	NE	m.bm, cl, s
7	7.0	6.2	9.4	6.7	O	0.2 nb, a. he²	7.7	6.0	11.0	6.6	NO	b, a. he²	9.0	4.4	15.7	3.3	NE	m. bm,
8	10.3	5.0	13.2	10.0	SW	0.1 m. n, b	10.7	8.0	13.0	8.3	W		11.7	5.3	18.1	6.7	NE	m. sr.cv, ap
9	13.5	11.3	18.4	5.3	W	2.4 na. r, a.he²	14.7	12.0	20.0	8.3	var.		15.6	14.2	20.1	5.3	O	sr. cv
10	11.1	9.3	12.1	10.0	NO	0.6 m. nb, b	13.0	11.0	14.0	6.6	O	m. n, b, a. he²	11.4	11.4	14.3	4.7	NE	m. cv, c
11	12.4	10.7	16.5	3.3	var.	nm. a. he²	11.7	10.0	15.0	2.6	var.	nm. a. he²	11.7	6.2	19.4	6.7	NE	m.sr.bm.ap
12	11.7	9.1	16.0	2.0	N	m. a, he²	11.3	8.0	16.0	4.3	var.	m. n, a. he²	12.0	7.0	20.0	4.0	NE	m. bm,
13	11.7	8.4	16.4	4.7	SW	nm. he	10.7	9.0	13.0	4.6	W 1	m. n, he	12.1	5.5	19.8	7.3	S	m.bm, cl, s
14	9.9	11.6	10.4	9.7	W	7.0 m. rg	12.0	12.0	14.0	8.6	W 1	m. r	10.5	11.6	12.4	10.0	O	4.5 pv
15	6.7	4.8	10.0	4.3	NW	m. b, a. he²	10.7	8.0	12.0	4.6	NW	m. b, he	6.6	5.4	11.0	3.3	O	m. cv. cl
16	7.2	3.6	10.4	1.0	W	rf	7.0	2.0	10.0	1.0	NW	rf	9.5	7.3	14.4	5.7	O	cv, sr. cl
17	5.9	9.8	4.8	10.0	NW	18.0 na. r, r	8.3	12.0	7.0	9.6	W 1	m. nm. rg	6.5	7.7	6.2	10.0	SO	23.9 pv
18	1.9	0.2	5.0	5.3	O	15.3 a. he²	4.3	3.0	8.0	5.6	N	a. he²	1.7	-1.3	7.1	3.0	var.	m. sr. c
19	3.4	1.3	6.2	10.0	SW	a. r	4.7	1.0	7.0	10.0	N	rf	6.3	3.3	9.5	9.3	SO	sr. pl
20	2.5	1.8	4.8	9.7	NO 1	12.8 m. r. s	5.3	5.0	7.0	7.0	NW	b, nm. he	5.1	4.5	7.3	9.0	NO	37.1 nt. a
21	3.2	1.8	5.4	8.0	O 1	0.5 na.r°, nm.wo	5.7	4.0	8.0	6.6	O	b, nm. he	5.5	3.4	8.4	7.7	S	ap. cl
22	1.2	1.4	3.6	7.3	NO 1	1.7 m. r. s	3.7	4.0	5.0	6.3	NO 1	b, a. he	3.2	3.7	6.4	4.3	NE	1.5 nt. av
23	-1.3	-3.6	2.3	1.0	O 1	0.7 rf²	2.3	1.0	5.0	0.0	O 2	rf	-0.2	-4.0	5.3	0.0	NE	
24	3.3	3.4	4.6	5.0	NO	rf, nm. he²	3.3	0.0	5.0	2.0	O	nm. a. he²	3.2	0.4	5.7	10.0	O	sr. pl
25	2.3	1.8	4.6	6.7	O	1.1 m. s, a. he²	3.7	3.0	7.0	7.0	NO	b, a. he²	4.4	4.4	7.4	9.7	NE	54.2 nt.av.m.
26	2.2	0.3	5.2	9.7	W 2	rf, a. s. r	2.7	-1.0	6.0	10.0	W	m. n, nm. a. r	2.2	-0.4	5.7	9.3	S	sr. ng
27	-2.9	-4.2	-0.2	3.0	SW 2	8.7 nm. a. s	0.7	-1.0	3.0	7.0	W 3	a. s	-0.6	-2.0	1.3	9.7	SE	1.8 m. sr.
28	-4.4	-6.4	-2.6	10.0	SW 1	4.8 s°	-3.0	-5.0	-1.0	10.0	W	m. s	-1.2	-2.2	0.2	10.0	S	6.9 sr. ng
29	-4.7	-4.6	-1.9	6.7	NO	10.0 na.m.s, a.he²	-3.3	-2.0	-1.0	5.0	O 1	m. s. a. he²	-2.1	-3.7	0.4	7.0	NE	1.8 ng. sr.
30	-6.4	-9.1	-1.8	3.3	NO	m. b, he²	-4.3	-9.0	2.0	0.0	N		-4.5	-8.7	2.0	0.0	NE	
31	-5.1	-9.4	-0.3	0.0	NO		-3.7	-12.0	3.0	4.6	NW	nm. he²	-3.4	-8.7	3.2	2.0	SE	ap. sr. cl
Mittel	5.42	3.87	8.37	5.9		103.7	6.96	4.81	9.94	5.4		?	6.85	4.51	11.02	6.8		150.4

Windstill: 69. NO: 13. O: 5. S: 1. SW: 8. W: 7. NW: 1. — **2.** Regen 3-7^h Nachm. — **3.** 1^h SW3. — **19.** Regen seit $8^1/_2{}^h$ Ab. — **23.** 1^h NO3. — **26.** Schnee u. Regen seit 4^h Ab. — **27.** 1^h SW4; seit 2^h Schnee. — **29.** Schnee bis 10^h Vorm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **26.** 3^{cm}; **27.** 4; **29.** 15.

Windstill: 61. N: 2. NO: 3. O: 18. W: 18. NW: 3. — **2.** Gewitter 5-6^h Ab. **3.** 1^h W3. — **4.** Regnerisch 9-10^h Vorm. **14.** Regen 8-10^h Vorm. — **16.** Mondhof. **27.** Schnee $3^1/_2$-7^h Ab. — **28.** id. 7-12^h Vorm. — **29.** id. 8-11^h Vorm.

	Reckigen: L. de Courten.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.					
	Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 1339^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 46′ Höhe: 586^m						Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 34′ Höhe: 1874^m					
1869. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.0	12.2	19.4	6.7	var. 1	wo	13.7	12.0	17.2	8.0	O		9.9	8.5	12.2	7.3	SO 1	0.6 m.r, nm.he
2	12.5	12.0	16.8	6.3	SW 2	wo, a. r	13.3	10.0	19.2	1.3	O		9.1	9.2	9.4	7.3	N	nm. a. r
3	9.5	5.4	15.0	7.7	N 1		12.5	9.5	15.7	8.3	O		6.4	7.6	6.8	10.0	O 2	7.9 na. a. r
4	7.9	7.8	12.2	5.3	N 1	3.8 m. b, a. he^2	12.7	12.0	15.0	9.0	SW		4.4	4.0	6.8	10.0	var. 2	11.8 m. a. r
5	5.9	1.4	13.0	0.3	N 1		11.0	8.6	15.1	1.3	SW 1		3.9	0.9	7.2	3.3	var.	1.0 he^2, a. n
6	5.3	0.6	12.8	0.0	N 1		10.2	8.6	14.4	1.0	SW 1		4.7	2.9	8.4	0.3	NW	
7	8.1	2.2	12.0	6.3	N 2	wo, a. b, na. do	8.0	5.0	12.5	0.3	SW 1		5.8	2.4	11.3	0.0	NW	
8	9.8	8.2	14.0	6.3	N 1	26.8 m. r, a.he^2	14.0	15.2	15.2	8.0	SW 1		8.1	6.9	10.7	7.0	N	m. he, b
9	9.5	3.2	17.4	4.0	var.	th, he, a. b	13.7	12.6	15.6	10.0	SW 1	36.0	7.5	6.4	9.7	10.0	NW	11.3 m. r. n
10	8.3	3.4	15.4	0.0	N 1		12.3	10.5	14.2	10.0	O	m. n	4.5	4.1	7.4	0.7	N	
11	7.9	2.4	17.0	0.0	NW 1		12.1	10.9	15.5	4.0	O	wo, a. he^2	5.5	2.9	8.5	2.0	O	
12	7.6	2.2	14.0	2.7	N 1	rf, he^2, a. b	11.4	8.0	16.5	0.7	O		4.5	2.0	9.0	0.0	N	
13	7.1	5.2	9.8	9.0	N 1		12.0	8.5	16.5	2.3	O	he, a. wo	5.3	2.6	9.2	0.3	O 1	
14	6.4	5.2	11.8	3.7	SW 1	m. nb, a. he^2	11.0	10.6	12.6	9.7	O	5.7	3.4	3.9	3.8	10.0	SO	nm. a. r
15	7.8	2.4	13.8	6.0	var. 1		8.8	8.0	12.9	4.0	SW 1	4.4 m. nb	3.6	1.2	5.8	1.3	SO	0.8
16	—	—	—	—			8.5	7.4	11.3	4.3	SW 1	m. b. nb, a.he^2	4.6	3.6	6.8	4.7	var. 1	a. b
17	6.1	7.0	9.8	10.0	var. 1		9.1	12.5	9.6	10.0	SW 1	33.0 r	4.0	3.4	6.7	10.0	var. 1	r, a. s
18	1.7	1.2	6.0	6.0	var. 1	b, a. he^2	4.7	4.3	8.4	5.7	S 1	21.0 m.nb, a.he^2	-1.2	-2.8	-1.0	0.7	SO 1	7.2
19	1.7	-1.4	5.6	9.0	NO 1		5.5	3.4	10.0	6.7	S 1		-0.5	1.2	0.1	10.0	O 1	a. s. n
20	2.8	1.0	6.0	10.0	var. 3		5.5	4.1	6.8	10.0	SW 2		-3.0	-3.2	-2.9	10.0	NO 1	2.1 n, s
21	0.5	-1.0	2.8	8.3	SW 2		5.2	5.0	6.2	9.7	SW		-3.6	-3.2	-3.0	10.0	W 2	17.2 m. a. s
22	-0.7	-2.2	2.4	3.0	N 3	0.6 na.s, wo, a.he^2	3.5	2.9	5.5	6.7	SW	m. s, a. wo	-4.8	-5.0	-4.1	10.0	var. 2	m. st, nb
23	-1.7	-8.4	9.0	0.0	var. 1		2.3	1.4	6.1	2.7	SW	m. b, he^2	-5.2	-5.9	-4.6	0.0	NW	
24	-1.6	-6.6	4.8	0.0	var. 1		2.1	0.7	6.1	3.7	SW	m. b, he^2	-4.2	-5.8	-3.2	1.0	NO	
25	1.0	-2.0	5.0	8.3	NO 1		4.5	2.7	7.3	9.0	SW	m. nb	-3.5	-3.7	-2.2	10.0	NO	1.9 m. s, n
26	1.5	-1.8	6.0	9.3	N 1	a. s	6.2	4.4	8.8	8.7	SO 1	a. r	-2.7	-4.7	-0.2	4.3	SO 2	he, a. n
27	-2.5	-4.6	2.0	10.0	SW 1	0.8 a. s	2.2	1.0	4.6	9.0	S 1	8.5 m. a. s	-6.2	-6.7	-5.6	10.0	var. 2	29.1 m. a. s. n
28	-3.9	-8.4	5.0	10.0	SW 2	0.5	-1.6	-2.9	-0.3	10.0	SW 1	m. a. s	-6.7	-6.4	-6.8	10.0	NO 1	9.8 n
29	-7.0	-8.4	-2.2	5.3	N 1	m. b, a. he^2	-0.9	-2.2	0.7	7.3	SW 1	a. he^2	-7.3	-7.1	-4.5	4.7	SO	m. n, he
30	-10.3	-13.4	-4.0	1.7	N 1	nm. a. he^2	-1.0	-2.5	2.6	4.0	O 1	m. s, a. he^2	-12.0	-14.0	-10.6	0.0	var.	
31	-8.4	-14.0	-1.6	0.0	N 1		-0.9	-5.1	5.0	0.0	O 1		-10.0	-14.1	-4.9	0.0	NW	
Mittel	3.59	0.86	9.03	5.2		32.5	7.47	6.04	10.54	6.0		108.6	0.78	-0.29	2.80	5.3		100.7

Windstill: 19. N: 38. NO: 15. O: 2. SO: 2. SW: 28. W: 4. NW: 3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **22.** 2^{cm}; **27.** 4; **28.** 2.

Windstill: 41. O: 5. SO: 1. S: 2. SW: 24.

Windstill: 43. N: 2. NO: 17. O: 4. SO: 23. SW: 11. W: 8. NW: 7. — **1.** Regen $5^1/_4$-$8^1/_2{}^h$ Vorm. — **2.** id. seit 1^h. **3.** id. seit $6^1/_2{}^h$ Ab. — **4.** id. bis 8^h Morg. und von $4^1/_2$-9^h Ab. — **9.** id. 5-11^h Vorm. **14.** id. 12-9^h Nachm. — **20.** 9^h SW3. — **22.** 7^h SO3; 9^h SW2. — **27.** 7^h SW3; 9^h SO2.

Höhe des gefallenen Schnee's: **20.** 3^{cm}; **21.** 12; **27.** 3; **28.** 9.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Knapp.					
Lage.	Länge: $0^h\ 24^m$ Breite: 46° 49′ Höhe: 1024^m						Länge: $0^h\ 23^m$ Breite: 47° 10′ Höhe: 505^m						Länge: $0^h\ 24^m$ Breite: 47° 16′ Höhe: 48					
1869. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.4	10.5	14.0	5.0	SW	m. n, a. he²	13.2	9.0	19.0	3.0	var.	th, he, nm. b	14.4	12.1	17.3	3.3	NO 1	th, he, nm
2	11.1	8.0	15.1	5.7	W 1	m. he, a. b. g. r	13.4	5.7	20.0	3.7	var.	th, he, a. g. r	14.3	9.5	19.4	7.3	NO 1	m. n, he, a.
3	9.8	6.9	12.3	7.7	SW	10.7 a. r	12.4	8.0	17.3	7.3	W	5.8 nm. r°	14.6	12.3	17.5	7.3	W 1	2.0 th
4	10.0	9.1	12.1	9.0	SW	7.2 m. r	10.9	8.5	15.0	4.0	W	2.2 na. r, m. a. he	12.5	12.4	14.9	6.3	SW 1	1.5 rg
5	8.4	5.5	11.2	3.7	SW	he, a. b	9.3	4.9	15.0	3.7	S	0.5 na. r°, m. n, he²	10.0	5.9	14.2	5.0	N 1	1.5 m. n, a.
6	6.6	3.9	11.3	0.7	SW	th, rf	8.1	2.0	14.0	4.0	S	m. n, he²	10.3	7.3	13.9	2.0	N 1	th, wo, a.
7	6.1	2.1	11.0	0.3	SW	rf²	7.9	2.1	13.3	7.3	S	0.3 m. n, a. he²	8.0	7.1	9.9	6.6	NO	b, a. he²
8	11.7	6.6	15.8	8.3	NO	rf	9.5	2.0	13.8	10.0	SO	0.2 m. n, b	10.0	7.3	11.7	10.0	SO	m. n, a. r
9	11.3	10.5	12.0	9.7	NW	36.5 m. bl. do	12.9	9.0	18.3	6.3	O	7.2 na. r, m. g°	13.3	11.7	17.5	5.0	var.	5.2 m. r, a.
10	9.0	5.0	11.7	4.7	SW	0.1 nb	12.2	6.7	15.0	10.0	O	0.5 na. r°, b, n	12.4	11.1	14.1	10.0	NO	0.1 m. nb,
11	8.9	5.7	13.9	1.0	SW		11.3	6.3	18.9	0.7	O	m. n, he²	12.4	8.7	16.9	4.0	NO	m. n, he
12	8.9	5.5	14.0	0.3	SW	th	10.3	6.0	17.0	3.7	O	m. n, he²	11.2	9.5	13.9	5.3	NO	0.3 m. n, a.
13	9.3	5.6	14.0	2.0	SW	th, m. nm. he²	10.7	4.1	17.5	7.0	var.	0.4 m. n, he, a. b	12.4	8.3	15.3	7.0	NO	m. n, a.
14	8.6	9.4	9.8	9.7	W	2.3 rg	10.9	7.6	13.0	10.0	NW	4.1 th, m. rg	12.3	14.0	13.5	10.0	W 1	2.9 m. rg
15	4.5	3.5	6.6	6.3	SW	5.9 nb, a. he²	6.7	5.3	10.5	4.3	O	th, m. b, he	7.5	6.9	9.6	4.7	N	m. b, a. h
16	6.1	1.7	8.9	5.7	W	rf²	6.5	0.9	11.5	4.3	O	0.2 m. n, a. he²	9.4	4.5	11.3	6.0	NO 1	rf, m. n,
17	7.9	13.3	7.5	9.3	var. 1	6.7 rg, a. s	6.1	2.3	10.0	10.0	NW	24.7 r²	7.2	9.3	6.7	9.3	W 1	17.2 r
18	0.7	-0.2	3.3	6.3	SW	25.1 nb	2.9	-1.0	7.7	4.7	O	13.6 th, m. b, he	4.1	2.9	6.7	4.7	N	17.0 m. b, a.
19	2.1	0.0	4.5	8.7	SW	rf²	3.9	-2.2	8.5	9.3	NW	rf, nm. r°	4.1	-1.1	7.7	9.3	N	0.1 rf, a.
20	1.1	1.4	1.3	10.0	W 1	5.2 m. n², r, s	4.5	1.5	7.0	9.0	NW	5.6 na. m. r	4.8	4.5	7.1	8.7	N 1	4.1 m. r
21	0.3	-0.1	1.2	10.0	NW	5.8 nb, r, s	4.9	0.5	7.7	9.7	O	1.0 na. r	5.1	3.5	6.9	8.0	var.	
22	-0.9	-0.7	-0.6	9.7	W 1	8.9 m. s, w	2.7	0.5	6.0	6.0	O	1.9 na. r, rs	2.3	3.4	4.5	4.3	NO	4.2 na. r, m.
23	-4.0	-7.5	-0.7	0.3	SW		0.3	-2.5	4.5	0.3	O	0.4 rf	1.0	-1.3	4.1	1.0	NO 1	rf
24	-2.7	-5.4	1.0	0.3	SW	rf	0.7	-5.5	5.7	3.7	O	0.3 rf, he, a. n	1.4	-2.4	4.6	5.0	SO	rf
25	0.5	-0.4	1.1	10.0	SW	0.3 s°, a. n	2.7	-0.5	6.0	6.7	O	4.2 na. m. r, a. he	3.2	2.0	5.5	7.0	N	2.2 m. r, a.
26	0.0	-4.9	3.9	4.3	SW 1	0.1 rf², a. b	2.7	-1.0	7.0	10.0	W 2	0.2 a. r. s	2.9	-0.3	7.3	8.7	NW 2	rf, a. r
27	-3.4	-4.3	-2.7	6.3	NW	12.5 na. s, s	-1.1	-3.3	2.5	4.0	W	7.7 na. s, s, a. he	-0.1	-1.0	1.7	3.3	W 1	9.9 na. s,
28	-6.9	-11.0	-4.3	7.3	NW	3.3 nm. s	-3.3	-11.0	0.5	10.0	NW	1.6 a. s	-1.5	-2.7	0.9	8.3	SW 1	3.0 s
29	-5.2	-7.5	-3.0	9.7	NW	2.7 nm. a. s	-3.0	-6.5	2.3	5.7	S	5.6 na. m. s	-1.3	-2.5	0.3	7.3	N	6.7 m. s, a.
30	-8.6	-11.3	-3.9	0.7	NW	1.3	-5.3	-9.9	-0.2	3.3	S	m. b, he², d	-4.5	-7.6	0.0	3.7	N	m. b, wo, a. h
31	-6.6	-10.1	-2.0	0.3	NW		-5.9	-12.5	-0.5	3.3	S	m. b, he², d	-5.3	-8.9	-2.1	6.7	N	m. n, b, a. h
Mittel	3.76	1.62	6.46	5.6		135.1	5.76	1.21	10.45	6.0		88.2	6.74	4.72	9.46	6.3		77.9

Windstill: 69. NO: 1. SO: 2. SW: 8. W: 10. NW: 5. — **2.** Gewitter 6-7^h und um $8^1/_2{}^h$ Ab. **9.** $6^1/_4{}^h$ Vorm. Blitz und Donner. — **22.** Vorm. Weststurm mit Schneegestöber.

Windstill: 87. NO: 1. W: 8. NW: 2. **2.** Regen 4-8^h Nachm.; Gewitter $5^3/_4$-6^h. **9.** Regen bis $6^1/_2{}^h$ Vorm.; Gew. um $5^3/_4{}^h$. **14.** Regnerisch $7^1/_4$-10^h Vorm. — **17.** Regen 6^h Vorm. bis 6^h Nachm. — **20.** id. bis 9^h Vorm. — **22.** Riesel 10-$10^1/_2{}^h$ Vorm. und 12-$12^1/_2{}^h$ Nachm. — **26.** Regen 4-$7^1/_2{}^h$ Nachm.; Schnee seit $8^1/_2{}^h$; 9^h W4. — **29.** Schnee bis 11^h Vorm.

Windstill: 55. N: 9. NO: 7. O: 1 SO: 2. SW: 6. W: 10. NW: 5. — Regen seit $4^1/_2{}^h$ Nachm.; um 6^h Abend Blitze in S u. O. — **17.** Regen seit 7 Vorm. — **21.** Wolkenzug NO. — **23.** Morgens die Hügel angeschneit. — Regen seit 4^h Nachm. — **29.** Schnee bi 9^h Vorm.

age.	**Zürich:** Sternwarte. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						**Uetliberg:** Aug. Beyel. Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m						**Winterthur:** E. Steiner. Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m					
869. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	14.1	12.0	17.6	2.7	W	m. w. r°, wo	16.0	14.6	20.6	3.3	N		13.1	7.5	21.5	2.0	NO	nm. a. he²
2	14.5	10.5	19.3	7.3	var. 1	m. n, he, a. do. r	12.9	11.6	16.6	5.7	N	a. b	13.5	5.9	20.3	4.7	var.	0.18 th, m. he², a. g. r
3	14.6	12.6	17.5	8.0	SW 1	2.4 nm. a. rg	10.4	9.8	12.6	7.7	W	nm. a. b	14.1	10.5	19.5	8.3	SW 1	10.45 a. r
4	13.1	12.5	15.0	9.0	W 1	4.1 na. r, rg	8.7	8.8	9.8	10.0	SW	15.2 m. n, b	12.6	10.4	16.9	8.0	SW 1	9.96 na. a. r, v
5	11.7	9.2	14.6	5.7	NO 1	0.9 m. n, he	8.0	6.6	10.6	4.0	NW		10.1	5.7	15.3	3.7	NO	0.16 m. n, he²
6	10.1	6.7	14.0	4.0	var. 1	m. n, a. he²	7.4	5.2	11.4	5.0	N	m. n, a. he²	8.8	4.0	15.3	3.3	NO 1	0.12 m. n, he²
7	8.6	7.2	11.2	6.3	N	m. n, a. he	6.2	5.8	7.2	7.0	N	n, a. he²	8.3	2.8	15.0	3.3	O	m. n, he²
8	10.7	7.6	13.0	10.0	SO	m. n², b, a. r°	9.3	5.3	10.6	8.3	W	nm. a. r	10.1	2.9	14.8	9.7	W	b, nm. r
9	14.4	13.0	17.2	6.7	N	4.3 na. r, b, a. he	11.6	10.8	13.4	8.7	W	m. a. n	14.4	9.0	18.5	10.0	W	4.62 na r
10	12.8	11.8	14.2	10.0	NO	b, n	9.7	8.8	10.6	10.0	N	n, a. b	12.3	10.6	14.4	10.0	NO	
11	13.3	11.6	17.0	3.3	var. 1	m. b. nb, he²	11.5	10.4	14.6	1.3	N		12.1	8.8	18.0	0.7	O	
12	11.1	9.6	14.0	6.0	N	m. n², he, a. nb	11.5	10.2	14.2	1.3	SW		10.2	7.0	16.5	5.0	NO	m. n, nm. he²
13	12.9	9.2	15.8	6.7	var. 1	m. n², he, a. b	12.3	10.6	14.6	4.0	SW		11.8	5.8	17.5	4.0	SW	nm. he²
14	12.6	13.6	14.1	10.0	NW 1	3.1 m. r	8.0	8.3	9.4	10.0	SW	1.8 m. r, b	12.1	9.7	14.9	8.7	NW	3.81 m. r
15	8.1	7.6	10.1	4.7	NW 1	nb, a. he²	5.8	3.2	8.4	5.7	SW	m. b, wo	7.5	5.0	10.7	2.3	NW	nm. a. he²
16	9.3	5.6	12.0	6.0	SW 1	m. n², a. wo	5.5	1.6	9.2	3.7	W 1		8.1	1.2	14.0	4.0	SW	rf°, m. he², a. b
17	8.1	11.6	6.6	10.0	var. 1	27.3 r	7.3	8.6	10.4	10.0	W	8.7 m. nm. r	7.6	5.3	12.6	10.0	NW 1	8.10 r
18	4.7	3.3	7.0	4.3	var. 1	10.8 nb, a. he²	2.9	-0.3	8.8	5.3	N	10.8 m. b, a. he	3.7	0.6	8.5	4.0	NW 1	10.12 m. b, a. he²
19	5.2	1.0	8.4	10.0	ws	m. n, b, a. rg	2.5	-0.3	4.8	10.0	W		3.6	-1.6	7.5	8.3	NO	rf, m. n, a. r°
20	5.5	4.8	8.0	7.7	NW 1	2.5 m. rg, nb	1.2	0.4	3.6	8.7	W	m. n, wo, a. b	4.8	0.6	10.5	4.0	NW 1	m. b, a. he²
21	5.4	3.8	7.0	8.3	var. 1	1.4	1.6	0.2	2.2	8.0	N	m. n. s, a. b	5.5	-0.3	9.5	8.0		2.67 na. r
22	3.9	3.6	6.3	5.3	N 1	3.7 na. r, m. s. rs	0.4	-0.4	2.2	7.3	N	b, nm. s, a. he	2.5	-0.3	6.5	7.3	NO 1	1.46 na. r, a. he²
23	1.7	-0.3	4.4	0.7	NO 2	rf², m. nm. w	-0.7	-3.3	2.6	4.7	N	rf, m. n. he d	-0.7	-4.6	4.6	0.7	NO 1	rf
24	1.5	-3.0	4.4	5.0	NW 1	rf², he, a. b	0.1	-3.6	2.2	6.0	W	wo, a. b	0.9	-5.4	6.2	1.7	NW	rf
25	3.3	3.2	6.1	6.7	var. 1	2.6 m. r, a. he²	0.3	-0.2	1.4	7.0	W	3.6 m. n. s, a. he	2.4	-0.6	6.4	10.0	NW	1.54 m. r
26	4.0	1.3	7.7	9.3	NW 2	rf, m. nb, b, a. r	1.1	-0.6	2.2	10.0	W	m. a. n	3.2	-3.0	8.0	10.0	SW 1	m. n, a. r
27	0.5	-0.2	2.0	5.0	SW 2	6.5 na. s, he, a. s	-2.9	-5.4	-2.3	6.3	W 1	wo, a. n. s	0.3	-0.3	3.0	6.3	NW 2	8.26 a. s
28	-1.3	-2.5	1.0	8.3	W 1	1.3 s	-3.4	-2.2	-3.3	10.0	W	4.6 m. s	-2.4	-4.3	0.6	10.0	NW 1	4.78 m. s
29	-1.8	-2.4	-0.1	7.0	var. 1	2.9 na. m. s	-4.1	-5.2	-2.4	7.7	W	m. s, a. he	-2.6	-5.0	1.6	7.3	NO	1.62 m. s
30	-4.6	-7.6	-0.6	2.7	NW 1	nb	-4.4	-6.3	-1.3	4.7	N	m. n, he	-5.0	-9.0	1.4	4.7	NW	he, a. n
31	-4.1	-6.2	-1.3	4.7	NW 1	m. n², he, d	-3.6	-6.3	-0.4	1.3	SW		-4.3	-9.7	1.4	2.0	O	
Mittel	7.22	5.51	9.77	6.5		73.3	4.99	3.39	7.29	6.5		44.7	6.39	2.18	11.34	5.9		67.35

Windstill: 26. N: 14. NO: 10. O: 3. SO: 4. S: 7. SW: 8. W: 10. NW: 17. — **2.** Donner 5h Ab.; 5-8h Blitzen. — **17.** Heftiger Regen seit 9½h Vorm. — **22.** Um 11h Vorm. Schneegestöber, hierauf Rieselschauer. — **25.** Morgens Schnee am Uto. — **26.** Regen seit 4h Abends.

Alpen sichtbar: **14. 17. 23.** Vorm.; **8. 19.** Nachm.; **31.** Abends.

Windstill: 82. SW: 5. W: 10.

Windstill: 53. NO: 12. O: 1. SW: 12. NW: 17. — **2.** Regen 5-8h Ab.; Gewitter bis 6h. — **3.** Regen 3-5h Nachm. — **17.** id. seit 8h Vorm. — **25.** id. bis 10h Vorm. **26.** id. seit 4h Nachm. — **27.** Schnee 4-6h Ab. — **29.** id. bis 8h Vorm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **28.** 4cm; **29.** 8.

	Einsiedeln: P. Wilhelm Sidler.						**Schwyz:** Weber.						**Gersau:** J. Müller.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 47° 8′ Höhe: 910m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 1′ Höhe: 547m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 59′ Höhe: 4[illegible]					
1869. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.1	12.0	14.7	4.5	NW 1		14.7	11.1	21.6	3.7	var.	a. he[2]	15.9	14.5	19.2	3.3	var.	a. he[2]
2	11.3	6.9	16.5	3.3	NNW 1	he[2], a. g. r	13.1	8.5	17.3	3.7	var.	he[2], a. g. r	14.4	12.3	16.4	6.7	S	m.n.he[2], a.
3	10.9	8.4	14.2	6.6	var. 1	15.70	13.0	8.5	16.0	8.0	var.	14.1m.wo,b,nm.r	14.5	12.3	17.3	8.3	SO	20.5
4	9.3	9.3	10.2	7.3	W 1	8.50 m. nm. r	11.7	8.9	14.4	9.5		15.1 rg	13.6	13.2	15.4	10.0	var.	12.6 m.
5	7.3	4.6	11.0	1.0	NW 1	4.70 rf	11.0	6.9	13.8	3.3	NW	0.8 wo, a. he[2]	12.3	11.3	15.2	2.7	W	a. he[2]
6	6.5	2.4	11.2	0.3	NW 1	rf	9.3	5.1	13.9	2.7	N	nb, wo, a. he[2]	11.3	11.0	14.0	5.0	W	m. b, a. h
7	5.5	1.6	10.0	0.0	NW 1	rf	9.2	6.2	12.4	5.0	NW	nm. du[2], a. he[2]	11.2	10.0	13.3	2.7	S	
8	9.0	4.5	11.5	5.0	NW 1		10.4	5.5	12.9	10.0	var.	b, a. r	12.4	9.9	13.9	10.0	S	
9	11.6	12.6	12.5	6.7	NW 2	6.50 m. r	13.2	10.2	14.5	4.3	NW	21.2 rg	14.0	13.1	14.2	10.0	SO	12.0 m. r
10	10.6	8.9	12.6	6.6	SO 1	m. n, b, a. he[2]	12.3	9.9	14.3	10.0	NW	0.1	14.6	13.3	16.6	10.0	SO	
11	9.1	5.5	13.9	0.3	O 1		12.6	8.9	16.2	1.3	var.	m. a. he[2]	13.5	10.3	16.6	1.0	O	
12	8.7	4.3	13.3	0.0	NO 1		13.4	7.3	14.9	1.0	NW	m. a. he[2]	12.7	10.0	15.1	0.3	W	
13	10.7	5.0	15.0	0.4	W 1		12.4	8.0	16.2	2.7	NW	he[2], a. wo	13.1	10.2	15.8	0.7	NW	
14	8.9	11.3	8.6	9.3	NW 2	rg	10.5	7.1	12.4	10.0	NW	13.4 rg	12.0	12.7	12.6	9.3	S	9.2 nm. a.
15	5.1	4.4	7.1	8.3	NNW 1	21.72m.b,a.he[2]	7.4	4.9	8.8	7.3	var.	m. b, a. he[2]	10.6	8.9	14.5	3.3	NW	5.2 m. b.
16	5.6	1.2	10.5	3.0	NW 1	rf	8.7	5.4	10.6	7.3	N		10.3	8.5	13.0	4.7	NW	m. b, he
17	7.0	12.6	5.7	10.0	SW 2	r	9.5	3.0	14.8	9.7	NW 1	10.8 r	9.6	12.2	9.7	9.0	SW	12.1 m. nm
18	2.0	1.2	3.9	10.0	O 1	24.62	4.0	0.4	5.7	5.0	NW 1	14.2 m.b, a.he[2]	6.8	5.9	9.8	2.3	W	
19	3.0	0.8	6.4	7.7	var. 2		5.2	1.2	7.8	9.7	var.		7.4	5.3	10.0	4.7	S	he[2], a. b.
20	1.6	1.3	2.6	10.0	SO 1	s	4.3	1.6	5.3	9.7	N	5.3	6.3	6.0	6.3	8.3	NW	
21	3.3	0.7	7.5	10.0	O 1	8.65 na. m. s	4.2	2.1	5.0	10.0	var.	0.5 m. r°	6.5	5.3	7.4	7.3	NW	
22	-0.8	0.5	0.2	6.6	N 2	8.92 m. s	2.4	0.0	5.1	9.5	var.	6.3 r, nm. s	4.2	4.4	4.7	2.0	SO	
23	-4.1	-7.5	-0.4	0.0	NO 1		0.7	-3.9	4.0	0.7	O	rf	2.8	0.6	5.3	0.0	SW	
24	-3.0	-7.0	0.3	1.7	NO 1		1.9	-1.6	3.9	4.0	NW	rf,m.b, nm.he[2]	4.3	3.3	5.7	0.0	SW	
25	0.4	-0.2	1.2	9.3	NO 1	2.83 m. s	3.3	-0.5	6.1	9.7	var.	2.0 m, r	4.9	4.0	5.6	10.0	SW	33.9 m. r
26	0.9	-2.0	4.0	9.3	SW 2	m. n	3.3	0.0	6.2	8.0	var.	a. r	6.5	4.4	9.6	6.0	S	a. b. r
27	-2.4	-3.2	-0.2	9.0	W 2		-0.6	-3.0	3.6	8.0	var.	15.3 na. a. s	2.0	1.7	4.0	7.3	SW 1	a. s
28	-5.9	-10.3	-2.3	7.7	var. 1	17.95 s	-3.1	-7.0	-0.3	8.3		0.7 nm. s	-0.5	-1.1	0.2	9.0	SO	15.1 nm. a.
29	-4.4	-5.2	0.0	9.0	var. 1		-1.5	-4.5	1.0	8.3	NW	3.5 na. s	0.5	-0.1	2.6	10.0	S	10.2 nm. s
30	-10.7	-14.0	-4.7	1.4	O 2	8.80	-2.6	-6.7	0.5	2.5	N		0.2	-0.7	3.0	5.0	SO	1.7 m. b. a.
31	-9.3	-15.0	-2.6	0.0	O 2		-2.4	-7.6	0.0	0.3	NW	rf	-0.3	-3.2	2.5	0.0	SW	
Mittel	3.86	1.81	6.95	4.1		125.89	6.85	3.11	9.66	6.2		123.3	8.65	7.45	10.68	5.4		132.5

N: 5. NO: 19. O: 19. SO: 14. S: 1. SW: 9. W: 12. NW: 43. — **2.** Gewitter 6-7h Ab. — **9.** Regen 5-7h Vorm. — **17.** id. seit 9h Vorm. — **20.** Schnee seit 7h Vorm. — **21.** id. bis 11h Vorm.

Windstill: 46. N: 6. O: 1. NW: 7. — **2.** Gewitter mit Regen um 5h Nachm. — **17.** Abends angeschneit.

Windstill: 88. N: 2. SO: 1. SW:

	Altdorf: Franz Müller.						**St. Gotthard:** F. Lombardi.							**Monte Generoso:** Ch. Pasta.						
ge.	Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m							Long.: 0h 27m Lat.: 45° 55′ Alt.: 1224m						
869. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores
1	15.3	13.8	19.9	5.0		m. b, a. he²	6.4	6.0	6.8	10.0	S	2	24.0 pl	14.1	12.3	16.6	7.7	SE	1	sr. pl
2	14.1	10.1	19.1	7.0		wo, a. b. g	5.7	6.1	5.8	10.0	S	3	34.5 pl	12.0	11.9	15.5	6.7	SE	2	0.2 sr. o. gr. pl
3	13.1	10.1	16.2	8.0		17.6 a. r	4.9	4.1	6.2	10.0	S	1	20.5 nt.o, sr.pv	11.0	9.9	13.5	3.3	var.		4.6 m. pl
4	12.7	12.6	14.4	8.7		10.8 m. r	2.8	2.0	4.0	6.0	N	1	m. bm, sr. cl	12.0	10.9	13.5	0.0	NO	1	
5	11.9	9.7	15.8	3.7	SO	1.1 m. b, a. he²	2.3	0.0	4.5	0.0	N	2		10.9	8.5	12.9	0.7	var.		
6	9.9	6.7	14.3	2.3	SO	rf, wo, a. he²	3.2	0.0	5.5	2.7	N	2	m. sr. cl²	10.9	9.1	12.2	0.0	var.		
7	8.8	5.4	13.6	0.0		rf	6.0	4.5	8.5	0.0	N	2		11.1	11.3	11.5	0.0	var.		
8	10.7	6.2	14.0	10.0		rf, a. r	6.9	5.5	9.0	9.3	N	1	sr. pv	8.8	7.9	10.1	7.0	S		bm
9	13.3	11.8	15.5	8.3	NW	20.5m.do.r,a.wo	4.6	4.5	5.5	10.0	N	2	4.1 pl	9.3	9.9	10.1	7.7	E		2.3 br², ap. pl
10	13.0	10.7	16.1	5.3		m. b, wo	3.0	2.0	4.0	8.7	S	1	br	7.5	7.3	8.3	10.0	SE		0.9 nt. pl, br²
11	12.6	8.9	17.4	0.7	S		4.7	2.3	7.0	2.0	N	1	m. br, cl²	7.9	5.7	10.7	3.3	NE		m. bm
12	11.3	7.4	16.3	0.0	S	rf	5.5	2.5	8.0	0.0	S			8.5	7.3	10.9	0.0	NE		
13	12.1	7.7	16.3	2.0	S	m. he², wo	5.6	2.5	8.5	0.7	S			8.4	6.9	10.7	0.0	var.		
14	11.6	11.3	13.4	9.7		1.4 nm. a. r	2.9	3.5	3.5	5.0	N	1	ap. pv, sr. cl²	7.6	6.7	9.7	2.7	SE		m. bm, sr. cl²
15	8.5	8.5	11.2	6.0	SO	5.0 b, a. he²	2.2	-1.5	5.2	3.7	S	1	sr. bm	7.8	6.7	10.7	0.7	var.		
16	11.5	5.9	12.3	4.0	S		1.6	2.5	1.3	10.0	S	1	1.6 ap. sr. pl	7.3	7.5	8.7	7.0	var.		
17	12.3	18.3	11.8	9.0		10.7 nm. r	-0.4	1.1	2.0	10.0	S	2	29.3 pl, sr. ng	8.2	7.1	8.1	9.3	SE	1	5.0 nt. m.pl.br
18	5.7	5.3	8.2	5.7	SO	4.5 m. b, a. he²	-4.0	-6.5	-4.0	3.3	N	2	9.3 sr. cv	7.6	8.1	9.1	5.0	E		m. cl, bm, cv
19	5.7	3.6	9.1	7.3		b, a. wo	-1.3	-0.5	-1.5	10.0	S	1	15.0 ng	3.3	4.1	4.3	8.0	SE	1	24.0 nt. m. pl
20	6.2	6.0	7.9	9.0	S	1.2	-5.3	-4.9	-5.0	10.0	N	2	5.6 m. ng, br	4.4	4.1	3.9	7.3	E	3	ap. pv, sr. bm
21	6.0	5.6	6.8	9.3			-6.1	-6.5	-5.5	10.0	N	3	br	4.2	4.5	4.3	5.3	N	2	5.0 m. ng
22	3.9	4.5	6.5	6.7	N	2.5 m. r, a. he²	-8.5	-6.5	-8.0	6.7	N	3	br, sr. cl²	1.9	3.5	2.2	0.0	N	3	
23	1.4	-1.5	5.5	0.0		rf	-9.3	-11.5	-8.0	0.0	N	2		-0.8	-2.5	2.1	0.0	N		
24	2.2	-0.2	6.0	0.7		rf	-6.4	-8.0	-5.5	2.3	N	2	m. sr. nu	0.4	-1.5	2.3	1.7	NE		m. bm
25	3.3	3.1	4.5	10.0		0.5 s	-6.0	-6.0	-5.5	8.3	N	3	br, m. ng	5.4	6.2	6.9	0.0	SO		
26	4.1	-0.4	7.9	4.3		3.0 rf, a. s	-5.2	-7.0	-3.0	5.0	S	1	m. cl², sr. ng	2.6	1.7	4.5	1.7	NE		ap. nu
27	1.8	1.1	3.0	8.0	NW	5.0 m. r, a. s	-13.0	-12.0	-12.0	3.3	N	4	m. cv, cl²	-1.5	-1.3	-1.5	0.0	N	3	
28	-1.7	-4.0	-0.3	8.7	W	1.0 nm. a. s	-14.3	-16.5	-13.0	6.7	N	3	m. cl², sr. bm	-3.4	-4.9	-1.5	1.0	NE	3	m. bm
29	-0.2	-1.8	2.1	9.7	W	0.7 a. s	-11.4	-13.5	-8.5	6.0	S		m. bm, sr. cl	-3.4	-4.7	-1.7	1.3	NE	1	ap. nu, sr. bm
30	-1.5	-3.0	1.3	4.3	O	0.8 m. b, a. he²	-12.6	-14.5	-11.0	0.0	N	1		-3.2	-4.9	-0.5	0.0	NE		
31	-1.3	-4.6	2.8	0.7	W		-10.0	-13.5	-8.5	0.0	N	1		-1.1	-3.3	0.7	0.0	NE		
Mittel	7.71	5.78	10.61	5.6		86.3	-1.48	-2.57	-0.12	5.5			144.9	5.83	5.03	7.38	3.1			42.0

2. Gewitter 7h Ab. — **9.** 6½h Vorm. Donner in W.

Calme: 13. N: 104. S: 35. NO: 2. **2./3.** Nuit passée orage avec tonnerres et éclairs. — **18.** Le sol et couvert de neige le matin. — **27.** Cussa le matin et le soir.

Calme: 63. N: 33. NE: 13. E: 4. SE: 13. SO: 1. NO: 3. — **2.** Pluie 3-4h après-midi; 9h SE4. — **3.** id. 8-12h matin. **17.** Direction des nuages N. — **20.** 1h E3, 9h N4. — **29.** 9h NE3.

	Airolo: Karl Dotta.						**Bellinzona:** Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 46° 31′ Höhe: 1172m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275					
1869. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps Hydrométéo
1	12.2	12.0	12.8	10.0	W	49.0 na. r	18.9	16.7	21.2	9.7	SE	1.5 nt. sr. pl	18.7	13.1	23.9	8.0	SO	0.3 m.pl°, s
2	11.1	11.8	12.0	10.0	var.	rg	17.7	17.4	21.2	9.7	SE	1.5 sr. o. tp	16.7	12.8	24.2	8.7	O	3.5 ro, sr. o
3	10.1	9.0	13.2	7.0	N	25.2 m. he, b	16.7	15.7	18.2	4.7	SE	53.0	14.4	9.4	19.2	6.7	NO	31.6 sr.
4	11.9	10.4	14.0	5.5	N	m. b, nm. he	16.9	15.0	19.0	0.0	NE		16.4	9.7	24.2	0.0	NE	ro
5	9.3	6.4	14.2	0.0	N		16.0	13.6	20.0	0.0	var.		15.4	8.7	22.1	0.0	NE	ro
6	12.7	12.8	16.0	0.0	N		13.9	11.5	18.9	0.0	NE		13.7	7.3	21.9	2.0	NO	ro, m. sr.
7	18.5	18.4	19.0	0.0	N		13.2	9.4	17.4	0.3	NE		13.3	6.5	21.9	0.0	NO	ro
8	14.9	17.8	14.0	1.7	N	m. a. he²	14.9	12.8	17.2	6.3	NE	sr. pl	14.7	9.9	20.1	10.0	NO	ro
9	11.4	10.0	14.0	0.0	N		16.2	15.0	17.8	9.7	E	22.0 nt. sr. pl	14.3	12.3	17.7	10.0	SE	3.5 m. pl,sr.
10	10.7	10.4	11.8	2.0	N	m.he², nm. wo	16.3	16.4	17.3	9.7	SE	0.5	13.6	12.0	14.5	10.0	SO	0.2
11	8.7	8.8	9.2	0.0	N		16.1	16.4	17.8	3.3	SE		13.4	10.2	18.7	3.7	var.	m. cv, cl
12	11.3	11.2	13.4	8.7	var.		14.6	11.2	19.6	0.0	SE		13.0	7.7	20.7	0.0	NO	ro
13	11.5	12.4	14.2	1.7	N	nm. a. he²	13.7	9.8	18.8	3.0	SE		12.5	7.2	21.2	0.0	NO	ro
14	9.3	6.8	11.0	4.7	NO	m. he², wo	14.2	12.3	17.8	4.0	SE		13.0	9.1	19.7	4.0	var.	ro, sr. cl
15	8.2	8.0	9.2	7.0	N 1		15.1	13.0	17.6	1.7	E		13.4	9.3	19.2	0.3	SE	
16	8.4	8.2	9.0	10.0	S 1	nm. a. rg	14.5	13.5	15.3	10.0	SE	1.0 ap. pl	12.9	9.8	15.7	10.0	SO	0.4 ro, v, ap.
17	8.0	7.8	8.0	10.0	S	46.8 r	14.3	14.5	14.3	10.0	SE	10.1 m. ap. pl	12.6	12.1	13.9	10.0	SO	10.2 m. p
18	5.9	4.2	7.4	5.0	N	m. he², a. b	14.8	12.1	18.2	3.0	E		12.4	7.3	18.0	6.3	var.	sr. cv
19	3.9	5.0	4.4	10.0	S		11.6	11.2	12.4	10.0	SE	40.0 m. ap. pl	9.2	8.3	11.0	10.0	SO	17.8 pv
20	2.6	1.4	4.0	10.0	S		12.5	11.0	13.0	9.0	NE		10.2	7.1	13.4	10.0	NE	1.4 ap. pl
21	3.3	2.2	5.0	8.3	N 2		13.4	13.4	15.2	6.7	NE 1	sr. cl²	12.7	11.1	14.9	6.7	NE 1	sr. cl²
22	3.0	2.8	4.2	6.7	N 2		11.4	11.3	13.4	1.0	N 1		10.5	7.5	14.4	0.3	NE 1	
23	3.5	4.4	4.0	5.0	S 1	m. he², a. b	8.3	6.4	12.0	0.0	NE		4.8	0.6	13.1	0.0	var.	gb, m. cv,
24	3.3	1.3	5.3	0.0	N		8.2	6.0	11.5	1.0	var.		5.0	0.2	12.9	3.3	SE	gb
25	4.1	3.3	7.2	0.0	N		8.7	5.0	12.0	1.0	N	m. sr. cl²	6.6	1.2	15.1	0.0	NO	gb
26	2.5	4.2	2.4	10.0	SO	3.3 m. s	9.1	5.8	12.6	5.7	var.		6.3	1.3	13.9	3.7	NO	sr. cl²
27	3.9	2.3	3.2	8.3	N		6.9	6.7	9.5	3.3	NE 2	cl², sr. cv	6.1	2.2	10.1	3.3	NE 2	6.1 nt.pl°, sr.
28	5.3	5.0	5.3	1.3	N	nm. a. he²	5.1	4.0	9.2	1.0	N	m. sr. cl²	5.5	1.6	10.3	0.3	NE 1	
29	5.7	6.6	5.2	0.0	N 1		3.8	2.0	7.0	3.0	N	sr. cl²	2.8	−1.3	9.3	0.7	var.	gb
30	4.5	7.4	1.0	4.0	N	a. he²	4.2	0.4	9.2	0.0	N		2.2	−3.1	11.9	0.0	var.	gb
31	4.3	7.2	2.0	2.3	O	m. nm. he²	4.3	1.0	9.4	0.0	N		3.0	−2.7	12.1	0.0	NO	gb
Mittel	7.89	7.77	8.92	4.8		122.3	12.46	10.68	15.29	4.1		129.6	10.96	6.71	16.75	4.1		69.0

Windstill: 69. N: 25. NO: 2. S: 8. W: 1.

20. Schnee bis ins Dorf.

Calme: 81. N: 8. NE: 9. SE: **1.** — **1. 2. 16. 17.-21.** Direction des nuages S. **2.** Orage depuis 4½h soir. — **19.** Pluie depuis 6h matin.

Calme: 78. NE: 16. SE: 2. SO: 1
NO: 2. — **1.** Pluie 8-9¼h soir. — 2
Orage 7-9h soir. — **9.** Pluie 5-7¼h matin
17. id. 8h matin jusqu'à 12½h après-midi
19. id. 4-7h matin et 1-3h après-midi. —
20. 9h NEs.

Tage. X.	**Bevers:** J. L. Krättli. Länge: 0h 30m Breite: 46° 33′ Höhe: 1715m						**Schuls:** Claud. Peer. Länge: 0h 32m Breite: 46° 48′ Höhe: 1200m						**Rorschach:** Largiadèr. Länge: 0h 29m Breite: 47° 29′ Höhe: 453m					
	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	Min.	Max.				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	11.0	5.8	16.7	2.0	SW 1		14.7	9.2	22.1	0.0	O		16.1	15.2	19.6	4.0	N 1	
2	8.9	1.7	16.6	5.7	SW 2	a. st. do. r	13.7	8.0	20.1	3.7	W	a. b	16.8	18.8	19.1	4.0	SO	a. r
3	6.0	0.0	12.1	8.7	W 1	11.8 m. n	12.5	9.0	16.4	5.0	O	1.3 na.m.r,a.he²	14.9	12.6	18.5	7.7	W 2	
4	5.0	-0.3	11.6	4.3	W 1		7.2	5.0	9.3	0.0	O	rf	12.9*	12.8	15.0*	5.0	W 2	
5	3.6	-3.1	11.2	0.7	W		7.9	6.0	11.6	0.0	O	rf	11.7	9.9	13.7	4.7	W	
6	2.2	-4.5	10.9	0.3	W		8.6	5.8	12.4	0.0	O	rf	10.7	10.4	12.8	3.3	NO	m. n, he
7	4.4	-5.1	13.8	0.0	W		7.7	2.2	14.0	0.0	SO	rf	10.3	9.0	12.6	3.3	O	m. n, he²
8	7.6	-1.6	15.9	3.7	NO	a. b. r°	9.9	2.8	17.0	3.3	O	rf, he², a. b	11.0	8.8	13.0	9.7	NO	m. n, b
9	6.0	3.2	8.2	9.3	NO	43.8 r	8.7*	7.7	10.0*	10.0	O	8.9 na. r, rg	12.8	12.5	13.7	9.3	NO	18.1 r
10	7.0	4.3	10.5	7.7	O	9.0 nb	10.2	7.7	13.8	5.0	O	2.1 m. n, he	13.0	11.9	14.7	10.0	NO	1.6 m. n, b
11	4.7	-0.5	12.2	0.7	SW		7.6	4.7	12.5	0.0	SO		12.3	11.1	14.8	3.3	NO	m. b, he²
12	4.4	-2.7	13.8	0.0	SW		4.4	3.0	4.2	0.0	O	rf	11.2	10.0	13.1	10.0	N	n
13	4.0	-3.0	13.8	0.3	SW 1		7.7	3.0	14.4	0.0	O	rf	12.1	9.4	12.8	6.7	N	n, a. he²
14	6.1	0.9	11.7	7.7	W		7.3	5.4	10.1	9.0	O		12.4	14.2	13.6	9.3	W 3	6.2 n, a. rg
15	4.2	-2.9	10.7	3.7	W 1	m. he	7.0	4.8	11.4	5.3	O	a. he²	8.6	8.1	10.2	5.0	NO 1	m. n, a. he²
16	4.0	-1.5	7.8	5.7	SW 1		5.8	1.6	9.6	6.0	O	m. he², b	9.5	7.6	11.4	0.0	NO	
17	5.0	4.9	8.0	9.3	SW 1	a. r. st	5.6	5.4	7.3	10.0	SO	a. rg	9.1	11.0	9.7	6.3	SW	4.9nm.rg,a.he²
18	0.9	-1.9	5.0	4.3	NO 1	3.7 na. s	3.6	2.6	5.6	10.0	W 1	8.7 na. r	5.3	4.4	8.3	6.0	NO	5.6 b, a. he²
19	0.5	-0.8	2.5	10.0	NO	nm. s	1.6	0.3	3.2	9.7	O	a. r. s	6.8	3.5	9.2	6.7	O	nm. nb, a. he²
20	0.0	-3.1	3.1	8.7	N	4.6 a. s	2.6	1.0	4.2	10.0	O	6.0 m. n	6.7	6.1	8.6	8.3	NO	0.2 m. nm. rg
21	-1.3	-3.0	1.5	8.3	W 2	1.6 m. s	1.8	0.6	3.9	10.0	O		6.0	4.9	7.0	10.0	N 1	0.3 nb, a. b
22	-3.8	-3.0	-1.8	7.0	NW	1.0 s, a. he	-0.7	0.2	0.8	6.0	O	0.9 m. s, a. he²	3.6	4.0	4.8	8.3	N 2	7.4 m. r
23	-6.3	-11.5	0.2	1.0	NO		-4.0	-6.2	-2.0	0.0	O	rf	1.2	-0.8	3.8	0.0	O 1	rf
24	-3.2	-10.0	3.2	3.3	NO	nm. a. he	-1.2	-5.2	3.8	0.0	O	rf	2.4	1.2	3.9	6.0	O	nm. he², a. b
25	-1.7	-5.0	2.9	5.0	W 1	a. he	0.0	-1.9	2.2	10.0	O		3.9	3.2	5.0	10.0	NO	3.1 m. r. s
26	-2.7	-9.8	2.2	5.3	SW 2	m. he	-0.3	-6.2	4.6	10.0	O		4.8	1.3	8.2	10.0	N/NO	a. r
27	-7.4	-7.0	-2.5	6.7	W 1	1.3 m. s	-2.1*	-2.4	1.3	10.0	O	1.2 m. s	0.4	-0.3	2.2	7.0	W 3	5.1 na. s°, a. s
28	-8.8	-10.8	-5.5	7.3	NW 1	0.5 a. du	-5.1	-7.0	-1.2	10.0	O		-1.2	-2.5	0.4	8.3	W 2	0.2 na. s°, a. s
29	-10.7	-16.9	-3.6	3.3	NO	m. he	-6.7	-10.3	-2.1	3.3	O		-0.3	-1.4	1.3	8.3	N	0.7 m. s
30	-9.7	-15.1	-3.1	3.3	N	nm. a. he	-5.1	-6.8	-2.1	6.0	SO	m. b, wo	-0.5	-2.0	1.9	8.3	NO 1	nb, a. wo
31	-9.6	-15.5	-2.3	0.3	W 1		-5.7	-9.4	-1.6	7.0	O		-0.2	-1.0	1.5	3.7	NO	a. he²
Mittel	0.97	-3.80	6.69	4.6		77.3	4.04	1.29	7.63	5.1		29.1	7.88	6.90	9.83	6.5		?

Windstill: 51. NO: 12. SW: 26. W: 18. NW: 5. — **2. 3. 16. 17.** Wolhenzug SW. — **2.** Gewitter 8¾-10½h Ab. — **3.** Angeschneit bis ca. 2000m. — **9.** id. bis ca. 1000m. — **22.** 1h NO2. — **29.** Morgenroth.

Höhe des gefallenen Schnee's: **18.** 1cm; **20.** 3; **21.** 1; **22.** 1; **27.** 3; **28.** 1.

Windstill: 86. W: 3. SW: 1.

Windstill: 57. N: 15. NO: 9. O: 4. SW: 2. W: 34. — **2.** 9h Ab. Gewitter in N. — **22.** Nachm. Schneegestöber.

Closters: J. J. Rieder.

Lage. Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m

1869. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.6	12.0	18.1	1.0	var. 1	
2	13.2	10.2	19.9	4.0	N 1	a. b
3	8.6	5.6	11.5	6.7	var. 1	17.6 na.r,m.he,b
4	9.2	8.0	12.8	9.0	N	m. a. n
5	7.1	4.4	11.6	3.3	var. 1	2.8 na.r,wo,a.he
6	6.8	4.6	11.6	0.0	SW	
7	6.0	1.4	12.7	0.0	SW	rf
8	10.3	4.3	15.6	5.7	SW 1	rf, m. he², b,a.r
9	8.6	7.4	9.6	10.0	var.	1.6 na. r, n, r
10	9.8	6.0	14.4	3.0	N 1	37.2 he², a. n
11	8.7	5.2	14.4	0.0	var. 1	rf
12	8.2	4.8	14.3	0.0	SO 1	rf
13	8.3	4.7	14.3	0.0	var.	rf
14	6.9	6.8	7.9	10.0	NW	nm. a. n
15	5.1	3.6	8.6	5.3	var.	m. n, a. he²
16	7.6	5.2	11.7	5.7	SO 1	m. he², b
17	7.6	10.0	12.4	8.7	var. 1	na. m. fh², a. s
18	1.0	0.2	3.1	6.7	N 1	10.6 n, a. he²
19	1.2	1.1	1.6	10.0	NO 1	rf, n
20	0.8	1.0	1.2	10.0	N 2	3.0 n
21	-0.5	-1.4	0.4	10.0	N 2	n, s
22	-2.3	-1.4	-1.0	9.3	N 2	9.2 n, m. s
23	-5.1	-8.2	-0.2	0.0	SO 1	
24	-2.1	-4.8	2.8	2.7	var.	m. b, he²
25	-1.4	-1.7	-1.0	9.3	SW	nm. s
26	-1.0	-5.7	3.4	5.0	O	1.6 m. he², a. b
27	-5.3	-5.4	-2.7	9.3	N 1	7.1 m. n. s
28	-8.7	-11.2	-5.9	6.7	NO	nm. n, wo
29	-8.5	-12.3	-3.3	0.0	SO	
30	-7.3	-8.3	-2.4	2.0	O 1	nm. a. he²
31	-5.7	-10.6	-0.4	0.0	SO 1	
Mittel	3.23	1.11	7.00	4.9		90.7

Windstill: 42. N: 25. NO: 5. O: 6. SO: 17. S: 1. SW: 3. W: 1. NW: 5. — **2.** 9h N3. — **3.** Morgens Schnee bis in die Alpen. — **8.** Regen 5-6h Ab. — **9.** id. bis 10h Ab. — **17.** 7h SO2. **19.** 2-6h Nachm. Schneerieseln. — **21.** Schnee bis 7h Ab. — **22. 27.** id. bis 8h Vorm. — **23.** Schneehöhe im Thalgrund 9cm. — **27.** Frisch gefallener Schnee 11cm.

Davos: Spengler.

Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
12.2	9.7	17.6	1.0	W 1	
9.0	5.2	16.9	4.0	W 1	he. a. b. r
6.0	1.7	11.6	8.3	NO	19.5 na. r
6.9	5.6	10.5	7.0	NO	m. nb, wo
4.7	2.1	9.3	4.3	NO	m. nb, a. he²
2.8	-1.8	10.0	0.3	NO	
4.4	-0.7	12.3	0.0	N	
7.2	0.4	15.0	4.3	NO	m. he², a. b. r
6.5	4.0	8.7	10.0	N	54.7 r
7.3	3.1	13.8	4.0	NO	8.0 m. nb, he²
5.3	0.8	13.0	0.0	N	rf
4.8	-0.2	12.2	0.0	N	rf
4.4	-0.2	11.7	0.3	NO	rf
5.1	4.1	7.4	8.3	NO 1	nm. rg
4.1	2.3	7.3	4.0	NO	0.3 m. nb, he²
4.8	-0.5	10.0	4.0	var.	m. a, he
6.3	7.2	11.4	9.7	var.	nm. r, a. s
-0.4	-1.6	2.2	5.7	NO	3.0 a. he²
-0.1	0.3	0.5	10.0	NO	0.3 nm. a. s
-1.7	-2.5	0.1	10.0	NO 1	4.9
-1.7	-2.3	0.0	8.3	NO 1	
-4.5	-3.2	-1.8	6.3	NO 1	2.3 na. m. s
-8.0	-13.5	-1.0	0.0	N	
-4.0	-5.6	1.2	2.3	NO	nm. a. he²
-2.4	-2.9	-1.3	10.0	var.	nm. a. s⁰
-3.5	-9.5	1.1	6.7	NO	0.5 m. he², b
-7.7	-6.6	-6.3	9.0	NO 1	5.5 na. s. st
-10.7	-12.0	-7.3	7.3	NO	a. s
-11.1	-17.0	-4.3	0.7	N	0.5
-10.6	-13.1	-5.1	1.7	N	nm. a. he²
-11.0	-15.1	-6.4	0.0	NO	
0.79	-2.02	5.51	4.7		100.0

Windstill: 64. N: 2. NO: 24. SW: 7. W: 4. — **2.** 1h W3; Regen seit 8¾h Nachm. — **8.** Regen seit 3h Nachm. — **9.** id. bis 8½h Ab. — **16.** 1h SW3. — **17.** 1h SW2; Regen seit 2½h Nachm. — **22.** Schnee bis 10h Vorm. — **25.** id. 1-7h Nachm. — **27.** Nachts Schnee mit NO3. **28.** id. 2-3h Nachm.

Churwalden: E. Brügger.

Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 12

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind	Witterung. Niederschläge
16.0	14.3	19.0	3.7	SW 3	
12.5	13.3	16.0	5.0	var. 2	m.he,a.r.b
9.1	6.3	11.6	7.7	var.	22.1 a.
9.1	7.3	12.6	6.7	NW	2.0 nm.
7.3	6.2	10.6	4.0	var.	0.5 nm. a.
6.5	5.2	10.0	0.0	SW	rf
7.1	4.0	11.4	0.0	var.	rf²
11.0	8.2	14.8	5.3	NW 1	rf⁰, a.
9.3	8.6	10.0	10.0	SW	29.0 m. nn
9.7	7.3	13.0	3.7	SW 1	1.6
9.6	8.0	13.0	0.0	SW	
9.3	7.1	13.0	0.0	SW 1	
9.2	6.5	13.0	1.3	SW	m. nm. h
7.0	8.2	7.5	9.3	NW 1	nm. r⁰
5.1	3.6	7.4	4.7	NO	0.5 m.nb,a.h
10.5	8.0	12.5	5.7	SO 3	
7.0	11.5	8.6	10.0	NW 2	a. s
1.3	0.0	2.8	7.7	var.	8.2 m. nb, a.
1.1	-0.2	2.4	10.0	var.	m. n², nm.
1.1	0.3	1.5	10.0	NW 1	6.7 m. n², nn
0.1	-0.6	0.3	10.0	NW	1.0 m. nm.
-1.9	-1.3	-0.4	8.0	NW 2	4.1 m. s
-3.7	-6.3	0.0	0.0	SW 1	
-1.5	-4.2	1.6	3.0	SW	nm. a. h
-0.6	-1.0	0.0	10.0	var.	s⁰
-0.2	-3.2	3.0	4.7	NW	m. he², a.
-5.6	-5.4	-4.5	8.0	NW 1	9.3 m. s
-8.3	-10.3	-4.6	5.0	var.	3.0 na s, m.h
-7.1	-10.6	-4.1	4.3	SW	he, a. b
-7.1	-8.3	-4.4	3.3	SW	m. b, he²
-5.5	-8.3	-2.0	0.0	S	
3.79	2.39	6.32	5.2		88.5

Windstill: 51. N: 2. NO: 4. SO: S: 5. SW: 33. NW: 24. — **2.** 1h SW3 9h NW2. — **17.** 7h SW4; Schnee seit Ab. — **20.** 9h NW3. — **27.** 7h NW3.

Höhe des gefallenen Schnee's: **18.** 2cm **20.** 3; **22.** 5; **27.** 13; **28.** 5.

Sils: J. Caviezel.

Länge: 0h30m Breite: 46°26′ Höhe: 1810m

69. X.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.5	8.0	13.5	3.0	SW 1	
2	7.7	6.0	12.0	5.7	SW 2	16.5 á. st. r. do. bl
3	5.7	1.4	11.0	3.0	SW	rf, na. m. he
4	6.3	1.3	11.7	3.3	N	rf
5	3.4	-0.9	10.0	0.0	var.	rf
6	3.9	-1.3	11.3	0.0	W	rf
7	5.6	-1.9	13.7	0.0	W	rf
8	8.1	1.2	14.5	3.7	SO	rf, a. b
9	6.9	4.6	9.7	10.0	N	23.6 na. r, r
10	5.8	3.9	8.0	9.0	N	3.2 n
11	3.7	1.2	10.1	0.0	NW	
12	3.5	-1.0	9.9	0.0	NW	rf
13	3.6	-1.1	11.0	0.0	NW	rf
14	4.7	0.6	8.1	9.0	W	rf
15	3.3	-1.3	7.9	1.3	SW	rf, a. n
16	3.3	0.3	5.0	8.7	W	n
17	4.0	3.2	4.8	10.0	SW 2	12.4 r
18	1.4	-1.7	5.0	4.3	var.	na. a. r
19	0.9	1.0	2.9	10.0	S	6.2 r, s
20	-0.4	-2.0	2.2	6.7	N 2	m. he², b
21	-0.9	-3.1	2.5	8.0	NO 2	
22	-3.6	-6.8	-1.2	7.0	NO 1	b, a. he²
23	-5.1	-10.3	0.2	0.0	O 2	
24	-2.1	-5.7	2.2	3.3	N	m. b. he²
25	0.5	-5.7	4.5	5.0	O	
26	-2.9	-8.0	1.9	5.7	var. 1	m. he², b
27	-7.4	-10.0	-2.0	2.0	O	2.8 na. s
28	-9.3	-11.6	-6.2	7.7	NO 2	
29	-9.6	-15.2	-4.7	3.7	var. 1	m. he², nm. b
30	-9.0	-12.3	-3.9	4.0	var.	m. b, he
31	-7.9	-13.2	-2.6	0.0	N	
Mittel	1.02	2.59	5.53	4.3		64.7

Windstill: 52. N: 12. NO: 14. O: 11. SO: 2. S: 5. SW: 6. W: 6. NW: 1. — **1. 16.-19.** Wolkenzug SW. — **2.** id. S; 4-5h Ab. heftiger Südwind; von 5h an heftiger Regen, Donnern nnd Blitzen; Nachts ganz heiter. — **3.** Schnee bis zum obersten Wald. — **4. 8.-10. 21. 22. 25.** Wolhenzug N. — **18.** Regen 3-6h Ab. — **20.** Morgens der Boden gefroren. — **27.** Schneehöhe 5cm. — **28.** Wolkenzug NO.

Julier: Gebr. Gianiel.

Länge: 0h30m Breite: 46°28′ Höhe: 2244m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
8.1	8.0	10.2	2.3	SW 1	a. he²
6.0	4.0	10.0	4.7	SW 1	m. he², a. b. r
4.5	2.0	8.6	7.0	SW 1	20.8 m. he, b
1.9	0.8	4.8	6.7	SW 2	a. n
0.6	-2.5	4.8	0.0	SW 2	rf
0.6	-3.0	4.8	0.3	SW	
2.7	-0.8	8.0	0.0	SW 1	
5.0	0.8	9.5	3.0	SW 2	m. he²
2.8	1.0	4.0	10.0	SW 1	30.2 r, a. n
2.5	0.2	4.8	1.3	NO 1	20.2 m. a. he²
3.3	0.0	7.5	0.0	O 1	
3.6	-0.2	8.5	0.0	O	
4.3	2.0	10.0	0.0	O	
3.3	4.0	6.0	9.7	SW 1	a. n
0.7	-2.0	5.0	4.0	SW 1	m. n, he
1.7	1.2	2.5	7.3	SW 2	
0.9	1.8	5.0	10.0	SW 2	a. s
-3.1	-5.3	-2.5	10.0	SW	m. nm. n
-1.6	-1.4	1.5	10.0	var.	a. n
-5.0	-6.0	-3.0	10.0	SW 1	nm. n
-6.3	-6.8	-5.5	10.0	SW 1	m. s
-9.1	-7.5	-6.4	7.3	SW 1	m. s, a. he
-11.2	-16.5	-7.2	0.0	NW	
-7.3	-6.0	-5.5	3.3	SW	m. b, he²
-6.5	-6.5	-5.0	9.7	SW	
-4.5	-8.4	-0.2	5.3	O 2	m. he², a. b
-11.8	-12.0	-12.4	7.7	SW 2	m. s
-16.0	-15.0	-15.5	9.0	SW 1	m. n
-13.7	-16.8	-8.0	3.0	O	m. a. he²
-14.1	-15.4	-11.2	3.7	SW	m. b, he²
-13.0	-15.0	-9.4	0.0	SW	
-2.28	-3.92	0.76	5.0		?

Windstill: 46. NO: 2. O: 4. SO: 1. SW: 67. — **2.** Regen seit 8h Ab. — **9.** id. von 4h Morgens bis 7h Ab.; dann Nebel. **17.** Schnee seit 5h Ab. — **21. 27.** id. 4-9h Vorm. — **22.** id. 4-11h Vorm. — **23.** See zugefroren.

Temperatur des See's: **3.** 8½°; **10.** 5½°; **17.** 3½°.

Brusio: G. Leonhardi.

Länge: 0h31m Breite: 46°15′ Höhe: 777m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
16.7	13.6	20.8	0.0	var. 1	
15.7	12.6	18.8	5.0	N 1	m. he², a. g. r
13.2	10.2	16.4	7.0	var. 1	12.1 wo, a. b
14.1	10.6	16.6	0.0	N 1	
11.9	9.4	16.2	0.0	N 1	
11.7	8.2	16.5	0.0	N 1	
12.1	8.6	16.4	0.0	var. 1	
12.0	8.6	16.0	1.7	S	
12.3	11.0	14.6	10.0	S	10.4 m. n. r
11.3	10.2	13.0	10.0	ws	1.7 m. a. r
12.3	10.4	16.2	1.7	S	nm. a. he²
11.8	8.8	16.0	0.0	N 1	
11.6	8.6	16.2	0.0	N 1	
10.7	9.6	11.8	8.0	S	
12.0	10.0	15.1	2.0	S	
10.7	10.2	11.8	10.0	S	
9.9	10.0	10.2	10.0	S	r
9.4	9.8	9.4	8.0	N	15.8 nm. r
7.4	7.5	8.3	10.0	ws	nm. r
8.1	6.4	8.8	9.3	N 1	6.8
8.3	6.4	10.6	6.3	N	m. b, wo
6.9	7.6	8.6	4.3	N 2	m. he, wo
3.5	0.2	7.2	1.7	var. 1	nm. a. he²
3.3	0.8	6.2	2.0	S	nm. a. he²
6.5	4.0	10.0	3.7	S	m. he², a. b
5.2	2.6	8.0	5.7	S	m. he², b
2.7	3.0	5.1	8.3	N 2	
1.1	1.2	2.2	3.3	N 2	m. b, he²
-0.1	-3.2	3.0	2.7	ws	m. he²
1.0	-1.0	4.0	0.0	ws	
1.5	-1.4	4.8	0.0	N	
8.86	6.92	11.57	4.7		46.8

Windstill: 43. N: 40. S: 22. — **2.** Um 7h Ab. Gewitter; 9h N3. — **24.** Morg. Wasser und Boden gefroren. — **27.** Schnee bis auf die obere Thalsohle. — **28.** 9h Ab. relative Feuchtigkeit 10%.

	Bernhardin: M. Bellig.							**Splügen:** S. Crottogini.							**Thusis:** J. Bünzli.						
Lage.	Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: $46°\ 30'$ Höhe: 2070^m							Länge: $0^h\ 28^m$ Breite: $46°\ 33'$ Höhe: 1471^m							Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: $46°\ 41'$ Höhe: 711^m						
1869. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
1	6.9	7.0	7.7	10.0	S	2	56.4 m. r, n	12.5	13.0	14.4	5.0	S	1	8.2 m. r, wo	16.3	14.0	21.2	1.7	SO		
2	5.1	5.4	6.8	10.0	S	1	n, a. g. r, na. s	9.9	8.9	13.9	6.0	SW		m. he, a. g. hg. r	15.1	11.4	21.5	4.3	SO		a. r
3	5.5	4.0	8.0	5.0	S	1	51.4 m. he^2, a. n	8.0	3.2	13.5	3.3	SW		41.5 rf, wo, a. r^0	11.5	8.0	14.8	10.0	W		24.0 m. r.
4	3.8	3.4	6.3	0.0	N	2		7.5	4.6	12.0	5.7	NO		v, rg^0	12.6*	10.3	16.0*	10.0	W		n
5	2.8	0.8	6.4	0.0	N	1		6.5	4.5	11.0	3.0	NO		0.6 nm. a. he	11.6	9.4	16.6	5.7	NO		n, a. he
6	3.3	0.0	6.8	3.3	N	2	rf, m. n, he^2	6.2	3.8	12.2	2.3	N		nm. a. he	10.1	6.8	15.0	1.3	NO		
7	6.6	4.4	10.0	0.0	N	2	rf	5.9	-0.4	14.8	0.0	N		rf	9.3	4.8	15.6	0.0	NO		
8	8.7	6.5	11.9	3.3	N	2	m. he^2	9.0	1.0	16.3	4.7	var.		rf, he, a. b. r	11.8	7.2	16.8	4.0	NO		
9	5.5	4.5	6.8	10.0	N	2	47.0 na. m. r	8.7	7.2	11.0	7.7	var.		23.9 m. nm. r	11.9	10.2	13.6	10.0	NO		7.0 m. r
10	3.8	2.6	4.4	10.0	S	1	n	9.5	7.2	12.4	4.7	S		1.7 nm. he	13.0*	10.4	17.0*	2.5	NO		
11	3.6	1.2	6.4	3.3	S		m. n, he^2	6.8	3.2	13.4	0.0	SW		rf	11.5	8.2	16.4	0.0	O		
12	4.8	4.8	6.5	0.0	W		rf	6.2	0.6	14.2	0.0	SW		rf	11.1	6.6	17.4	0.0	O		
13	4.4	3.4	7.4	0.0	W		rf	5.8	-0.1	14.4	0.7	var.		rf	10.6	6.5	16.2	0.0	SO		
14	4.0	4.8	5.8	6.7	N	1	b, a. n	6.5	4.6	10.0	6.7	NO	1	v, nm. a. r^0	10.7	9.0	13.6	5.3	SO		
15	2.2	-0.1	4.0	8.0	S	1	m. a. n, nm. wo	5.7	3.8	9.2	4.0	NO		0.3 nb	8.9	7.2	13.8	3.3	O		m. n. he^2
16	2.1	2.1	2.2	10.0	S	2	n	7.3	6.3	8.0	7.7	var.	1	nm a. r^0	11.1	5.3	13.5	3.7	S	1	rf
17	2.3	2.0	3.6	10.0	S	1	54.6 n. m. r. a. s^0	5.4	7.1	8.1	8.3	SW	1	2.2 r^0, a. s	11.4	14.6	14.0	9.0			
18	-0.8	-4.8	2.8	10.0	N	2	m. a. n	0.7	-0.1	2.1	7.0	NO		2.9	4.9	4.2	6.5	8.3	SO		
19	-1.7	-1.0	-1.0	9.3	N	1	nm. a. s	2.8	5.0	3.8	9.0	O		4.6 r, a. s^0	3.6	2.2	5.2	10.0	O		m. n
20	-3.5	-3.4	-2.3	10.0	N	2	n, a. s	0.5	0.2	1.8	7.0	NO		4.2 (5) s^0	5.1	3.8	6.0	8.3	O		
21	-5.2	-5.8	-4.2	8.7	N	3	m. n. s. b	-0.3	-1.4	0.9	7.0	N	1	s^0	4.7	4.0	6.2	10.0	N		
22	-6.1	-5.7	-6.0	10.0	N	4		-2.5	-1.2	-1.4	5.0	NO	2	s^0	2.7	3.0	5.0	7.3	N		m. n
23	-7.1	-9.3	-4.8	0.0	N	2		-4.4	-7.0	-0.2	1.0	NO		nm. a. he^2	0.1	-3.2	4.8	0.7	N		
24	-3.9	-4.1	-3.0	0.6	N	2		-2.6	-5.0	2.0	2.7	NO		rf, nm. a. he^2	1.9	-1.0	6.4	0.7	N		
25	-4.6	-4.8	-2.6	0.0	N	2		-1.8	-3.8	0.2	7.0	NO			2.0	0.4	3.5	9.3	N		
26	-4.1	-5.8	-2.3	6.7	S	2	m. he^2, b, a. s	-0.7	-6.3	3.2	4.7	var.		rf, m. he^2, wo	3.0	-0.8	7.0	4.0	N		m. he^2, a.
27	-10.7	-11.8	-10.4	10.0	N	3	m. s	-5.4	-5.4	-4.2	6.3	N	1	2.0 (3) na. m. s^0	1.5	-0.8	2.8	3.7	N		5.5 m. s
28	-13.2	-14.4	-11.4	6.7	N	2		-8.2	-9.4	-5.5	3.3	NO		0.4 (1) na. s, wo	-3.1	-5.0	0.4	7.7	W		m. s
29	-12.3	-15.2	-9.0	3.3	N			-8.3	-12.8	-3.0	2.7	S			-2.7	-7.2	1.6	4.0	N		he, a. b
30	-12.0	-14.4	-9.4	3.3	N	1	m. n, he^2	-7.7	-9.5	-3.6	3.7	NO	1		0.9	-3.6	2.2	3.3	N		m. b, he^2
31	-9.7	-11.7	-7.4	0.0	N	2		-7.8	-12.4	-1.7	0.0	NO		rf	-2.3	-6.4	2.2	0.0	N		
Mittel	-0.63	-1.81	-1.27	5.6			209.4	2.63	0.30	6.55	4.4			92.5	7.12	4.52	10.74	4.8			36.5

Windstill: 13. N: 121. S: 28. — **2.** Gewitter mit Donner u. Blitz $3^3/_4$-8^h Ab., dann Schnee bis 11^h Nachts. — **7. 12. 13.** Morg. gefroren. — **17.** 7-8^h Ab. leichter Schneefall. — **21.** Wolkenzug N. — **22.** See zugefroren.

Windstill: 63. N: 4. NO: 19. O: 4. S: 8. SW: 5. W: 1. — **1.** Regen $8^1/_4$-12^h Vorm.; 1^h S3. — **2.** id. seit $3^3/_4{}^h$ Nachm.; seit $4^1/_4{}^h$ abwechselnd Gewitter bis in die Nacht. — **8.** Regen seit $8^3/_4{}^h$ Ab. — **9.** id. bis 4^h Nachm. — **12.** Morg. gefroren. **17.** Schnee 7-9^h Ab. — **19.** Regen bis $4^1/_2{}^h$ Nachm., dann wenig Schnee bis in die Nacht.

Windstill: 86. S: 5.

Tage.	Platta: Nic. Jos. Huonder. Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m						Reichenau J. Welz. Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m						Chur: Killias. Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
1869. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.1	10.0	14.7	7.0	SW	34.6 m. r	15.2	12.4	20.4	4.7	S 1		15.7	13.3	18.9	2.3	NO	
2	10.7	12.3	13.0	6.3	SW 1	m. he, a. r. g	15.1	10.3	22.2	5.7	S 1	th, wo, a. b. r	15.7	10.7	23.7	4.0	SO	he, a. r. bl. do
3	8.7	4.5	13.9	7.0	SW	35.8 a. r°	12.5	9.4	16.4	8.0	NO 1	23.5 a. r	12.9	10.1	16.1	3.0	SO	22.0 m. he, wo
4	8.2	5.8	12.7	4.0	N	1.6	12.9	11.2	16.8	8.0	NO 1	1.2 m. r	13.2	12.1	16.3	4.0	var.	5.5 na. r, wo
5	7.0	2.8	11.8	0.3	N	th	11.5	9.2	15.7	4.3	NO 1	th, m. b, he	11.9	9.5	16.1	2.3	SO	m. wo, he
6	6.0	3.5	11.1	1.3	N	th	9.9	7.4	15.0	2.3	var. 1	th, m. wo, he²	10.5	7.7	14.7	0.7	SO	th
7	6.6	2.2	13.7	0.0	NO	rf	9.0	5.2	14.8	0.0	NO 1		13.0	5.9	14.3	0.0	SO	th
8	10.5	4.2	17.8	4.3	NO	rf, m. he², a. b	11.6	6.8	17.0	6.3	var. 1	th, wo, a. b	11.4	6.5	16.5	4.0	SO	th, wo, a. b
9	8.8	8.0	10.0	10.0	var.	41.5 rg	12.2	11.0	13.8	10.0	NO	23.1 r	12.0	10.9	12.9	8.0	SO	29.9 na. r, rg
10	8.9	4.9	12.9	0.3	SW 3	2.7 w	12.8	10.8	17.1	3.3	NO 1	1.0 wo, nm. he	12.7	10.7	16.1	1.3	SO	
11	8.9	7.2	14.0	0.0	SW 1	th	11.8	9.0	16.8	1.0	var. 1	th	11.9	8.9	16.2	0.3	SO	th
12	7.7	2.9	14.6	0.0	SW	th	11.2	7.2	17.4	0.0	var. 1	th	11.8	8.1	16.9	0.0	SO	th
13	7.6	3.2	14.7	0.0	S	th	11.1	6.8	17.2	0.3	var. 1	th	11.3	7.1	16.5	0.7	SO	th
14	7.3	6.0	10.4	8.7	N	th, a. nb	10.7	10.5	11.9	9.7	NO 1	th, nm. r	10.6	10.1	12.1	5.7	NO	3.0 th, m. r
15	5.7	3.5	10.2	3.7	N	1.1na.m.r,a.he²	8.9	7.8	12.2	5.0	NO 1	1.0 th,m.b,a.he²	8.6	7.7	11.3	2.0	NO	m. wo, he
16	9.1	9.0	9.1	7.7	SW 2	w	10.0	3.8	15.3	8.7	var. 1	m. n	11.0	4.1	15.3	4.3	SW 1	th, m. n²
17	6.7	9.0	10.1	9.7	SW 3	w, a. r. n	10.4	11.2	14.5	9.3	NO 2	a. r	11.6	15.5	12.7	5.7	NO 1	nm. st, a. r
18	1.0	-0.2	3.3	9.3	N	6.6 m. n,, b	5.3	4.8	7.4	6.0	N O1	8.5 b, a. he²	5.4	4.9	6.5	2.7	NO	wo, a. he²
19	2.0	5.2	0.6	9.7	SW	1.2 th, m.s°,nb	3.9	2.1	5.9	9.3	NO 1	rf, nm. r	4.3	1.7	6.7	5.7	SO	
20	0.4	-0.2	1.1	10.0	N	3.0 na. m. s. n	5.0	3.8	6.0	10.0	N 2	2.0	5.4	4.1	6.5	5.7	NO	r°
21	-0.8	-1.3	0.2	10.0	N	nm. s°	4.8	4.3	5.4	10.0	NO 1		5.2	4.9	6.1	5.0	NO	a. na. r
22	-2.1	-1.7	-0.1	9.3	N	7.0 m. n. s	3.2	3.4	4.3	8.3	N 2	3.2 m. r	3.2	3.3	3.9	6.0	SO	6.5 m. s, wo
23	-4.4	-8.7	0.9	0.0	N		0.0	-3.0	4.6	0.3	var. 1	rf	1.2	-1.1	4.7	0.3	SO	rf
24	-1.5	-4.0	3.1	2.7	SW	m. b, he²	1.1	-1.4	5.7	3.0	N 1	rf, m. b, he²	1.8	-0.7	5.9	1.0	SO	rf
25	-0.8	-1.4	0.6	9.0	SW	rf, a. n	2.2	0.6	3.5	9.7	NO	rf	2.0	1.1	2.9	5.0	SO	0.5 m. s°
26	-0.1	-5.0	5.5	5.7	SW 2	rf, m. he², b, w	3.6	-0.2	7.2	4.7	var. 1	rf, m. he², a. b	3.8	0.5	6.7	2.3	SO	rf, he, a. wo
27	-4.7	-4.6	-2.7	6.7	var.	1.2na.s,nm.he,w	0.5	-0.3	2.2	8.3	N 1	m. s	0.8	0.3	2.3	5.0	NO	(2) na.st. m.a.s
28	-6.7	-8.6	-3.5	7.3	N	2.4 na. s,m. a.b	-3.8	-6.3	-0.2	7.0	N 1	3.2 m. s	-2.5	-4.5	-0.1	1.3	NO	1.3 na. st
29	-6.8	-11.0	-2.0	1.3	SW	nm. a. he²	-3.3	-6.3	-1.4	3.7	NO 1	he, a. b	-2.4	-5.7	1.1	1.7	SO	rf, he², a. wo
30	-7.5	-9.9	-3.9	1.3	SW	nm. a. he²	-1.7	-2.5	1.5	5.0	NO 1	m.b, he, a. wo	-1.5	-2.7	1.4	3.0	SO	rf, wo, nm. he
31	-6.3	-10.4	-1.1	0.0	SW		-2.4	-6.1	2.8	0.0	S 1		-1.6	-5.3	2.7	0.3	SO	rf
Mittel	3.30	1.20	6.99	4.9		138.7	6.91	4.63	10.64	5.5		66.7	8.07	6.42	10.45	3.0		68.7

Windstill: 77. SW: 31. NW: 2. — **1.** Regen bis 9h Vorm. — **2.** id. 2-10h Abends; Donner 4h Nachm.; Gewitter 8h Ab. — **5.-7. 9. 10. 15. 18. 30.** Morgenroth. — **15.** Regen bis 9h Vorm. — **17.** id. seit 4h Nachm.; Ab. Schnee in der Höhe. **20.** Schnee bis 11h Vorm. — **21.** id. bis Mittags.

Höhe des gefallenen Schnee's: **20.** 3cm; **22.** 10; **27.** 2; **28.** 2.

Windstill: 16. N: 23. NO: 46. S: 5. SW: 10. W: 10.

Höhe des gefallenen Schnee's: **27.** 2cm; **28.** 3.

Windstill: 86. NO: 4. SO: 1. SW: 4. **2.** Regen seit 6h Ab. — **4.-6. 9.-12. 14.-23. 25. 27. 30.** Nebel an den Bergen. — **9.** Regnerisch bis 4h Nachm. — **16.** Dichter Nebel bis 7h; Ab. farbiger Mondhof. — **17.** Regen seit 4h Ab. — **18.** Schnee bis unter die Waldregion; Ab. Mondhof. — **23.** Morgens Eis am Brunnen.

Lage.	**Marschlins:** U. A. v. Salis. Länge: 0h 29m Breite: 46° 57′ Höhe: 545m						**St. Vittore:** Chr. Lorez. Länge: 0h 27m Breite: 46° 14′ Höhe: 268m						**Castasegna:** A. Garbald. Länge: 0h 29m Breite: 46° 20′ Höhe: 700					
1869. X.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	14.5	11.9	20.1	1.2	N	m. r°	17.6	16.2	19.3	8.7	SW	1.5 a. rg	15.7	14.1	17.7	7.7	NO	
2	14.4	7.8	24.5	3.8	var. 1	th, he, a. r. g	15.7	14.0	20.7	8.3	var.	1.3 a. g. r. st	14.3	14.1	17.9	9.3	var.	a. g. hg'
3	12.6	8.0	18.1	6.2	var. 1	20.8 wo, a. rg	13.7	9.8	18.4	3.3	var.	25.3 wo, a. he	11.9*	9.3	15.0*	1.0	NO	14.3
4	12.3	10.4	17.5	7.3	var. 1	4.6 na. r, v	14.5	10.0	21.0	0.0	S	th	14.3	9.3	20.3	1.0	NO 1	
5	11.7	6.3	16.2	3.3	NW	0.8 th, m. wo, he	12.5	8.1	18.7	0.0	S	th	13.6	10.7	16.3	0.3	NO	
6	9.7	6.5	15.6	0.7	NW	th	11.9	8.2	18.4	0.7	O	th	12.7	10.3	16.3	0.3	NO 1	
7	8.6	3.3	15.0	0.4	NW	th, rf	11.3	5.3	18.0	0.0	S		13.9	12.4	15.4	0.0	NO 1	
8	10.9	4.6	17.0	7.3	W	th, a. r°	12.3	6.3	18.6	1.3	SW		11.3	9.4	15.1	7.7	NO	
9	11.3	11.0	14.0	8.7	SW	43.7 na. r, rg	15.4	12.7	18.2	7.3	SW 2	10.2 m. r, a. st	11.9	11.2	13.1	10.0	NO	8.5 rg
10	11.6	7.5	16.5	3.0	NW	th, m. nb	14.5	13.4	16.2	9.0	SW		11.3	10.3	11.9	10.0	SW	7.4 m. n
11	10.9	6.0	16.6	0.7	NW	th	14.7	12.8	17.7	3.0	W	m. nb, nm. he	12.6	10.4	15.7	5.7	SW	nm. he, a.
12	11.0	6.0	17.4	0.1	NW	th	12.5	8.6	18.0	0.0	SW	th	10.4	7.3	14.7	0.0	NO	
13	10.7	5.3	17.4	1.0	NW	0.3 th, m. r°	11.7	7.2	17.6	0.0	SW	th	10.4	7.4	15.0	0.0	NO	
14	10.9	8.7	14.0	7.5	NO	th, m. b, a. he²	12.4	9.4	17.4	3.3	SW	m. b, he	10.7	9.3	13.6	3.3	NO	m. b, he²
15	8.2	5.9	11.2	4.3	NW	th, m. n	12.9	8.9	17.7	1.7	SW	th, he, a. wo	11.7	8.3	15.2	4.0	NO	he, a. b
16	10.5	3.0	15.3	7.7	SO 1	nm. a. rg	13.0	11.7	14.7	10.0	W	nm. r	10.6	9.3	11.3	10.0	NO	nm. rg
17	10.3	6.1	18.5	8.0	N 2	5.9 wo, a. he²	12.3	12.0	13.9	10.0	SW	3.0 m. rg	10.3	10.0	10.2	10.0	ws	m. rg
18	4.9	2.5	7.3	5.0	N	rf, nm. rg	11.7	6.6	16.4	4.0	SW	0.2 he, a. b. r°	10.2	9.2	12.0	6.3	NO	1.9 m.he², b, na.
19	4.5	0.3	7.5	7.7	N	5.9 wo, a. he²	10.3	10.0	11.1	9.7	SW	7.0 rg	7.2	7.3	7.1	10.0	SW	4.5 m. n, r
20	5.1	1.5	6.7	8.0	var. 1	rf, nm. rg	10.9	8.2	12.6	9.0	SW	0.5	7.3	5.5	9.4	7.3	NO	0.9 m. h
21	4.9	3.6	6.0	8.0	N 1	1.4 m. r	12.4	12.2	14.9	6.0	NO	b, a. he²	8.9	7.7	11.5	6.7	NO 2	b, a. he
22	2.7	1.3	4.9	6.3	NW 1	m. r°	8.7	6.3	12.2	0.7	O 3		6.7	7.3	8.9	3.3	NO 2	
23	0.0	-4.0	4.7	0.1	NW	3.5 na. r°, m.s°	4.5	0.5	10.2	0.0	S	rf	3.5	2.2	7.1	0.0	NO 1	
24	1.1	-3.5	6.1	2.3	NW		4.0	0.4	9.4	3.0	S	rf, m. b, he²	3.5	1.3	7.3	4.0	O	rf, m. b, h
25	1.9	-2.5	3.4	8.0	NW	m. wo, he²	7.5	0.4	16.3	0.0	var.	rf	10.2	9.9	13.2	0.7	NO 1	
26	2.7	-2.3	8.3	4.7	NW	na. m. s°	5.3	0.4	11.0	4.0	S	rf, a. b, na. r	5.4	2.7	8.4	6.3	O	m. he², b
27	0.8	-0.7	3.0	7.3	NW	m. he, a. b. r°	5.0	3.9	8.5	2.7	SW	0.3 he², nm. st, a. b	2.8	3.0	4.1	2.7	O 1	na. r°, m. b. h
28	-3.0	-6.0	2.5	7.0	NW	3.9 na s	5.7	1.6	8.5	1.0	var.	rf, nm. a. st	1.5	0.9	3.5	4.3	NO 1	m. b, a. h
29	-2.1	-6.7	2.1	8.7	NW	1.1 na. s, m. w, nm. s°	1.8	-1.7	6.9	1.7	S		1.3	-2.2	4.6	1.7	O	
30	-1.7	-3.8	2.6	6.0	NW	0.2 he, a. b	1.7	-2.4	7.2	0.0	N		1.5	-0.1	5.2	1.3	NO	
31	-2.1	-7.4	3.7	0.8	NW		2.2	-2.0	6.7	0.3	SW		3.7	0.0	6.6	0.0	NO	
Mittel	6.80	2.95	11.48	4.7		87.8	10.39	7.11	14.72	3.5		49.5	9.12	7.45	11.80	4.5		37.5

Windstill: 58. N: 6. NO: 9. SO: 7. S: 6. SW: 2. W: 1. NW: 29. — **2.** Regen seit 5h Ab.; Gewitter um 8h. — **9.** Starker Regen seit 3h Morgens. — **17.** 7h SO3, 1h N3. — **25.** Morgens Schnee auf den Dächern. — **27.** Vergangene Nacht geschneit bei heftigem Nordwind.

2. Regen seit 5h Abends. — **9.** id. 4-8h Vorm. — **16.** id. 1-3h Nachm.

Windstill: 60. NO: 32. O: 2. SW: 1. **1. 2.** 1h Wolkenzug 8. — **2.** Gewitte mit Spuren von Hagel 6-9h Ab. — **2** Seit 5h Ab. NO3. — **23.** Morgens Fro **27.** Nachts Schnee bis tief herab.

age.	Sargans: A. Geel. Länge: 0h 29m Breite: 47°3′ Höhe: 501m						Altstätten: R. Wehrli. Länge: 0h 29m Breite: 47°23′ Höhe: 478m						St. Gallen: G. Zollikofer. Länge: 0h 28m Breite: 47°26′ Höhe: 679m					
869. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.0	12.6	18.2	4.3	W 2		16.3	13.8	21.6	2.4	var.	m. r0	13.0	10.8	17.8	0.7	var.	
2	14.2	9.4	19.6	6.7	O 1	m. a. b, a. g	14.8	11.0	19.2	3.3	NO	he2, a. b. g. r	12.6	9.4	17.2	3.3	var.	he, a. b. do. bl
3	13.1	10.2	17.0	4.7	W 1	18.3 m.he2, a.b	13.5	11.0	17.0	7.0	SW	28.1 a. r	13.0	10.6	16.4	3.7	SW	he, nm. rg
4	12.2	11.8	14.2	9.3	W 3	10.1	12.6	11.6	15.5	7.7	SW	4.8 rg	11.6	11.0	13.6	7.7	SW	20.7 m. rg
5	11.5	9.8	16.8	3.3	O 1	m. b, he2	12.0	9.9	15.2	6.0	W	0.6	9.3	6.6	13.6	0.7	var.	0.3
6	11.0	7.2	14.0	0.0	O 1		10.4	7.6	14.7	0.5	NW		7.9	6.0	12.4	3.3	N	m. n, he2
7	9.6	6.4	13.4	0.0	O 1		9.4	5.8	13.9	0.0	W		8.0	5.6	12.2	3.3	var.	m. n, he2
8	12.5	7.2	18.4	5.0	O 1	m. he2, a. b	11.2	7.1	13.6	7.9	W	a. r	10.2	5.6	13.4	8.3	var.	a. r0
9	12.3	12.0	14.2	10.0	W 1	28.0 rg	12.6	11.6	14.3	10.0	NW	23.6 r	12.2	12.0	13.8	10.0	S	14.0 na. m. r
10	13.5	10.4	16.8	8.7	O 1	7.1	12.7	11.2	14.6	9.9	NO	0.7 m. n	11.1	9.8	12.4	10.0	N	m. n
11	12.9	8.4	16.4	2.7	O 1	m. b, he2	12.9	10.2	17.0	4.0	NO	a. he2	10.0	6.8	14.8	1.0	NO	nm. a. he2
12	13.5	9.2	17.2	0.0	O 1		10.4	8.1	14.6	0.4	NO	m. a. nb	9.8	6.8	14.2	0.3	NO	
13	12.5	8.8	16.0	0.0	O 1		11.7	7.4	16.2	3.0	NO	m. he2, a. r	11.0	5.4	15.0	0.0	var.	
14	11.1	11.0	11.8	9.3	W 1	1.9 rg	10.7	11.0	12.2	9.7	var.	9.0 rg	10.8	13.0	11.6	9.7	SW	14.0 m. r
15	9.7	7.0	12.0	4.3	O 1		8.1	7.8	10.1	5.3	W	1.7 a. he2	6.0	6.0	8.9	5.0	SW	a. he2
16	9.4	6.4	11.8	8.0	W 1		8.4	4.8	11.9	4.4	W	m. he, b	6.9	1.9	11.4	6.3	S	m. rf. he2, b
17	—	—	—	—			10.9	17.6	8.8	9.3	S 2	3.2 r	7.4	11.3	6.6	10.0	SW	6.9 r
18	—	—	—	—			4.5	4.1	7.3	6.7	NW	9.4 a. he2	2.2	1.8	5.6	6.3	NO	5.3 a. he2
19	—	—	—	—			5.0	1.8	7.8	8.3	NW	m. n, a. r	5.1	1.8	8.4	9.7	SW	m. rf, a. r0
20	—	—	—	—			5.7	5.2	6.8	10.0	NW	0.6	4.5	4.0	7.0	8.3	SW	1.2 na. r
21	—	—	—	—			4.9	4.6	5.6	9.9	N	0.3 m. nm. r0	4.0	2.8	5.2	10.0	N	m. r0
22	—	—	—	—			3.3	3.2	5.8	6.2	NO	12.3 r, s, a. he	1.3	1.6	2.0	10.0	NW	4.5 s
23	—	—	—	—			0.7	-1.3	4.2	0.2	NO	0.1	-1.6	-4.6	2.7	0.3	var.	1.2
24	—	—	—	—			1.2	-1.4	4.4	0.0	N		0.5	-2.3	3.9	2.7	SO	m. rf, he
25	1.8	1.6	2.2	10.0	W 1	1.6 m. s	2.0	1.2	2.6	10.0	N	1.2 m. s	1.5	0.8	2.4	10.0	SW	3.5 na. m. s
26	3.6	0.0	7.0	4.7	W 2	m. he2, a. b, st	3.8	0.0	7.2	7.3	S	m. n, a. r. s	2.3	0.0	5.4	6.7	SW	m. rf, r, a. st
27	0.1	1.0	1.4	10.0	W 2	0.7 v	0.1	0.1	0.5	3.3	SW	9.0 na. s, he	-2.0	-2.6	-0.4	5.0	var.	8.3 na.a.s, m.he2
28	-2.4	-4.0	-1.0	8.7	W 1	v	-2.8	-4.5	-1.5	5.0	SW	0.4 s0	-3.2	-4.0	-2.0	9.3	SW	1.3 m. r
29	-0.8	-4.0	2.6	1.0	O 1		-1.7	-2.6	1.0	4.0	SW	0.5 m.n.s, a. he	-2.6	-4.0	-0.5	8.7	var.	1.0
30	-1.1	-3.6	2.0	0.7	O 1		-1.5	-2.6	1.0	4.2	W	m. a. n	-3.3	-4.4	-0.1	6.0	var.	
31	-0.5	-4.0	3.6	0.0	O 1		-1.9	-5.6	1.5	0.0	W		-3.3	-7.0	1.4	2.0	var.	nm. a. he2
Mittel	?	?	?	?		?	7.14	5.46	9.83	5.3		105.5	5.68	3.95	8.59	5.7		82.2

2. 8h Abends Gewitter mit starkem Donner.

Windstill: 86. NO: 2. S: 6. SW: 2. W: 1. — **2.** Gewitter 6¼-7h Ab. — **3.** Regen 5h Ab. — **8.** id. 4h Ab. — **19.** id. 4½h Ab. — **22.** Schnee bis 700m. — **26.** Wolkenzug SW; 1h S2.

Höhe des gefallenen Schnee's: **27.** 3cm; **28.** 4; **29.** 2.

2. Gegen 4h Nachm. schwacher Regen; Abends Gewitter in S. — **14.** Regen bis 11h. — **17.** id. seit 9½h Vorm.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Herder.					
Lage.	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 47° 39′ Höhe: 424^m						Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47° 34′ Höhe: 422^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 42′ Höhe: 38					
1869. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	14.3	11.0	18.8	3.3	SW		14.5	14.2	17.6	2.0	NW		14.5	10.8	19.8	—	W	m. he, a.
2	13.7	10.4	17.6	3.7	SW	he³, a. b. r	13.0	8.4	17.4	1.0	NW	he, a. b. r	14.4	10.4	19.2	—	W	6.2 m. n, a
3	14.4	13.0	16.8	8.0	SW	20.7	14.5	12.4	17.2	6.5	NW	7.2 a. r	14.5	12.4	17.6	—	W	6.4 nm. a.
4	12.3	12.2	14.6	7.0	SW 1	14.0 m. r, a. he	12.4	12.4	14.9	8.0	NW	9.3 na. m. r	13.5	13.4	14.8	3.0	W	2.1
5	11.9	8.8	16.0	6.3	N		9.8	7.0	12.7	—	NW	0.4 m. n, he	11.1	8.0	16.0	4.0	W	m. n, he
6	10.3	7.6	13.4	1.0	NO		8.7	5.2	13.2	—	O	m. n, he	10.3	7.6	15.2	—	O	
7	9.7	7.0	13.2	2.3	NO	m. nb, he²	7.9	4.6	12.0	—	SO	m. n, he³	9.1	4.6	14.0	—	O	
8	10.3	7.8	12.0	10.0	NO	nb	8.5	4.8	10.8	—	SO	n	9.9	6.8	12.4	7.7	O	m. n, a. w
9	13.6	12.6	15.2	9.7	NW		11.7	11.2	16.2	10.0	NW	8.2 na. m. r	14.1	12.2	16.6	2.7	var.	a. b
10	12.5	11.2	14.0	10.0	NO		12.2	11.0	13.6	—	SO	m. n, b	12.7	11.0	14.6	—	SW	
11	12.8	11.2	15.2	3.0	NO	nm. a. he²	12.0	10.3	15.5	3.0	SO		13.1	12.4	16.2	—	S	m. wo, h
12	10.9	10.0	12.8	10.0	NO	n	9.5	7.2	12.3	—		m. n, he	11.3	10.0	14.2	—	S	m. a. n²
13	11.7	10.0	13.6	5.0	NO	m. n, he	10.9	8.2	13.2	—	S	m. n, he	11.7	10.2	14.8	—	S	
14	11.8	12.6	12.4	10.0	NW	20.0 m. r	11.6	12.1	13.2	9.0	NW 1	3.2 m. r	11.2	11.4	13.0	10.0	W	b, a. n
15	7.9	7.6	10.8	4.7	SW	m. b, a. he²	7.6	7.5	10.0	5.5	NW	m. b, he	7.9	7.4	11.2	—	W	m. b, he
16	8.0	4.6	11.4	2.0	SW	m. a. he³	7.1	3.5	11.2	4.0	NW	m. he³, nm. b	7.3	4.4	10.8	—	NW	
17	9.1	12.2	8.0	10.0	SW 1	r	8.3	11.0	8.0	10.0	NW	15.3 r	7.0	7.0	8.0	10.0	NW	24.6 m. nm
18	4.0	3.0	5.8	3.0	NO	40.0	4.1	3.4	7.2	7.5	O	10.2 nm. r	3.3	1.6	7.2	—	W	4.7
19	5.3	2.8	6.8	9.7	NO	m. n	2.9	-1.0	5.2	—	var.	m. n. rf	4.3	0.4	7.4	8.7	W	m. n, b
20	5.9	5.6	8.4	4.3	W	m. b, he	5.4	5.2	8.2	—		a. r°	5.9	5.6	8.4	—	SW	m. wo. he
21	5.9	5.2	6.8	7.0	NO	m. a. b	5.7	4.4	7.0	7.0	NW	1.9 m. nb, he	6.7	4.6	9.4	—	W	m. b, he
22	4.2	4.0	5.4	8.3	NO		3.6	4.6	5.6	4.0	SO		3.5	4.0	6.4	—	W	
23	2.2	-0.6	4.6	0.0	O		0.1	-2.7	3.8	2.0	SO	m. rf	1.5	-1.2	5.8	—	NO	
24	2.1	-1.4	5.6	2.3	NO		0.4	-3.0	3.3	2.0	NW	m. rf	0.7	-3.2	5.4	—	O	
25	3.7	2.6	6.8	6.3	SW	b, a. he³	2.6	2.4	5.2	9.5	NW	6.3 na. m. r	4.4	3.4	7.8	5.0	var.	3.5 m. b. h
26	4.0	1.8	6.6	9.3	SW	a. r	3.3	0.0	6.2	—	NW	m. n, a. r	3.5	1.8	6.4	9.3	W	m. n, b
27	0.8	0.0	1.8	7.3	SW	27.5 a. s	0.9	-0.4	3.4	5.0	NW 2	6.2na.r,he,nm.b	0.1	0.0	0.4	—	NW	6.5m. he.b.a.
28	0.0	-3.0	0.0	4.7	SW	m. b, a. he²	-1.4	-0.4	-1.0	10.0	NW 1	2.3 nb, s	-2.1	-3.6	0.4	10.0	NO	10.2
29	-1.0	-2.5	1.0	4.0	SW	m. b, a. he²	-2.7	-3.6	0.4	9.0	NW	1.5 nb, m. s°	-4.3	-3.6	-6.0	5.0	NW	a. he
30	-2.4	-4.0	-0.2	0.7	N	m. nb	-3.7	-6.0	-0.6	2.0	N		-4.1	-7.3	0.0	—	N	
31	-1.6	-4.0	1.2	5.0	SO	m. n, a. he³	-3.9	-6.3	-0.4	5.5	N	m. nb, he	-3.5	-6.0	-0.6	—	NW	m. n. he
Mittel	7.33	5.75	9.56	5.7		122.2	6.37	4.74	9.11	?		72.5	6.88	5.05	9.90	?		64.2

Windstill: 76. SW: 18. W: 1. NW: 1.

Windstill: 43. O: 2. SO: 4. SW: 1. W: 1. NW: 16. — **2.** Gewitter 6-7^h Ab. **3.** 1^h NW3; Regen seit 6^h Ab. — **5. 7. 13.** Nebel bis 11^h. — **12.** id. bis 1^h. — **17.** Regen seit 8^h Vorm. — **26.** id. seit 3^h Nachm.

2. 5-8^h Ab. starkes Gewitter in O. — **27.** Nach 7^h Ab. starker Schneefall.

age.	**Rigi:** K. Pfister. Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m						**Trogen:** St. Wanner. Länge: 0h 29m Breite: 47° 25′ Höhe: 924m						**Lohn:** A. Beck. Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe: 645m					
869.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
X.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	7.6	6.0	9.2	6.3	NW 1		12.7	11.6	15.8	1.3	var. 1	th, m. r°, wo	14.4	11.2	19.1	4.0	W 1	
2	7.3	7.0	10.4	5.3	S 3	a. g	11.6	10.5	15.0	3.3	W	th², he², a. r. do	13.6	10.6	18.3	5.0	N	he, a. b. r. st
3	5.9	4.4	8.2	8.3	W 2	15.7	10.9	9.6	13.6	5.7	SW	30.0 na. r², a. r	12.6	10.8	15.6	6.7	SW	8.8
4	1.9*	3.0	2.8	8.3	W 2	14.5 m. nm. r	9.8	9.1	11.8	7.0	SW	6.0	11.0	10.8	13.0	5.0	W 1	8.5 m. n. r
5	5.1*	5.0	8.0*	3.3	N 1	4.0 a. nb	8.7	8.1	10.5	1.7	N	0.5 th	10.6	9.1	14.4	3.7	W	
6	5.6*	3.0	8.0*	1.5	NO		6.7	5.3	10.1	0.0	N	th	10.1	7.4	14.4	1.0	NO	
7	9.2	7.5	11.2	0.0	O		6.2	3.2	10.1	0.0	SO	rf°	9.5	6.1	13.4	0.7	SO	
8	11.3	11.0	12.4	9.3	W 4		11.3	7.8	14.6	3.0	S	wo, a. he²	9.0	6.5	10.6	7.0	N	nm. r°
9	7.3	7.5	8.3	10.0	W 1	11.0 n, m. st	10.3	10.8	10.8	10.0	NW	21.1 b, r, nb	12.5	11.4	15.2	7.3	N 1	3.5 na. r
10	8.3	8.0	9.0	0.0	W 1		9.4	8.8	10.0	10.0	N	1.7 th, nb	10.4	8.7	11.8	7.0	NO	
11	7.5	6.6	8.7	0.7	S		9.7	8.1	12.7	1.3	NW	th	12.1	9.1	15.4	2.0	NO	
12	8.2	9.2	9.7	0.0	S		10.6	9.2	13.5	0.0	W	th	10.4	9.2	12.6	6.7	NO	m. n², a. he²
13	6.5	5.8	7.4	2.0	W 1		11.2	8.9	13.5	2.0	W	th	10.6	8.8	13.0	—		m. n², nm. he
14	2.6	5.2	2.2	10.0	W 2	nm. n, a. r	8.4	11.1	9.0	9.0	SW 1	12.5 r	9.3	10.4	11.0	7.3	NW 2	1.2 m. r
15	1.9	1.2	0.6	3.3	W 1	32.5 m. b, he²	4.5	2.7	6.3	6.0	SW	0.5 b, a. he²	6.9	5.3	9.9	4.0	W 1	nm. a. he
16	4.7	2.2	6.6	2.3	SW 1	m. he², nm. wo	6.6	2.5	8.8	3.7	SW	m. rf. he², wo	7.3	3.6	10.2	2.3	SW 1	m. a. he
17	0.9	6.6	0.0	10.0	NW 1	nm. s	6.9	13.2	5.1	9.7	W 2	6.5 r	6.9	10.7	6.0	9.0	W 2	r
18	-3.8	-5.0	-3.4	6.7	W	34.0 n, a. he²	0.3	-0.7	2.5	6.3	W	12.5 na. m. fh, r	2.3	-0.1	5.0	4.0	NW 1	21.7 a. he²
19	-2.9	-4.0	-1.6	10.0	W 1	n	3.8	0.6	6.5	8.3	W	b, a. he²	3.8	1.4	5.6	7.0	SW	rf, nm. r°
20	-4.9	-4.0	-5.2	10.0	N	5.9 m. s, n	2.3	2.1	4.3	9.0	W	rf	4.2	3.2	6.8	6.3	var.	0.9
21	-4.3	-5.2	-2.6	10.0	NO 1	n	1.2	0.5	1.4	10.0	N	1.8 m. r°. rs°. r°	4.8	2.8	7.4	7.0	N	
22	-7.1	-6.0	-6.8	10.0	N 1	n	-0.7	-0.9	1.4	7.7	N	2.0 m. n. th. rs	2.4	1.8	4.7	3.7	NW	
23	-7.7	-10.0	-7.0	0.0	N		-3.5	-5.3	-0.5	0.3	var.	0.5 s, rs, nb	0.5	-2.1	3.5	0.0	NO 1	rf²
24	-4.0	-5.4	-3.4	1.3	W 1		-1.8	-5.0	1.5	1.0	var.		1.5	-2.4	5.2	4.0	NO 1	
25	-3.6	-3.8	-2.4	10.0	NW	5.2 n, s	0.7	0.4	1.4	8.3	SW	2.0 s, nb	3.3	1.2	6.0	8.0	SW	2.4 na. r, m. n
26	-4.7	-5.4	-4.0	10.0	NW 1	n	0.1	-0.7	2.4	9.0	W 2	0.2 a. s	1.6	0.0	4.3	9.0	SW 2	m. n. a. s
27	-10.8	-11.0	-11.4	10.0	NW 2		-3.8	-4.7	-2.9	5.3	W 1	5.1 m. he², a. b	-1.7	-2.2	-0.4	6.7	W 2	2.0 a. s
28	-12.3	-13.6	-11.0	10.0	NW 2		-5.8	-6.9	-3.2	6.7	W 1	1.0 s, a. he	-4.2	-5.2	-2.5	9.0	SW	4.0 s, st
29	-9.9	-11.6	-7.0	10.0	W 1	4.2	-5.4	-5.7	-2.5	6.7	SW	0.8 b, a. he²	-3.3	-5.5	-1.0	6.0	var.	m. b, a. he²
30	-11.3	-12.6	-10.0	1.7	N		-5.3	-6.7	-3.3	5.7	W	m. b, wo	-3.5	-6.2	-0.2	—	NW	
31	-7.5	-9.0	-5.0	1.7	O		-4.3	-7.9	-1.4	1.0	SW		-3.2	-6.0	0.2	3.0	NW	nm. a. he²
ittel	0.28	-0.24	1.35	5.9		127.2	4.30	3.21	6.41	5.1		114.7	6.01	4.21	8.66	5.2		53.0

Windstill: 32. N: 8. NO: 8. SO: 6. S: 3. W: 48. NW: 26.

Windstill: 69. SO: 1. S: 2. SW: 12. W: 16. — **2.** 6½h Abends ein heftiger Donner; Beginn des Regen; Ab. Blitze in W u. NW. — **3.** Regen 4½-6½h Ab. **14. 27.** Wolkenzug W. — **16.** Eintritt des Föhn's um 10h Ab. — **17.** Morgenroth; Föhn bis 9h Vorm.; Regen seit 9¾h Vorm.; Nachm. etwas Schneeflocken. — **29.** Schneehöhe 15cm.

1. 10h Vorm. Weststurm. — **2.** Gewitter 5½-7h Nachm. — **9.** 8h Vorm. Wolkenzug NO, 1h id. NW. — **17.** Morgenroth; Regen bis 5h Ab. — **26.** Schnee seit 3h Nachm. — **27.** id. seit 6h Ab.

	Kaiserstuhl: Fr. Hausmann.						**Aarau:** E. A. Gouzy.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 35′ Höhe: 362^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 368^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 33′ Höhe: 27					
1869. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge
1	13.4	9.7	19.4	4.0	NW	m. he, wo	13.3	10.8	17.3	1.7	N	th	15.3	12.4	17.2	6.3	var. 1	m. g. r,
2	15.4	9.0	23.8	7.3	var.	m. n, a. r	13.4	9.6	18.1	5.0	N	m. nb, a. do. r	15.3	10.9	20.9	4.7	S 1	5.8 wo, a.
3	14.7	12.8	18.0	7.0	W 1	3.0 a. rg	14.2	13.0	16.2	6.0	SW 3	8.0 wo, nm. rg	15.6	13.0	18.4	9.7	var. 1	9.2 m. r
4	13.2	12.9	15.9	7.0	W 1	7.5	12.7	12.0	15.0	4.7	W	5.5 na. m. r	13.5	11.1	15.7	6.7	W 1	a. he
5	12.0	7.2	19.4	6.3	var. 1	m. n, wo	9.8	7.1	13.2	3.7	NW	0.1 m. n, he²	11.5	8.4	14.8	7.0	SW 1	m. n, nm.
6	9.8	4.8	17.4	5.0	O	m. n, he	9.2	6.2	13.5	0.7	NO	th	10.7	7.8	15.1	5.8	W 1	m. n, a.
7	9.4	3.5	18.2	4.0	O	m. n, he	6.8	3.4	10.5	4.3	N	m. nb, a. he²	10.0	5.2	14.7	0.7	var. 1	
8	9.9	6.0	13.0	9.7	O	0.6 m. nb. r°, b	9.9	7.8	11.1	9.0	N	0.4 m. n. r°, b	11.8	6.5	14.3	10.0	SO 1	
9.	15.4	13.2	19.7	7.3	NW 1	4.2na.r,nm.wo	13.9	11.6	17.0	6.3	NW	5.9 m. g. r, wo	14.0	11.6	17.1	9.3		2.5 na. r
10	14.0	11.3	18.0	8.7	O	b, nm. wo	13.1	12.4	14.4	8.3	NW	th	12.6	10.7	14.9	6.0	N 1	m. n, a. h
11	14.6	11.6	21.0	3.3	O	m. b, he²	11.7	9.7	15.1	3.0	NW	m. b, he²	13.7	10.1	17.7	0.0	O 1	
12	11.1	9.2	13.0	10.0	O	n	11.1	10.2	12.7	6.7	NW	0.2m.n.r°,nm.he²	12.4	8.9	16.3	5.0	O 1	m. a. n
13	13.2	10.2	18.4	5.0	W	m. n, he	12.0	10.0	15.0	4.3	NW	0.2 m. nb, he	12.8	9.2	17.1	6.3	O 1	nm. he
14	12.1	11.8	15.3	9.0	W 1	4.0 m. r	11.8	11.2	14.3	7.7	W 2	4.4 m. r, wo	11.8	11.2	13.7	10.0	W 1	3.6 m.
15	8.2	7.2	12.5	4.0	W	m. b, he	7.8	7.6	10.6	3.0	NW	m. b, he²	8.0	5.3	11.2	3.3	W 1	m. b, he
16	7.9	2.4	14.7	4.7	W	m.n,he², a. wo	6.8	3.2	10.2	3.7	NW	m. nb, he	8.4	3.3	12.7	4.3	SW 1	wo
17	8.8	13.0	7.2	10.0	W 2	17.5 r	7.1	8.4	6.9	8.7	W 2	16.9 r	8.3	6.6	8.2	8.0	W 1	24.7 m. nn
18	3.7	2.0	8.4	5.0	SW	4.7 m. b, a. he²	3.7	3.2	6.1	3.7	NW	5.8 wo, a. he²	2.6	0.8	6.8	5.7	W 1	m. n, a.
19	4.5	0.1	7.0	10.0	SO	m n, a. r°	4.4	0.6	7.0	7.7	W	m.nb, nm.r°, a.r	4.6	-0.2	7.0	9.0	SO 1	3.4 nm. a.
20	6.0	5.3	10.6	6.0	W	0.4 m. n, wo	5.1	5.0	7.6	5.7	NW 1	2.4 na. r°, wo	6.4	5.1	8.5	9.0	W 1	
21	7.4	5.0	10.7	4.7	W	m. b, a. he²	6.2	4.6	8.1	6.3	N 1		6.0	3.7	7.7	6.0	NW 1	a. b
22	4.1	4.2	8.5	3.7	NO 1	wo, a. he²	3.9	4.4	5.9	3.0	N	0.4na.r°,wo,a.he²	4.6	2.5	6.7	3.0	NW 1	wo, a. he
23	1.7	-3.5	9.8	0.0	O 1	rf²	1.4	-1.0	5.0	0.3	N	rf²	0.5	-3.6	5.2	0.3	N 1	
24	2.9	-4.0	9.8	4.3	O	rf², m. n, he	1.2	-3.4	4.3	4.0	NO	rf,m.nb,he,a.b	3.6	-1.2	6.3	8.3	O 1	
25	4.4	3.4	9.6	5.7	O 1	4.0na.r,b,a.he²	3.4	3.4	6.4	5.7	NO	2.4na.m.rg,a.he	5.5	4.1	7.9	6.3	N 1	m. b, w
26	3.7	0.9	7.0	10.0	W 2	nm. a. rg	2.9	0.2	5.5	8.7	W 2	m. nb, b, a. r	3.3	0.3	6.9	10.0	var. 1	m. n, nm.
27	0.9	0.0	2.7	8.0	W 1	8.5 a. s	0.3	0.0	2.1	2.3	W 3	5.6 nm. a. s	1.6	-0.3	4.1	8.7	SW 1	a. s
28	-2.6	-3.0	0.1	10.0	W 1	2.5 s	-2.6	-4.6	-0.4	8.7	W 2	5.0 m. nm. s	0.1	-2.2	0.8	10.0	SW 1	7.9 s
29	-2.1	-4.2	2.4	4.3	NW	2.6 m. s, a. he²	-2.7	-2.8	-0.5	4.7	NW	1.8 m. s	-1.1	-2.9	1.9	3.7	var. 1	1.0 m. b. s,
30	-2.9	-7.5	4.0	2.7	NW	wo, a. he²	-5.0	-8.3	-1.0	0.3	NW		-1.8	-4.3	1.3	3.7	NO 1	m. b, he
31	-2.5	-5.3	2.4	4.7	NW	m. n, he	-5.1	-9.0	-1.6	0.7	NW		-1.4	-5.6	2.9	1.7	SO 1	nm. a. h
Mittel	7.49	4.80	12.19	6.2		59.5	6.50	4.71	9.21	4.8		65.0	7.76	4.74	10.76	6.1		58.1

Windstill: 55. N: 1. NO: 2. O: 7. SO: 1. SW: 3. W: 27. NW: 3. — **2.** Regen seit 6^h Ab. **4. 14. 17. 26.-28.** Wolkenzug W. — **9.** id. NW. **17.** Regen bis 5^h Ab. — **27.** 1^h Ws; Schneefall seit $4^1/_2{}^h$ Ab. — **29.** Schnee bis 9^h Vorm. — **29. 30.** 1^h Wolkenzug O.

Windstill: 65. N: 4. NO: 2. O: 1. SW: 10. W: 22. NW: 12. — **1.** 10^h Vorm. NWsturm. — **2.** $3^1/_2$-4^h Nachm. Donner in SW; 4-$7^1/_2{}^h$ Regen; 11^h Nachts Wetterleuchten in SO u. SW. — **3.** SWs seit 10^h Vorm. — **9.** Gewitter $4^3/_4$-5^h Morg.; Regen bis $6^3/_4{}^h$ Vorm. — **14.** Regen $6^1/_2$-10^h Vorm. — **17.** id. $6^3/_4{}^h$ Vorm. bis $6^1/_2{}^h$ Nachm. — **23.** 1^h Ns. — **26.** Regen 3-10^h Ab. — **27.** Schnee $3^1/_2$-8^h Ab. — Höhe des gefallenen Schnee's: **28.** $8^1/_2{}^{cm}$; **29.** 4.

N: 9. NO: 5. O: 13. SO: 8. S: SW: 10. W: 17. NW: 2. — **1.** Gewitt $7^1/_2{}^h$ Vorm. — **2.** id. $4^1/_4{}^h$ Nachm. — **2** 7^h Wolkenzug NW. — **27.** Nach 5^h A Schnee.

Posit.	Neuchâtel: Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						Chaumont: E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						Ponts de Martel: Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
1869. X.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	15.3	11.3	18.7	7.0	var.	nt. tp, ap. cl	11.6	6.2	12.4	7.0	NE 1	1.6 nt. pl	12.0	7.8	19.0	5.7	SO	3.1
2	15.6	11.2	20.8	4.3	var.	m. cv, cl, sr. o	11.9	7.0	16.8	6.7	NE 1	ap. pl	13.5	9.5	17.4	8.0	var.	2.4 ap. pl. ec
3	14.5	12.8	17.4	9.7	SO 2	0.8 sr. pl	9.4	6.9	10.5	9.8	SO 3	sr. br	9.9	8.2	12.6	10.0	SO	4.5 m. ap. pl
4	13.3	10.3	15.8	9.0	SO 1	6.0	7.1	5.6	8.3	8.0	NO 1	7.5	8.4	0.1	11.0	7.7	SO	11.2 sr. nu
5	10.6	0.6	16.3	0.7	E 1	m. ro	7.8	4.2	11.5	3.3	NE 1	sr. cl^2	6.3	1.6	13.2	4.7	NE	m. br, sr. cl^2
6	11.3	7.6	15.4	3.0	NE 2	m. sr. cl^2, h	7.4	4.0	10.2	3.3	NE 2	sr. cl^2	8.1	0.4	14.4	1.7	NE 1	
7	8.2	4.3	11.0	6.7	NE	ro, sr. cl^2	9.4	4.5	12.2	1.0	NE 1		7.4	-0.8	19.6	3.8	ca	m. br, cl^2
8	11.2	5.1	13.8	9.7	var.		13.8	6.6	17.5	8.3	NO	m. bm	11.4	4.0	19.8	7.7	ca	m. bm, nu
9	16.5	10.4	21.7	4.0	O 1	m. cv, cl	12.6	8.0	15.2	5.0	NO 1	0.4 ap. sr. cl	12.8	4.1	20.0	3.3	E	m. bm, cl
10	12.8	8.6	14.8	10.0	NE 1		8.6	6.1	11.0	10.0	NE	0.2 m. gb, br^2	9.8	5.2	18.6	7.8	ca	m. sr. br
11	14.1	11.1	18.8	4.0	var.	m. cv, cl^2	10.6	6.9	12.2	4.0	SO	ap. sr. cl	12.0	2.4	18.9	2.7	var.	m. bm, cl
12	11.7	7.6	18.3	3.7	var.	ro, m. cv, cl^2	10.7	7.0	14.0	2.0	E	m. bm	9.4	0.9	20.2	4.7	ca	m. bm, sr. cl^2
13	12.6	7.5	18.6	7.0	ca	ro, ap. cl^2	11.2	7.0	12.8	2.0	SO 1		9.0	1.8	18.0	3.7	SO	m. bm, cl^2
14	12.7	7.7	14.6	10.0	O 1		6.8	2.0	9.9	9.0	O 2	0.5	8.4	0.8	11.6	9.8	SO	3.4 nt. m. pl
15	11.3	7.5	13.7	3.7	NO	m. cv, cl^2	4.3	0.3	6.4	3.7	var. 1	ap. sr. cl^2	5.6	0.4	14.0	4.3	ca	m. bm, sr. cl^2
16	9.9	3.4	14.7	4.3	SO 1	ro, m. cv, cl	6.7	1.2	8.1	3.0	SO 2		8.6	1.2	13.6	2.7	SO	ap. nu, sr. cl^2
17	8.0	4.2	13.2	8.3	SO 1	24.0 pl	3.3	-1.4	8.9	7.7	var. 3	21.3 pl, ap. ng	1.7	-0.9	2.8	10.0	SO	4.0 pl, ap. ng
18	3.8	0.9	10.3	3.3	var.	m. sr. cl^2	-0.5	-4.0	2.0	4.0	var.	m. gb, m. sr. cl	0.5	-4.1	6.4	2.0	SO	9.2 nu, sr. cl^2
19	5.2	0.1	9.4	10.0	SO 1	m. bm, sr. pl	0.8	-2.8	2.0	9.7	SO 1	m. gb	1.4	-0.5	5.5	7.7	SO	12.8 m. bm. ng
20	5.6	4.6	6.6	8.0	NE 2	4.7 m. sr. cv	-1.1	-3.0	-0.4	6.3	N 2	2.6 m. gb. br	0.7	-0.4	2.6	4.8	NE	11.0 m. sr. nu
21	6.5	3.5	9.6	7.3	NE 1	m. sr. cv	-0.4	-3.0	0.5	7.7	N 2	m. sr. cv	1.3	-0.8	5.2	6.7	NE	ap. cl
22	3.9	1.7	6.6	5.0	NE 1	m. cv, sr. cl^2	-1.9	-4.6	-0.5	6.0	N 2	0.6	-0.2	-0.9	3.2	3.0	NE 1	nu, sr. cl
23	2.8	-0.6	6.2	0.0	NE 2		-2.7	-5.8	-1.3	0.0	NE 2		1.0	-3.2	5.2	0.0	NE	
24	3.9	-0.5	6.1	10.0	NE		-0.1	-4.6	0.1	9.7	N 1		0.6	-0.8	3.0	10.0	SO	
25	6.0	3.4	10.1	5.3	NE	m. cv, sr. cl^2	0.7	-1.8	1.0	7.0	NE 1	m. br, sr. cl	1.2	-1.6	5.0	6.0	SO	4.6 nt. ng, m. pl
26	2.9	-2.0	7.1	9.7	O 1	m. gb. br, sr. pl^0	-1.1	-3.4	3.2	7.3	NO 1	m. gb, sr. ng	-1.4	-5.4	3.0	6.7	SO	m. cl^2, cv. sr. ng
27	-0.3	-2.9	3.6	5.7	O 2	0.5 m. sr. ng	-6.0	-9.0	-0.2	9.0	NO 2	0.6 sr. ng	-3.1	-5.6	-1.6	4.3	SO 1	8.5 nt. sr. ng
28	-1.5	-4.3	-0.2	10.0	SO 1	m. sr. ng	-6.7	-10.7	-6.8	10.0	SO 2	ng	-5.2	-7.0	-2.0	10.0	SO	6.6 m. ng
29	-2.0	-3.4	0.7	6.7	NE 1	2.8 m. ng	-6.7	-9.5	-6.1	7.0	NE 1	6.0 nt. ng, sr. cl^2	-4.8	-12.6	-1.9	6.0	ca	4.8 nt. ng, sr. cl^2
30	-3.4	-7.2	0.5	3.3	NE	m. br, cl^2	-6.8	-10.0	-3.2	2.0	N	m. sr. cl^2, ap. bm	-11.0	-15.8	-3.6	0.0	ca	
31	-3.6	-9.0	1.1	3.3	NE	m. br, cl^2	-3.5	-9.0	-0.7	1.7	NE		-9.8	-16.2	-2.0	0.7	ca	
yenne	7.73	3.71	11.77	6.2		39.7	3.78	0.03	6.05	5.8		41.3	4.04	-0.91	9.44	5.3		86.1

Calme: 47. N: 2. NE: 20. E: 4. SO: 17. O: 11. NO: 2. — **2.** Orage vers 5^h soir. — **3.** Pluie depuis 9^h soir. — **16.** 9^h SO3. — **17.** 7^h SO3; pluie jusqu'à 5^h soir. — **19.** Pluie $6^1/_2$-8^h soir. — **19. 26.** Direction des nuages SO. — **27.** Neige 4-8^h soir. — **28.** id. $7^1/_2$-10^h matin et depuis 3^h après-midi. — **29.** id. 8-10^h matin.

Alpes visibles: **2. 3. 6. 14. 23. 24. 30.**

Calme: 24. N: 27. NE: 25. SO: 41. O: 2. NO: 20. — **2.** Pluie 2^h après-midi; 9^h SO3. — **16.** Petit halo lunaire le soir. **17.** Pluie et neige jusqu'à 4^h après-midi. **18.** Basses Alpes, Loges et Chasseral tout blancs de neige. — **28.** Blanc de neige jusqu'au bords des lacs.

2. Pluie 2-3^h après-midi. — **3.** id. 10^h matin jusqu'à 3^h après-midi. — **14.** id. jusqu'à 2^h après-midi. — **26.** Neige depuis 6^h soir. — **27.** id. 2-8^h après-midi. — **28.** id. jusqu'à midi.

	Olten: Th. Munzinger.						**Vuadens:** J. Chenaux.						**Ste Croix:** A. Gilliéron.					
Lage.	Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1095					
1869. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéo
1	14.2	12.3	18.8	6.3	ws	na. st	12.7	10.4	17.2	3.0	N	m. tp, sr. cl²	11.3	9.3	13.2	7.7	SO 1	0.6 cv, ap.
2	14.6	10.6	20.2	6.3	ws	a. r. do	12.7	9.5	17.9	2.7	NO	ap. pl. tn	12.3	11.3	15.0	6.3	var. 1	ap. tn
3	14.7	13.3	16.8	8.7	SW 1	14.7 a. r	10.8	9.7	12.9	9.3	O 1	15.1 ap. pv	10.4	10.1	11.2	10.0	O 1	
4	13.7	12.5	16.2	7.0	NW	m. r	10.5	10.2	14.2	5.7	O	4.3 bm	7.3	7.9	8.3	6.7	N 1	2.5 sr. cl
5	11.1	8.0	15.6	5.0	SO	7.2 m. n, he	9.7	4.3	17.1	3.3	O	gb, m. cl²	8.3	6.5	11.6	1.7	NE	m. gb
6	9.5	6.5	14.4	3.3	N 1	m. n. a. he²	5.6	2.6	8.4	4.0	NE	gb, m. sr. cl	7.2	4.9	10.7	4.7	NE 1	m. br, sr.
7	8.0	5.5	11.4	4.0	S	m. n, he²	6.9	4.6	13.0	4.7	O	m. cl², sr. br	7.3	4.1	10.2	3.3	N	m. br, cl
8	10.9	7.6	13.2	9.3	S	m. n, b	11.2	4.6	17.2	8.7	N	m. br	14.9	11.1	19.6	9.0	NE	
9	14.0	12.3	18.4	6.0	N	6.0na.r,m.do,a.he	15.0	12.8	20.6	4.3	var.	m. cv, sr. cl²	13.2	12.0	17.3	4.3	NE	m. cv, sr.
10	13.1	12.0	14.6	10.0	O	n	10.7	7.4	14.2	8.5	N	m. br	9.3	8.1	10.9	6.7	N	m. cl², b
11	12.9	11.0	17.2	3.3	O	m. n, he²	11.1	8.9	16.0	5.0	N	sr. cl²	10.9	9.0	13.5	4.0	NE 1	m. br, sr.
12	11.0	9.9	12.8	3.7	O	m. n, he²	12.0	8.8	19.4	2.7	NO	ap. sr. cl	11.2	9.1	15.2	1.3	NE	m. sr. cl
13	12.9	9.3	16.8	5.0	SW	m. n, he	10.0	5.6	16.4	2.0	O	m. ap. cl	10.8	8.3	13.1	4.7	N	m. cl², sr.
14	12.1	11.9	14.4	8.0	NW 1	2.9 m. r, wo	9.4	10.2	10.4	10.0	O	4.0 pv	7.1	9.5	7.7	9.7	NO 1	1.2 m. p
15	8.9	8.3	12.1	5.7	N	nm. he²	8.6	6.5	14.6	3.7	O	m. cv, cl²	4.0	0.9	8.3	3.7	NE 1	m. gb. cv,
16	7.2	2.5	12.0	5.0	W	m. n, a. he²	7.5	1.9	11.6	1.7	O 2	gb	8.6	3.8	10.7	4.7	NO 1	m. gb, sr.
17	7.7	9.4	7.6	8.7	NW 1	18.1 m. nm. r	6.0	9.7	5.5	10.0	O	41.0 pv	4.3	11.3	1.0	7.7	NO 1	0.5st.tp.m.p
18	4.7	4.0	8.3	5.3	N	9.1 b, a. he²	2.6	1.2	6.7	5.3	O	10.5 m. cv, nu	0.2	-2.2	2.2	2.7	NO 1	0.4 nu, sr.
19	5.1	1.4	7.3	9.7	SW	nm. a. rg	2.0	0.4	5.6	9.0	O		2.6	0.9	5.6	9.7	var. 1	m. sr. ng
20	6.3	5.7	8.4	7.7	N 1	3.1 b, a. wo	1.6	1.2	3.6	10.0	NE 1	22.7 nt. pl. ng	0.0	-0.1	0.7	8.7	NE 1	nt. ng⁰
21	6.3	5.0	8.1	7.3	N 1	b, nm. wo	2.1	1.2	5.1	9.7	NE 1		1.0	-0.3	2.3	9.0	NE 1	
22	3.6	5.3	5.2	6.0	N	2.9 na. r⁰, m.rs	1.3	1.6	2.4	7.7	NE 2	2.1 nt. ng	-0.9	-0.7	0.5	4.7	NE 1	nu, sr. cl
23	1.6	-0.3	5.7	0.0	NO	rf²	-1.1	-4.0	2.6	0.0	NE 1		-1.7	-3.4	0.5	0.0	NE 1	
24	2.7	-1.7	6.5	3.0	ws	rf, m. wo, he	0.4	-2.2	3.4	9.3	NE		-0.1	-2.0	1.9	10.0	NE	sr. ng
25	3.5	3.3	6.0	10.0	ws	1.1 n	3.6	1.6	6.7	9.0	NE	6.5 nt. pl	1.3	2.1	2.5	6.7	NE	br, sr. cl
26	3.3	0.4	6.0	9.7	W 1	m. n. rf, a. r	2.5	0.3	4.8	10.0	O	sr. pl	-0.5	-2.2	1.2	7.0	NO	m.gb,cl, sr.
27	0.9	0.2	3.2	5.0	W 1	na. a. s	-2.2	-3.2	0.0	10.0	O	3.1 nt. ng	-5.2	-5.5	-3.1	6.7	NO	ng
28	-2.1	-4.6	0.2	10.0	SW 1	16.7 m. nm. s	-4.9	-6.8	-3.0	10.0	O	ng, pl	-6.3	-8.0	-4.3	10.0	NO	ng
29	-1.7	-2.0	1.0	5.7	O	m. b, he, a. n	-2.1	-4.0	-1.2	10.0	O	nt. ng	-6.0	-5.5	-3.7	6.7	NO	sr. cl²
30	-3.5	-6.7	0.6	2.7	ws	m. n, he²	-7.3	-10.0	-2.8	1.3	E		-7.2	-9.3	-3.6	0.7	var.	
31	-4.3	-8.5	-1.0	0.0	ws		-5.1	-11.1	-1.0	1.0	O		-4.1	-8.2	-0.3	0.0	NE	
Mittel	7.18	5.84	10.28	6.0		81.8	5.28	3.05	9.02	6.2		109.3	4.24	2.98	6.45	5.7		?

Windstill: 69. N: 8. NO: 1. SO: 1. SW: 4. W: 7. NW: 4. — **2.** Regen mit Donner seit 5½h Ab. — **3.** id. seit 10h Ab. — **4.** id. 8¼-11½h Vorm. — **27.** Schnee seit 3½h Ab.

Calme: 78. NE: 15. O: 10. — **1.** Vers 9h matin bourrasque du NO. — **2.** 2-5h après-midi vent violent, éclairs et tonnerres, orage au NO. — **3.** Pluie 1-5h après-midi. **14.** Pluie intermittante depuis 8h matin jusqu'à 2h après-midi. — **20.** Il a neigé jusqu'à Vuadens. — **26.** Pluie depuis 5h soir. — **29.** Hauteur de la neige 10cm.

Calme: 35. N: 4. NE: 24. SE: 1. SO: O: 5. NO: 20. — **8.** 9½h matin humidi relative 19%. — **14.** Pluie depuis matin. — **17.** Neige depuis 11½h mati **26.** Neige depuis 3h après-midi.

Posit.	**Genève:** Observatoire. Long.: 0h15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m						**Montreux:** Carrard. Long.: 0h18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m						**Bex:** C. Rosset. Long.: 0h19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m					
1869. X.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	15.36	12.0	20.0	3.0	N 1		17.0	14.8	22.1	1.3	NE		15.1	12.8	22.2	1.7		
2	14.02	8.7	20.1	6.0	SSO 1	1.7 m.ro,cl,sr.pl	16.0	12.6	21.2	4.0	var.	cl, sr. cv	14.5	10.3	21.5	6.3		ro², sr. o. pl
3	14.15	13.0	17.0	9.0	SSO 2	1.4 pl, vt²	14.5	13.2	17.2	10.0	NE	9.3	13.7	12.4	17.0	8.0		17.5
4	13.53	10.0	18.7	4.4	N 1	sr. cl	14.5	13.3	19.3	5.7	NE	7.0 cv, sr. cl	12.6	11.8	17.7	5.0		7.1 m.cv, sr.cl²
5	10.58	5.3	17.9	2.0	N 1	m. ro, cl	12.5	8.3	17.3	0.3	var.		12.1	6.2	19.0	2.0		ro²
6	11.13	7.5	15.1	4.7	NNE 1	vp	12.3	8.3	16.8	7.3	NE	m. cl, cv	10.3	5.0	17.0	5.3		ro², m. cl
7	10.20	6.0	14.7	5.2	NNE 1	ro², sr. cl	12.3	8.5	17.1	4.0	var.	cl, sr. br	11.0	4.2	18.7	4.0		ro, cl, sr. cv
8	11.52	8.1	18.2	6.6	N 1	vp	13.1	9.4	17.0	8.0	NE	cv, sr. cl	12.2	6.3	18.6	8.3		ro
9	15.29	10.2	21.3	2.6	N 1	cl	16.6	13.9	21.3	3.7	NE	0.5 m. pl, cl	14.9	11.4	23.2	4.3		1.9at.pl,m.cv,cl
10	12.17	8.5	15.6	7.3	var.	m. br	12.6	11.4	14.8	7.7	var.	ap. br, sr. cv	11.9	7.4	16.6	6.7		ro, m. cl², bm
11	14.09	11.0	19.1	3.4	var.	sr. cl	14.8	11.1	20.6	1.0	NE		—	8.2	—	0.2		ro
12	12.01	6.9	18.6	2.6	N 1	ro², cl, m. br	14.9	12.2	19.8	2.7	N	m. cv, cl	—	8.2	—	1.3		ro²
13	12.98	5.4	21.1	2.9	SSO 1	ro², m. cl	14.2	10.3	19.6	3.0	N	cl, sr. cv	—	8.3	—	4.0		ro, cl², sr. cv
14	12.62	9.3	16.8	7.2	SSO 1	0.4 pl, nu	12.4	12.0	13.3	10.0	N	6.7	12.1	12.0	14.6	8.3		pv
15	9.67	5.5	16.1	0.8	SSO 1	cl	11.0	10.0	14.5	3.3	N	0.4 m. cv, cl²	10.0	9.0	16.0	4.0		18.4 m. cv, cl
16	11.62	5.0	17.3	4.2	SSO 2	vp	10.6	7.1	15.3	2.3	NE	ap. sr. cl²	12.3	5.3	16.3	3.0		m. cv, cl
17	9.65	5.2	16.5	9.9	SSO 1	18.0 pl, cv	9.3	14.9	8.0	10.0	E 2	18.7 pl	9.3	13.4	9.1	10.0		m. pv
18	6.00	3.4	11.3	2.3	SSO 1	cl	7.7	6.5	12.4	5.0	N	26.5m.cv,sr.cl²	6.1	5.6	9.3	6.3		cv, sr. cl²
19	6.10	1.4	11.7	8.1	SSO 1	10.9 pl, m. gb	7.0	4.6	10.6	10.0	NE	sr. pl	—	2.9	—	—		
20	5.76	4.3	8.3	7.4	NNE 3	bs², nu	6.3	5.7	9.0	8.7	var.	18.3 m. pl	—	4.3	5.3	—		m. pl
21	6.97	5.3	9.5	6.0	NNE 3	bs², nu	7.4	4.3	10.7	9.0	var.		5.7	4.1	8.3	9.0		
22	5.69	4.1	9.5	3.1	N 3	bs², nu	6.1	5.6	8.3	4.0	NE 1	ap. cv, cl	5.5	3.3	8.3	6.3		
23	3.48	1.4	8.0	1.3	NNE 2	bs², cl	3.7	-0.7	9.9	0.0	SE		2.0	-2.6	8.9	0.0		
24	3.40	-0.2	7.0	9.3	var.	cv	5.2	2.4	8.3	9.3	E		3.2	0.3	8.3	7.0		
25	5.94	3.1	11.0	3.9	NNE 1	0.1 pl, nu	8.2	5.1	12.9	4.7	N	m. cv, cl	6.3	3.1	13.2	5.3		
26	4.21	-1.1	10.0	7.6	SSO 1	m. gb, nu	6.4	5.4	8.7	10.0	N	sr. pl	—	3.3	—	—		sr. ng
27	0.86	-1.0	5.3	8.6	SSO 2	2.3 ng	3.1	1.1	8.0	8.3	var.	8.5 sr. ng	2.1	-0.5	5.9	6.0		sr. ng
28	-2.34	-6.6	1.0	9.7	SSO 1	0.1 ng	0.3	-1.5	1.3	10.0	NE	4.7	—	-3.2	—	—		
29	0.26	-0.9	2.9	9.2	NNE 2	cv, sr. bs²	1.9	0.7	5.3	6.7	E	sr. cl²	1.1	-0.3	5.2	6.0		m. ng, sr. cl
30	-0.90	-3.4	3.4	4.3	var.	sr. cl	1.1	-0.6	5.0	3.7	var.	m. cv, cl²	-0.3	-2.7	6.2	4.7		21.3 m.cv,sr.cl²
31	-1.48	-5.3	3.3	2.4	var.	cl	0.9	-2.9	5.3	0.0	NE		0.1	-6.5	6.4			m. gb
Moyenne	8.21	4.57	13.14	5.3		35.4	9.55	7.34	13.30	5.6		101.1	8.45	5.33	13.81	5.1		66.7

Calme: 8. N: 76. NNE: 74. NE: 21. ENE: 3. E: 3. ESE: 4. SE: 7. SSE: 3. S: 27. SSO: 92. SO: 20. OSO: 5. O: 8. ONO: 1. NO: 1. NNO: 5. Direction résultante des vents = N 13.3° O. — Intensité °/₀ = 10.6.

1. 2¹/₂-4¹/₄h après-midi éclairs et tonnerres. **13. 20.** Couronne lunaire le soir. — **17.** Tonnerres 9¹/₄-10¹/₄h matin. — **18.** Il a neigé la veille sur le sommet du Salève. — **19.** De 7¹/₄-8¹/₂h matin halo solaire avec parhélies. — **20.** Il a neigé sur le Salève. — **27.** Hauteur de la neige 5cm.

Calme: 65. N: 4. NE: 4. SE: 3. SO: 2. O: 2. NO: 2. — **17** Dir. des nuages S. **18.** Neige jusqu'à 1100m. — **20.** id. jusqu'à 800m. — **27.** id. jusqu'à 700m. — **28.** Hauteur de la neige 3cm.

2. Orage et pluie 4-6h soir. — **3.** Pluie 2-5h soir.

Posit.	Martigny: Bj. Gross. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						Sion: H. Brauns. Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544m						St. Bernard: ..... Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 24					
1869. X.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractér du temp Hydromété
1	16.3	13.3	22.1	2.0	N	m. nu, cl	16.3	14.4	21.4	3.0	O	ap. sr. cl	4.14	3.5	5.4	4.5	SO 2	br
2	14.3	9.7	20.6	4.7	var. 1	m. cv, sr. pl	15.2	11.7	20.4	4.0	O	m. cl, sr. cv. pl	2.16	0.8	3.8	8.8	SO 2	6.5 cv,
3	12.8	10.7	16.3	5.0	NO	3.4 nt.pl, sr.cl²	14.1	11.3	17.2	5.7	SO	cv, sr. cl	1.60	0.0	4.4	8.7	SO 1	cv, br
4	13.3	13.3	16.6	4.3	N 2	0.5 nt. pl, nu	14.5	12.9	18.4	3.0	O	m. cv, cl	0.78	0.0	2.4	8.6	NE 1	cv, br
5	13.5	9.6	19.4	0.3	E		13.5	10.5	17.9	1.7	SO		2.68	-1.5	5.6	0.0	NE 1	cl
6	12.3	9.4	16.6	0.0	E		13.7	11.7	18.5	2.7	SO	m. cv, cl	4.43	1.9	5.8	2.4	NE 1	cl
7	10.5	6.0	18.0	0.0	var.		11.7	7.3	17.4	0.3	SO		6.57	3.8	8.0	0.1	NE 1	cl
8	13.0	9.2	16.7	2.0	NO	nu, sr. cl	12.4	7.9	16.0	5.3	NO	m. cl, nn	7.50	5.8	9.4	5.6	NE 1	nu
9	18.3	13.4	24.5	4.7	NO 2	2.0 m. pl, vt³	16.2	12.4	22.0	5.8	SO	3.0 nt.pl,nu,sr.cl	3.93	3.0	6.0	8.2	NE 3	2.7 cv, b
10	13.2	8.9	18.2	0.0	E		14.2	10.3	18.9	3.3	SO	cl, sr. cv	2.76	1.6	5.0	5.8	SO 1	m. cl, ap. sr
11	13.3	8.3	19.4	0.3	SE		14.9	12.2	19.4	0.3	O		2.29	0.4	6.2	3.1	SO 1	m. cl, sr.
12	13.3	8.0	21.1	0.3	NO		13.4	9.3	18.6	1.7	SO	m. nu, cl	3.87	0.2	6.2	0.0	var.	cl
13	14.1	7.4	21.4	1.7	N	m. ap. cl³	13.6	9.3	18.5	2.7	SO	cl, sr. cv	3.34	0.8	6.8	0.3	NE 1	cl
14	12.2	10.0	16.6	7.3	N		12.1	10.3	14.6	6.3	SO	cv, sr. cl	1.28	0.6	2.8	6.5	NE 1	
15	10.5	9.5	15.4	1.7	N	ap. sr. cl²	10.9	8.9	14.7	1.0	SO		0.34	-2.8	3.2	1.2	NE 1	cl
16	10.4	4.8	17.5	1.7	SE		11.3	5.9	16.7	2.3	var.	m. nu, cl	-0.67	-1.8	0.2	7.6	SO 2	br
17	10.4	10.0	10.3	10.0	N	10.4 pl, m. tn	9.4	10.5	11.3	10.0	SO	cv, pl	-1.52	-5.0	1.3	10.0	SO 1	cv, ng
18	7.5	6.1	11.4	4.0	NO	22.2 nt.pl,m.cv,cl	7.7	6.5	10.5	4.7	O	23.5 nu, sr. cl	-2.96	-9.4	1.3	0.1	SO 1	cl
19	7.1	4.5	11.3	6.3	NO	nu, sr. cv	6.7	4.7	9.5	8.7	S		-4.24	-5.8	-1.2	5.9	SO 1	m. br, sr.
20	6.4	5.2	7.6	10.0	N 2	6.7 m. pl	6.2	5.0	8.2	6.7	O	2.8 m. pl, cv	-7.27	-8.2	-6.2	8.1	NE 3	cv, br, vt
21	5.3	5.2	8.3	4.0	N 2	nu, sr. cl²	5.7	2.4	9.9	7.0	O		-8.63	-9.8	-6.8	8.5	NE 2	cv, br, vt
22	6.4	6.7	10.2	2.0	N 2	m. nu, cl	6.6	5.1	10.5	4.7	O	nu, ap. cl	-9.15	-10.8	-6.8	7.8	NE 2	cv, br, vt
23	2.4	-1.8	8.3	0.0	E	m. gb	3.4	-0.2	7.8	0.0	O		-5.64	-9.7	-2.4	0.1	NE 1	cl
24	2.3	-0.6	8.6	3.0	N	m. gb. cv, cl³	2.6	0.1	6.2	2.7	O	ap. cl	-6.42	-7.5	-4.7	3.2	NE 1	m. sr. cl
25	5.7	2.5	12.3	4.0	NO	m. gb. cv, cl²	5.1	2.5	8.5	4.3	O	ap. cl	-5.42	-6.2	-3.4	7.4	NE 2	cv, br
26	5.7	1.7	9.9	7.3	N	m. gb. sr. cv	5.8	2.3	9.2	6.7	O	cv, ap. pl	-4.10	-6.8	0.5	3.8	NE 1	m. cl, sr.
27	2.0	0.9	4.9	7.7	N	7.3 m.pl, sr. ng	2.0	0.2	4.5	3.3	O	0.7 nt.ng,ap.sr.cl	-13.54	-14.6	-12.1	6.3	NE 3	br
28	0.0	-2.1	2.4	9.0	N	1.0	0.3	-1.3	1.6	10.0	O		-15.72	-17.2	-13.2	8.3	NE 2	12.0 cv
29	0.2	-1.1	2.9	5.0	E	0.3 m. ng°	0.3	-1.1	2.5	6.0	var.	m. cv. ng, nu	-14.15	-16.2	-12.2	7.6	var.	cv, br
30	0.3	-2.1	5.2	3.0	E	ap. sr. cl	0.1	-1.7	3.2	4.3	SE	1.3 m.cv.ng,sr.cl	-15.55	-17.4	-12.8	1.8	NE 1	m. br, cl
31	-0.5	-5.1	5.9	0.0	E	m. gb	-0.6	-4.5	3.8	0.0	var.		-12.76	-14.4	-8.9	0.0	NE 1	cl
Moyenne	8.85	5.89	13.56	3.6		53.8	9.03	6.36	12.83	4.1		31.3	-2.59	-4.62	-0.21	4.9		21.2

Calme: 68. N: 31. E: 1. SE: 2. NO: 12.
2. Pluie depuis 2h après-midi. — **9.** id. jusqu'à 8h matin. — **17.** Tonnerre vers 12½h après-midi; 1h N3. — **20.** Pluie jusqu'à 9h matin. — **26.** id. depuis 9¾h soir. — **27.** 7h N3; neige depuis 8h soir.

Calme: 66. S: 1. SO: 12. O: 18. NO: 1.
2. 1h O3; pluie 5-6h soir. — **17.** Tonnerre à 1h après-midi.

Calme: 3. NE: 265. SO: 96. — D
rection résultante des vents = N 45° I
Intensité % = 60.9.
23. Le lac a été complètement couve
de glace. — **26.** La neige tombée a é
emportée par le vent. — **28.** Hauteur d
la neige tombée 2cm.

Lage.	X. **Grächen:** M. Tscheinen. Länge: 0h 22m Breite: 46° 12′ Höhe: 1632m						X. **Simplon:** Bas. Frossard. Long.: 0h 23m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008m						VII. **Engstlenalp:** Karl Immer. Länge: 0h 24m Breite: 46° 47′ Höhe: 1840m					
1869.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.6	11.0	16.6	3.0	NW	wo, a. he	7.20	6.3	8.4	5.6	S 2	5.5 br	8.0	6.3	10.2	5.0	var.	nm. w. b
2	10.5	8.4	15.8	6.3	N	wo, a. r	6.13	5.0	7.9	8.8	S 3	cv, br	7.2	5.3	11.0	7.7	W	w, a. n
3	7.6	4.4	11.8	8.3	W	3.3 b, r°	4.65	2.8	7.4	7.7	var.	1.5 pl, cv	5.6	5.4	7.2	10.0	SW	9.3 r, n
4	7.5	6.0	12.0	3.7	NO 1	wo, a. he	3.82	2.0	6.4	3.8	NE 2		6.3	5.0	8.0	9.3	W	56.3 r
5	5.9	3.6	9.6	3.3	N	m. b, he²	3.68	0.4	9.2	3.0	NO 1	m. br, cl	10.2	7.0	14.3	1.3	W	
6	6.5	3.0	11.0	2.0	W	rf, m. wo, he²	4.73	0.5	8.9	2.3	N 2	cl	13.3	12.0	15.0	5.0	N	m. he², a. r. n
7	7.9	4.6	12.4	1.0	W	rf, m. wo, he²	6.82	3.7	10.0	1.0	NE 1	cl	13.0	10.0	17.0	2.7	O	2.1 v
8	13.1	6.0	17.8	6.7	S 2	wo, a. b	10.18	6.0	12.4	3.6	S 3	cl	16.1	14.2	19.0	4.3	N	m. he², a. b
9	11.3	10.3	14.6	5.7	S	7.5 na, fh. r	7.54	6.4	9.6	6.6	S 2	9.1 pl	16.3	15.0	18.0	2.0	NO	nm. a. he²
10	8.3	5.3	12.0	0.0	SW		4.57	3.0	7.5	6.6	S 3	cv, br	18.0	17.0	19.0	1.7	O	
11	8.1	5.6	11.3	1.3	W	rf, m. a. he²	3.78	1.9	7.6	2.2	S 2	m. br, cl	19.2	18.3	20.0	0.7	var.	
12	7.6	4.4	11.6	0.0	W	rf	4.14	1.4	8.4	1.0	S 2	cl	19.6	19.3	21.2	1.0	O	
13	7.7	4.4	12.2	2.3	W	rf, he², a. wo	5.20	2.7	8.7	1.1	var.	cl	16.1	17.0	21.3	5.0	W	m. he², a. g. r
14	6.3	6.0	8.5	5.0	W	rg, a. he²	4.73	3.0	6.8	5.8	S 2	m.cv, ap. sr. cl	9.7	10.0	10.0	7.7	W	42.0 m. a. r
15	4.5	2.5	7.5	6.7	S	b, a. he²	1.57	-1.8	6.8	4.3	NE 1	m. br, cl	9.1	8.1	10.0	4.0	W	23.0 a. he
16	5.9	3.0	9.6	2.7	var.	rf, wo, a. he²	2.29	2.2	3.6	10.0	S 2	cv, br	13.2	10.0	18.3	0.7		
17	4.0	5.4	6.0	10.0	N	nm. a. r	1.76	-1.8	4.6	10.0	S 2	4.0 cv, br	14.1	12.0	18.2	3.3	NW	m. he², a. b. st
18	-0.8	-1.5	0.8	6.7	N	7.5 na.s,b,a.he²	-3.31	-4.0	-2.0	4.7	NE 1	10.0 m. br, cl	12.8	10.3	16.2	4.0	W	a. nb
19	0.5	-0.6	2.6	9.3	SW	rf, a. s°	-0.81	-2.4	1.5	9.5	SO 1	cv, br	—	—	—	—		
20	-1.5	-1.8	-0.8	10.0	W	m. s°	-3.44	-4.4	-1.5	10.0	var.	cv, br	—	—	—	—		
21	-2.3	-4.0	-0.6	10.0	W		-5.11	-5.8	-3.7	10.0	SE 1	cv, br	9.1	8.1	10.0	3.0	W	nm. a. he
22	-2.9	-4.2	0.6	4.0	var.	wo, a. he²	-5.54	-8.1	-2.2	5.1	NE 1	m. br, sr. cl	17.2	16.0	18.3	1.7	W	m. nm. he²
23	-3.4	-6.5	0.4	0.0	SW		-4.31	-8.0	0.8	1.0	NE 1	cl	18.6	16.4	21.2	0.7	W	
24	-2.3	-5.0	0.5	2.7	N	wo, a. he²	-4.93	-6.2	-1.6	1.1	NE 1	cl	18.2	17.3	20.2	0.7	NW	
25	-1.4	-3.4	0.4	6.7	W	wo, a. b	-3.37	-5.2	-1.3	3.3	NE 1	nu	14.7	15.0	17.2	3.3	W	m. he²
26	-1.2	-2.8	0.8	8.0	W	s°	-4.07	-6.0	-1.1	7.1	SO 1	m. sr. cv	10.4	10.0	9.2	10.0	W	r, n²
27	-6.1	-7.0	-3.6	9.3	N 2	m. a. s°	-10.02	-10.4	-8.4	6.1	var.	0.3 ng, sr. br	13.9	15.4	14.2	5.7	NW	27.6m.b,nm.he
28	-8.4	-9.5	-6.6	8.7	var.	s°	-11.35	-12.2	-8.4	3.1	var.	cl	17.1	13.3	21.0	0.0	N	
29	-8.1	-9.6	-5.5	8.7	var.	2.8 m. s°	-10.62	-12.2	-7.5	8.0	S 1	cv, br, sr. cl	14.7	15.0	17.0	2.3	W	na. st
30	-9.1	-10.6	-6.0	4.0	SW	wo, a. he	-12.88	-14.0	-10.4	3.9	E 1	m. br, cl	12.4	10.0	15.2	1.7	N	m. a. he²
31	-7.5	-11.5	-3.6	0.0	W		-10.90	-12.8	-8.4	1.0	NE 1	cl	17.7	17.0	21.2	0.7	NW	19.3 na. g²
Mittel	2.59	0.54	5.81	5.0		21.1	-0.26	-2.19	2.58	5.1		30.4	?	?	?	?		?

Windstill: 81. N: 5. NO: 2. S: 8. W: 2. NW: 2. — **2.** 5½h Ab. Regen u. Wetterleuchten. **9.** 7h S2. — **13.** 9h Ab. Mondhof. — **17.** 9h N2.

Calme: 3. N: 21. NE: 106. E: 22. SE: 33. S: 148. SO: 38. O: 6. NO: 19.

Direction résultante des vents = S 39.8 E. Intensité % = 41.4. NE/SO = 2.79.

Hauteur de la neige tombée: **18.** 10cm; **27.** 0.2.

6. 4h Ab. Regen. — **13.** 5-7h Ab. Gewitter. — **14.** 5-6h Ab. Regen.

Gang des Barometers im October 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
*St. Bernhard	2478	564.94	3.3	3.7	4.4	3.0	2.0	2.4	2.5	2.6	3.4	4.1	3.8	4.0	2.9	2.7	3.2	3.7	4.9	5.9	6.6	7.2	
Julier	2244	580.81	4.7	4.9	5.2	4.5	3.5	1.6	2.1	2.8	3.2	3.2	3.9	4.5	3.8	2.7	3.4	3.8	4.6	5.3	6.4	6.3	
St. Gotthard	2093	591.58	3.1	3.9	4.3	3.8	2.9	2.9	2.7	2.8	2.7	3.9	4.2	3.8	3.8	2.2	3.0	3.7	4.8	5.6	6.4	6.7	
*Bernhardin	2070	594.26	3.8	4.7	5.0	4.4	3.2	2.0	2.0	2.0	2.8	3.3	3.6	4.1	3.2	2.3	3.1	3.8	4.6	5.4	6.1	6.4	
Simplon (Hosp.)	2008	598.65	4.2	3.9	4.4	3.7	2.8	2.5	2.8	2.2	3.4	3.4	3.8	4.1	2.9	2.4	2.9	3.5	4.6	5.4	6.5	6.5	
Grimsel	1874	608.30	2.0	2.1	2.7	2.6	1.6	0.4	1.4	1.8	2.4	3.2	4.2	4.4	3.1	2.5	3.0	3.6	4.3	5.1	6.3	6.7	
Sils (Maria)	1810	613.74	4.0	4.0	4.4	3.9	3.0	2.6	1.9	1.7	2.3	2.4	2.6	3.7	3.2	1.6	3.7	3.6	3.6	4.9	5.9	5.5	
Rigi-Kulm	1784	616.36	1.1	3.2	2.8	1.8	0.3	0.8	1.2	1.5	2.5	3.7	3.8	4.5	3.0	3.1*	3.3	3.6	4.6*	5.5	6.1	6.7	
Bevérs	1715	621.36	3.4	3.6	4.5	3.7	2.1	2.0	2.2	1.3	2.5	2.6	2.9	3.8	3.4	1.5	2.9	4.1	3.7	5.3	6.3	5.2	
Grächen	1632	627.30	1.5	1.8	3.2	2.5	1.2	1.3	1.8	1.5	3.1	3.2	2.8	4.1	3.2	1.8	2.7	3.3	3.2	5.3	5.9	6.0	
Splügen (Dorf)	1471	639.25	2.6	2.9	3.4	2.8	1.5	1.8	1.5	0.8	2.0	2.6	2.8	4.0	3.7	1.4	2.7	3.8	3.7	5.3	5.9	5.4	
Platta (Medels)	1379	647.90	1.5	2.0	2.5	2.0	0.8	1.0	1.3	0.7	1.8	1.4	2.7	3.8	3.4	2.0	2.7	3.2	3.7	4.9	5.5	5.1	
Reckigen	1339	651.01	1.1	1.7	2.9	1.9	0.5	1.0	1.6	1.1	2.5	2.9	3.4	3.9	3.1	1.2	5.5	6.2	6.3	6.9	6.6	6.8	
Monte Generoso	1224	659.82	4.4	4.8	4.9	4.6	3.0	1.5	1.7	2.3	2.7	2.0	2.6	2.6	2.9	2.3	2.5	3.0	4.0	4.6	5.0	5.3	
Churwalden	1213	661.16	0.5	1.4	1.9	1.0	0.9	1.3	0.8	0.3	1.6	2.7	3.2	4.1	3.2	1.5	3.3	2.9	3.7	5.1	5.7	5.2	
Closters	1207	661.11	0.3	1.2	2.2	1.2	-1.0	0.4	0.8	0.2	1.8	2.5	2.9	4.3	3.3	1.6	3.0	4.1	3.9	5.2	5.9	5.2	
Airolo	1172	663.87	1.9	3.2	3.2	3.1	2.0	0.8	1.8	1.8	2.3	2.5	2.7	3.5	2.6	0.8	2.5	3.4	3.0	4.3	4.8	5.2	
Chaumont	1152	666.19	0.2	1.4	1.3	0.3	-0.8	0.5	0.2	0.4	1.6	3.2	3.8	4.1	2.6	1.8	2.6	3.1	3.6	4.3	5.1	5.6	
Beatenberg	1150	665.38	-0.1	1.4	1.2	0.4	-1.3	0.9	0.3	0.3	1.8	3.6	3.5	4.3	2.7	1.8	2.4	3.4	4.0	4.4	4.1	5.5	
Ste. Croix	1095	670.58	-0.2	1.9	2.0	-0.2	-1.2	0.4	0.2	0.5	1.7	3.3	3.9	4.0	2.3	1.7	2.3	2.8	3.2	4.2	5.0	5.4	
*Engelberg	1024	676.58	-0.1	1.4	1.3	0.4	-1.3	0.3	0.2	0.1	1.3	3.0	3.2	4.1	3.0	1.6	2.8	3.4	3.9	4.7	5.4	5.7	
Ponts de Martel	1023	675.00	0.0	-0.1	-0.2	-0.6	-1.4	0.0	-0.1	0.2	1.1	3.3	3.5	4.2	2.6	1.5	2.3	3.0	3.1	4.2	4.8	5.5	
Trogen	924	683.92	-0.1	1.9	1.0	0.3	-1.6	0.5	-0.2	0.0	0.9	2.2	2.6	3.8	3.1	2.0	3.4	3.2	4.0	5.0	5.5	5.7	
Einsiedeln	910	685.85	-0.3	1.1	1.0*	0.0	-2.0	-0.6	-0.3	-0.2	-4.0	2.7	2.3	4.0	1.7	1.5	2.6	3.1	3.8	4.5	5.3	7.8	
Uetliberg	874	688.74	-0.1	-0.3	-0.2	0.2	-1.5	-1.2	-0.5	0.3	0.7	2.3	3.2	3.5	2.6	1.9	2.8	3.5	3.7	4.4	5.0	5.8	
Affoltern	795	694.10	-0.9	0.9	0.3	-0.3	-2.0	0.1	-0.7	-0.4	1.2	3.0	3.5	3.9	2.3	1.5	2.3	3.2	3.5	4.1	5.3	5.7	
Brusio	777	696.14	2.9	3.3	3.8	3.5	1.7	-0.9	1.0	0.5	1.5	1.9	0.9	2.1	2.7	1.0	1.1	3.2	3.0	3.5	4.3	4.0	
Castasegna	700	702.24	2.8	2.9	3.2	3.1	1.5	2.2	1.1	1.6*	1.6	1.2	0.7	2.7	3.1	0.6	1.5	2.5	2.3	3.4	3.8	3.9	
St. Gallen	679	706.13	-0.6	-0.2	0.4	-0.4	-2.3	-0.1	-0.6	-0.7	0.4	2.2	2.6	3.9	2.7	1.6	3.6	3.9	3.8	4.8	5.9	5.6	
Lohn	645	707.80	-0.6	0.5	0.8	-0.6	-2.4	-0.5	-1.3	-1.3	0.2	1.5	2.5	3.6	2.7	1.6	3.1	3.7	3.9	4.3	5.7	5.3	
Chur	603	713.47	-0.8	0.0	0.2	-0.4	-2.9	0.3	-0.2	-1.2	0.8	1.7	1.7	3.8	2.8	0.6	2.0	3.6	3.3	5.0	5.8	4.7	
Bern	574	714.58	-1.1	0.0	-0.2	-0.7	-2.9	-0.6	-1.1	-0.8	0.5	2.7	2.9	3.4	2.3	1.2	1.8	2.9	3.4	3.6	5.3	5.5	
Interlaken	571	715.07	-0.1	-0.4	-0.7	-1.3	-0.7	0.8	-0.8	0.1	0.4	1.6	3.1	2.6	1.9	1.6	1.3	2.6	3.2	4.0	4.7	5.3	
Schwyz	547	715.82	-1.3	0.1	-0.2	-0.7	-2.9	-0.2	-0.9	-1.1	0.6	2.3	3.0	3.6	2.4	1.1	2.2	3.1	3.6	4.1	5.4	5.5	
Marschlins	545	717.30	-0.8	-0.1	0.1	-0.5	-3.4	0.6	0.0	-1.2	0.7	2.0	2.1	3.7	2.8	0.6	2.0	3.5	3.4	4.8	5.8	5.0	
Sion	544	717.16	-1.3	-1.2	-0.1	-0.1	-3.3	0.1	0.3	-0.7	1.7	2.6	1.7	2.9	2.9	-0.2	1.7	2.9	2.5	4.5	5.9	1.6	
Sursee	505	719.57	-1.6	-0.1	-0.1	-0.9	-3.2	-0.8	-1.2	-1.3	0.5	2.3	2.7	3.6	2.7	1.1	2.6	3.4	3.3	4.1	5.4	5.5	
Martigny (Bourg)	498	721 75	0.9	0.8	-0.4	-0.4	-2.9	0.1	0.1	-0.1	1.7	2.7	2.4	3.2	1.7	-0.3	0.3	0.1	2.6	4.0	5.3	4.3	
Neuchâtel	488	721.83	-1.3	-0.3	-0.5	-1.1	-3.0	-0.9	-1.2	-1.1	0.6	2.6	3.0	3.5	2.3	0.9	1.7	3.2	2.9	3.9	5.5	5.7	
Muri	483	722.64	-1.2	0.1	-0.6	-0.6	-3.2	-0.8	-1.0	-1.3	0.1	2.0	2.6	3.4	2.6	1.2	2.2	3.4	3.3	3.9	5.7	5.3	

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im October 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Zürich	480	722.81	-1.2	0.2	-0.3	-0.6	-3.1	-0.9	-1.2	-1.3	0.4	2.1	2.5	3.4	2.6	1.1	2.6	3.8	3.5	4.2	5.7	5.8	5.3
Altstätten	478	722.70	-1.0	-0.1	-0.2	-0.5	-3.0	0.1	-0.6	-1.0	0.3	1.6	2.2	3.6	2.9	1.3	2.6	3.8	3.7	4.6	5.9	5.4	5.7
Altdorf	454	725.04	-1.1	0.0	-0.3	-1.0	-3.2	-0.3	-0.7	-1.1	0.5	2.0	2.4	3.7	2.8	0.7	1.9	4.1	3.8	4.3	5.7	5.4	5.7
Winterthur	441	725.84	-1.2	0.1	-0.4	-0.8	-3.1	-1.2	-1.5	-1.5	0.1	1.6	2.2	3.4	2.8	1.4	2.6	3.6	3.6	4.5	5.8	5.6	5.5
*Genève	408	728.85	-0.1	-1.4	-0.2	-1.3	-3.0	0.0	0.0	0.6	1.4	3.4	2.7	3.1	2.1	0.6	1.6	3.0	2.6	4.3	5.5	5.1	6.3
Aarau	386	730.90	-1.5	0.0	-0.6	-0.9	-4.1	-0.8	-1.9	-1.8	0.0	1.8	2.4	3.5	2.6	1.2	2.4	3.3	3.3	3.9	5.7	5.8	5.4
Montreux (Vernex)	385	731.14	-1.8	-0.8	-0.7	-1.1	-3.6	-0.4	-0.2	-0.4	1.4	2.9	2.9	3.0	1.9	0.8	1.3	2.6	2.8	3.8	5.1	5.0	5.5
Basel	278	740.39	-2.5	-0.1	-0.9	-1.6	-3.8	-1.7	-2.2	-2.3	-0.7	1.9	2.6	3.3	2.7	1.5	2.6	4.0	3.3	4.2	5.4	5.1	5.3
Lugano	275	738.58	2.1	2.5	2.7	2.5	0.5	0.7	0.7	-0.7	0.8	0.9	0.1	0.6	2.0	0.4	0.3	2.2	1.4	4.4	3.1	3.9	4.1
St. Vittore	268	739.16	0.8	2.4	2.5	2.5	-0.1	1.4	0.7	-0.2	0.9	1.0	-0.5	1.5	1.7	0.0	0.7	2.0	1.9	3.2	4.2	3.6	4.0

Gang der Feuchtigkeit im October 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	1874	74.7	76	53	61	58	74	56	73	73	85	88	81	85	86	77	94	59	47	44	58	34	88
Sils (Maria)	1810	75.9	76	76	92	93	67	96	93	58	81	87	49	74	90	37	90	80	34	65	80	26	59
Bevers	1715	80.6	85	47	84	96	46	91	98	53	89	92	56	89	100	41	82	100	33	93	100	17	61
Davos	1650	81.3	60	38	67	80	37	90	99	69	92	96	59	87	96	48	91	96	44	83	72	29	77
Platta (Medels)	1379	77.9	98	81	74	56	64	97	90	50	94	91	69	96	91	56	84	96	52	88	87	42	87
Monte Generoso	1224	79.1	93	79	98	92	74	94	68	80	82	58	72	37	59	78	40	35	53	43	28	83	90
Churwalden	1213	79.5	54	41	51	47	61	97	83	65	93	84	62	83	84	71	90	81	60	76	64	55	79
Closters	1207	79.0	68	53	71	65	39	96	92	67	91	97	52	92	84	57	89	84	47	83	76	39	74
Airolo	1172	75.7	93	91	89	91	91	93	90	60	92	76	47	53	62	43	73	53	69	50	80	80	65
Chaumont	1152	85.2	84	75	77	86	71	97	74	86	100	95	89	94	97	81	84	88	62	78	91	79	40
Beatenberg	1150	83.9	88	81	85	90	75	90	83	77	93	92	77	89	81	76	86	87	74	62	65	78	61
Ste. Croix	1095	82.6	85	73	84	84	71	71	67	74	85	91	86	93	87	80	81	100	75	85	100	87	48
*Engelberg	1024	85.7	87	71	86	85	67	88	89	75	92	90	80	89	87	76	88	87	76	92	81	89	82
Ponts de Martel	1023	90.0	100	76	92	84	72	84	78	75	96	100	88	96	96	78	96	81	70	91	98	62	85
Trogen	924	86.9	82	72	92	93	79	96	69	70	90	93	79	87	90	77	85	92	86	89	97	87	90
Einsiedeln	910	86.2	55	73	85	93	68	87	92	70	98	88	82	94	98	80	94	93	81	97	98	88	93
Uetliberg	874	94.4	76	83	75	90	82	89	92	90	94	100	99	100	100	89	94	100	88	100	99	94	93
Vuadens	825	92.2	94	69	94	96	73	94	89	73	94	95	73	100	95	79	94	97	79	97	91	78	100
Affoltern	795	87.6	83	71	88	92	66	88	87	71	94	96	87	95	96	74	94	96	70	93	99	88	100
Castasegna	700	65.9	90	78	85	90	71	94	88	60*	87	82	42	50	55	48	48	44	43	68	35	55	47

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang der Feuchtigkeit im October 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
St. Gallen	679	85.7	82	65	95	94	71	92	81	60	79	87	82	86	100	73	95	93	65	98	99	77	9
Lohn	645	82.4	82	66	83	88	68	94	93	69	88	92	87	90	87	65	85	86	68	83	75	68	7
Chur	603	77.4	73	58	75	83	34	88	82	66	88	86	55	82	86	56	74	83	52	76	74	54	8
Bern	574	81.6	82	63	91	91	59	84	83	63	87	92	68	92	98	62	86	97	57	94	97	84	9
Interlaken	571	83.8	79	68	91	85	72	81	89	75	93	89	72	84	94	73	86	89	65	81	83	75	9
Schwyz	547	84.3	74	65	85	94	74	91	91	71	93	78	83	85	86	80	81	93	79	93	92	81	9
Marschlins	545	82.9	83	61	93	96	42	90	94	63	93	87	68	93	95	58	82	91	62	93	91	62	9
Sion	544	69.6	71	49	73	81	54	74	81	57	79	70	44	73	74	44	70	66	42	81	75	44	7
Sursee	505	86.9	88	64	98	99	57	91	96	67	86	98	79	100	100	66	98	97	76	100	97	82	10
Martigny (Bourg)	498	74.3	87	53	83	93	59	85	91	71	91	75	53	84	82	53	86	71	65	81	79	53	9
Neuchâtel	488	75.1	78	55	82	88	67	79	70	64	79	75	67	70	98	67	80	88	54	63	88	83	9
Muri	483	83.9	80	62	77	96	60	77	85	63	73	81	68	92	96	75	83	91	67	82	97	86	9
Zürich	480	85.2	84	71	95	96	65	91	89	69	78	92	72	90	97	70	81	94	70	87	94	87	9
Altstätten	478	82.2	74	58	87	90	66	93	84	68	93	92	63	90	93	62	77	90	70	83	96	71	9
Altdorf	454	85.9	97	89	100	100	98	90	93	96	94	93	93	97	96	63	90	97	73	60	92	74	9
Rorschach	453	83.1	71	65	87	43	73	88	79	63	82	81	—	82	91	78	84	88	72	88	92	79	9
Winterthur	441	87.8	92	63	94	93	68	88	94	78	93	90	82	94	94	77	97	95	72	95	95	80	9
Bex	437	84.6	89	63	96	94	67	96	84	82	96	98	69	96	97	65	93	97	73	97	95	66	9
Porrentruy	430	85.8	82	60	95	82	80	93	67	64	95	90	72	97	100	70	95	97	63	92	93	70	9
Frauenfeld	422	81.2	88	57	89	88	60	85	79	56	71	83	71	90	91	79	90	92	63	88	90	70	8
*Genève	408	77.0	68	72	83	87	58	71	53	78	82	82	55	88	88	66	86	82	65	94	84	72	10
Montreux (Vernex)	385	82.3	87	76	92	96	76	81	94	83	99	87	74	92	95	84	86	94	83	86	93	87	9
Basel	278	79.5	73	66	81	90	54	95	91	57	77	82	65	90	91	70	85	94	59	95	89	62	9
Lugano	275	76.2	91	73	94	94	70	94	94	69	95	97	63	55	76	59	66	82	51	83	89	68	9
St. Vittore	268	74.7	91	80	92	96	74	97	96	69	95	94	57	83	89	54	90	76	48	93	91	53	9
Bellinzona	229	69.2	83	81	89	84	77	84	70	77	84	78	72	58	58	54	70	68	67	78	74	69	7

Wind und Wolkenzug im October 1869.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Julier	Wind	SW2	SW1	SW1	O	SW1	SW2	O	SW2	SW	SW	SW2	SW2	SW	SW2	SW2	SW	SW1	SW	SW	SW2	S
	Wolkenzug	S	S			S	S	S	S	S	S	N	N					N				
St. Gotthard	Wind	S 3	S 2	S 3	S 3	S 2	S 3	S	S 2	S 1	N 1	N 2	N 1	N 2	N 2	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N
	Wolkenzug	SO	SO	SO	SO	SO	S	S	S	S	N	N	N					N				
Bernhardin	Wind	S 2	S 2	S 2	S 1	S 1	S 1	S	S 1	S 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N
Rigi	Wind	NO3	NW	NW2	NO3	SO 4	W	W 2	W 1	W 2	W 3	NW3	W 1	N 1		N 1	NO		NO	O	O	N
Splügen	Wolkenzug	S	S	S	S	S	S	SW	SW	SW	NW	NW	NW	N	NW	N	N	N				
Chaumont	Wind	NO1	O	NO1	NO1	O	SW3	SW3	SW3	SW3	NW1	NW1	N 1	NO1	NO1	NO1	NO2	NO2	NO2	NO1	N	N
Ste. Croix	Wolkenzug	SW	SW	NW	NO	SW	W	W	W	W	SW	NW	NO	NO	NO		NO	NO				
Lugano	Wolkenzug	SW	SO	S/W	SW	SO	S	S	SO									NW			NW	

Gang des Barometers im October 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	7.8	8.0	8.4	6.5	5.7	6.5	5.9	6.2	6.9	7.2	7.5	8.1	7.9	7.8	8.4	7.8	6.7	6.7	3.8	2.4	2.0	0.9	1.0	1.2
Julier	7.2	6.3	7.2	4.7	4.4	6.2	5.8	5.5	7.1	7.2	7.6	8.5	8.3	8.3	8.5	7.6	6.5	5.9	2.8	2.2	0.9	0.5	-0.1	0.8
St. Gotthard	7.1	7.8	2.8	4.0	5.0	5.5	6.3	6.7	7.1	7.6	8.1	8.3	8.4	8.4	8.1	8.0	7.3	5.7	3.3	2.2	1.3	0.7	0.6	0.6
Bernhardin	7.0	6.8	6.8	4.7	4.6	6.2	5.8	5.7	7.2	7.7	7.9	8.5	8.5	8.5	8.9	8.1	7.2	5.6	3.1	1.7	1.8	0.5	0.8	0.9
Simplon (Hosp.)	7.2	7.8	7.8	5.7	5.3	6.8	6.0	6.1	6.7	7.4	7.5	8.5	8.2	7.9	8.8	8.0	6.9	6.2	3.5	2.5	1.9	0.7	0.7	0.9
Grimsel	6.6	7.4	7.4	5.4	5.5	5.7	5.1	5.3	5.4	5.5	6.2	7.2	7.8	7.5	7.7	7.6	6.6	4.5	3.1	2.4	1.8	0.5	0.5	0.6
Sils (Maria)	6.5	6.0	5.2	4.6	3.7	5.7	6.0	6.3	6.8	7.5	7.5	8.6	8.1	7.8	8.5	7.8	6.3	5.5	2.7	1.8	0.9	0.2	0.2	0.7
Rigi-Kulm	6.8	7.2	7.2	4.9	5.3	6.1	5.3	5.4	5.6	6.8	7.5	7.7	7.9	7.4	7.9	7.3	6.5	5.7	2.6	1.7	1.7	0.5	-0.2	-0.3
Bevers	6.6	5.8	6.3	4.6	3.6	6.0	5.9	6.0	7.1	7.8	7.0	8.5	8.4	7.3	8.7	8.1	5.7	5.6	2.6	0.2	1.0	0.3	-0.7	0.5
Grächen	6.5	6.5	7.0	5.2	4.9	5.7	5.7	5.2	6.4	6.6	6.4	7.8	7.6	7.1	8.4	7.2	6.4	6.0	3.4	1.8	1.6	0.3	-0.1	0.6
Splügen (Dorf)	6.3	5.4	6.1	3.7	3.7	5.4	5.4	5.3	6.5	6.8	6.5	7.8	7.9	7.1	8.5	7.3	5.4	5.2	2.2	0.4	1.2	0.6	-0.7	-0.1
Platta (Medels)	6.1	5.2	5.9	3.2	3.7	4.8	5.1	4.7	5.8	6.5	5.9	7.6	7.5	6.7	7.3	7.0	5.3	5.0	2.3	0.9	0.8	0.9	-0.4	-0.5
Eckigen	4.1	4.3	5.4	5.2	5.3	6.4	6.9	6.0	8.0	7.8	7.0	7.5	7.7	6.1	5.9	3.0	1.8	0.7	0.3	-0.2	-0.7	-0.7	-2.3	-2.3
Monte Generoso	6.3	6.7	6.3	3.9	3.8	6.6	6.7	7.6	8.0	8.1	8.8	9.1	8.4	8.8	8.8	7.9	7.0	5.8	3.2	1.9	1.4	0.2	0.5	1.4
Churwalden	5.7	5.5	5.1	3.8	3.5	5.5	4.9	4.2	5.8	6.7	6.3	7.5	7.6	6.3	7.5	7.1	5.1	4.7	1.9	2.1	1.0	0.4	-0.2	-0.8
Klosters	6.1	4.6	5.7	3.9	3.4	5.4	5.1	4.3	5.8	6.7	6.1	7.6	7.8	6.6	7.7	7.0	4.8	4.9	1.7	0.9	1.1	0.4	-0.8	-0.7
Airolo	5.9	5.9	6.0	3.9	4.7	6.0	6.4	6.7	7.4	8.4	8.3	8.6	8.4	8.5	8.4	7.8	6.5	6.4	1.5	0.6	0.5	-0.1	0.3	0.7
Chaumont	5.3	5.7	5.7	4.8	4.4	5.0	4.3	4.4	5.2	6.2	6.3	6.9	7.3	6.7	7.2	6.7	5.4	4.5	1.8	1.5	1.2	0.6	-0.7	-1.0
Seatenberg	5.5	5.6	6.0	5.4	4.4	5.1	4.2	4.4	5.9	7.2	6.3	6.4	8.3	6.4	7.6	6.9	4.5	4.1	1.8	1.2	1.7	0.7	-0.7	-2.6
Ste. Croix	5.3	5.5	6.0	5.1	4.4	4.7	3.9	4.1	4.8	5.6	6.0	6.7	7.0	6.7	7.1	6.5	5.2	4.5	1.9	1.7	1.5	0.7	-0.6	-0.9
Engelberg	5.3	6.1	5.5	4.6	4.3	4.9	4.4	4.3	5.0	6.1	6.2	6.6	7.3	6.6	7.0	6.8	5.3	4.9	1.3	1.3	1.4	0.7	-0.4	-1.3
Monts de Martel	5.6	5.2	5.8	4.7	4.3	4.9	4.3	4.1	5.0	6.2	6.1	6.4	7.1	6.7	7.2	5.7	4.5	4.5	1.8	1.2	1.6	0.9	0.1	-0.7
Frogen	3.1	3.2	4.8	3.1	3.8	4.8	4.7	4.6	5.0	5.7	6.4	6.8	6.9	6.6	6.8	6.4	5.0	4.0	0.9	0.5	1.6	0.7	-0.3	-1.6
Einsiedeln	5.1	5.0	5.1	3.8	4.0	4.6	4.1	4.1	4.8	5.9	6.2	6.5	7.1	6.2	7.0	6.3	4.9	3.5*	0.9	1.2	1.5	0.7	0.6	-1.4
Uetliberg	5.4	4.8	4.7	4.2	3.6	4.4	4.5	4.4	5.0	5.7	5.9	6.5	7.1	6.5	6.7	5.6	5.1	4.0	1.0	0.9	1.0	1.1	-0.1	-1.3
Holtern	5.1	5.1	5.1	4.0	3.4	4.5	4.0	4.2	4.9	5.7	5.9	6.4	6.9	6.4	6.6	6.3	4.8	3.9	1.1	1.0	1.1	0.8	-0.5	-1.4
Brusio	6.3	5.1	5.9	3.2	2.5	3.4	5.2	5.2	8.6	8.3	7.7	9.4	9.0	7.5	9.1	7.4	6.1	6.0	2.4	0.9	0.3	0.3	-1.2	1.3
Bastasegna	6.0	5.6	5.7	3.3	2.9	6.0	6.1	7.1	7.8	8.2	7.9	9.1	8.5	8.1	9.0	7.8	6.3	5.1	2.4	1.0	0.6	-0.2	-0.9	0.6
St. Gallen	5.0	4.6	4.2	2.8	3.4	6.0	4.3	4.3	5.0	5.5	6.2	6.3	6.9	6.2	6.6	5.7	4.6	3.5	0.2	0.2	1.6	0.8	-0.4	-1.0
Chur	5.1	5.0	4.0	2.6	3.4	1.9	4.4	4.4	5.0	5.6	6.0	6.5	6.8	6.2	6.4	6.0	3.8*	2.3*	-0.3	-0.2	1.4	0.8	-0.6	-1.8
Aaur	4.8	4.1	5.1	2.9	2.5	2.7	4.0	3.1	5.3	6.1	5.2	7.2	7.6	5.6	7.3	6.8	4.0	4.1	1.0	0.3	0.8	0.6	-1.1	-1.3
Bern	5.1	4.5	4.3	3.5	3.8	4.8	4.6	4.2	3.8	5.2	5.1	5.7	6.5	5.7	6.0	6.3	4.7	3.5	1.0	0.9	1.3	1.0	-0.6	-1.4
Interlaken	4.6	5.1	4.3	4.1	2.5	3.2	4.3	3.9	4.9	4.5	4.6	4.5	7.2	4.5	4.9	5.9	3.6	2.7	1.9	0.3	1.1	1.2	-1.3	-1.5
Schwyz	5.1	5.0	4.4	3.6	3.3	4.0	3.8	3.6	4.5	5.5	5.3	6.0	6.7	5.7	6.3	6.1	4.2	3.6	0.7	1.8	1.2	0.9	-0.5	-1.8
Marschlins	5.3	4.4	4.8	2.7	2.8	4.5	4.2	3.3	4.9	6.0	5.4	6.6	7.4	5.5	6.7	6.6	3.9	3.8	0.6	0.5	0.8	0.6	-0.7	-1.5
Sion	6.1	4.9	4.8	4.2	1.9	3.5	4.3	2.9	4.9	5.8	5.1	6.7	7.5	5.5	7.0	7.2	4.6	4.3	2.3	0.7	0.5	0.0	-0.9	-0.5
Thursee	5.2	4.7	4.5	3.1	2.9	4.2	3.9	3.7	4.4	5.6	5.3	5.9	6.9	5.7	6.1	6.1	4.1	3.1	0.3	0.3	1.0	0.9	-0.6	-1.9
Martigny (Bourg)	6.0	4.7	4.8	4.6	2.2	3.3	4.1	3.2	4.8	6.3	5.1	6.7	7.5	5.3	7.3	7.4	4.1	4.5	2.1	0.8	0.5	0.5	-1.5	-0.8
Neuchatel	5.2	4.9	4.5	3.4	2.3	3.9	3.8	3.9	4.5	5.3	5.4	5.8	6.8	5.8	6.2	6.3	4.4	3.3	0.7	0.9	0.8	0.6	-0.8	-1.4
Zuri	5.2	4.7	4.0	2.9	3.6	3.8	3.8	3.7	4.2	5.6	5.2	5.6	6.8	5.8	6.5	6.1	4.3	2.9	0.2	0.4	1.0	1.0	-0.3	-1.6

Gang des Barometers im October 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Zürich	5.0	4.7	3.9	2.8	2.9	4.1	3.8	3.7	4.6	5.5	5.4	5.8	6.8	5.9	6.0	6.0	3.9	2.9	-0.1	0.1	1.0	0.8	-0.4	-
Altstätten	5.2	4.8	4.3	2.5	3.0	4.7	4.3	4.2	4.9	5.8	5.6	6.1	6.9	6.0	6.4	6.2	4.2	3.3	0.1	0.2	1.3	0.8	-0.1	-
Altdorf	5.5	3.1	4.5	3.3	2.8	4.0	3.9	3.5	4.6	5.6	5.4	6.0	7.0	5.7	5.3	5.5	4.2	3.6	1.0	0.6	1.2	0.9	-0.3	-
Winterthur	5.1	4.7	3.6	2.5	3.1	4.3	4.2	4.1	4.6	5.5	5.5	6.0	7.1	5.9	6.1	5.9	4.1	2.5	-0.1	-0.2	1.2	1.0	-0.4	-
Genève	5.8	4.7	4.7	4.1	2.2	3.4	4.1	3.5	4.6	5.8	4.8	6.0	7.2	5.5	6.4	6.7	4.1	3.8	1.7	1.2	1.0	0.8	-1.3	-
Aarau	5.0	4.6	4.1	2.7	2.6	4.1	3.7	3.6	4.4	5.4	5.3	5.8	6.7	5.9	6.2	5.9	4.1	2.9	0.2	-0.2	1.0	0.8	-0.6	-
Montreux (Vernex)	5.5	5.1	4.8	3.6	2.5	3.0	3.6	3.8	4.4	5.3	5.3	5.7	6.5	5.9	6.2	6.3	4.8	3.9	1.8	1.3	0.8	0.7	-0.8	-
Basel	4.3	4.0	3.7	2.7	3.0	4.2	4.0	3.7	4.2	4.8	4.6	5.2	6.0	5.4	5.6	5.5	3.8	2.5	0.3	0.5	1.3	1.0	-0.4	-
Lugano	5.9	5.9	5.7	3.6	3.8	6.6	6.8	7.6	8.1	8.8	8.5	9.3	8.8	8.4	8.9	8.2	6.6	5.3	2.7	0.9	0.3	-0.3	-0.7	
St. Vittore	6.4	5.4	5.5	3.8	1.5	6.0	6.4	7.0	7.9	8.4	7.7	9.1	8.9	7.9	9.1	8.2	6.2	5.3	2.8	0.4	0.2	-0.1	-1.6	

Gang der Feuchtigkeit im October 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Grimsel	61	67	77	91	59	85	87	73	82	62	61	85	97	67	92	92	66	93	93	89	83	93	68	8
Sils (Maria)	72	31	66	95	76	96	94	86	96	92	57	86	84	48	83	81	43	75	77	77	80	89	60	8
Bevers	84	36	71	94	92	98	96	73	89	100	36	90	100	35	90	97	32	84	84	46	80	94	44	8
Davos	82	27	89	97	93	97	100	55	89	95	50	92	91	56	89	91	55	91	92	77	92	97	69	9
Platta (Medels)	79	38	81	96	98	98	92	55	65	75	50	84	70	52	71	63	41	70	83	74	96	98	64	9
Monte Generoso	96	92	96	82	85	99	99	99	99	81	90	76	67	76	59	83	74	57	96	87	90	82	87	9
Churwalden	52	48	75	93	93	96	89	68	91	90	59	86	69	59	85	66	59	84	77	89	90	97	81	8
Closters	68	54	70	81	95	95	93	63	90	84	48	86	75	52	87	78	42	84	85	91	97	97	71	9
Airolo	62	81	72	88	57	74	62	62	71	70	56	64	79	66	54	49	71	64	65	70	60	62	68	6
Chaumont	69	40	26	88	62	98	100	97	100	97	79	98	98	74	92	97	79	48	89	87	95	78	76	8
Beatenberg	55	44	47	93	82	92	87	97	82	93	84	87	87	76	91	87	79	78	45	96	100	97	80	8
Ste. Croix	43	20	28	88	56	89	94	92	100	99	78	87	96	71	86	91	85	53	99	92	93	81	70	8
Engelberg	69	46	57	95	94	94	95	86	92	91	71	93	87	71	91	90	62	87	64	88	97	97	83	9
Ponts de Martel	90	71	78	98	85	96	98	86	97	82	85	95	96	85	97	98	79	89	96	91	92	85	82	9
Trogen	95	81	84	97	96	96	100	97	97	98	88	93	89	78	86	82	82	82	69	92	96	100	79	8
Einsiedeln	84	77	76	83	93	98	97	61	95	99	68	100	98	76	100	95	60	95	52	89	93	86	76	9
Uetliberg	91	71	85	99	99	89	96	99	96	92	85	97	99	93	94	94	91	97	99	99	82	93	78	9
Vuadens	99	78	77	86	73	94	99	84	99	94	87	93	92	81	92	99	70	98	88	92	95	93	92	9
Affoltern	95	82	75	98	69	98	99	91	98	95	76	96	94	79	97	96	77	96	72	91	85	86	71	
Castasegna	81	70	94	99	95	99	100	93	95	97	76	85	81	69	82	83	59	80	82	71	86	74	55	

Gang der Feuchtigkeit im October 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	95	82	84	96	88	97	98	93	97	95	79	100	95	88	95	100	83	81	62	84	84	74	68	98
Lohn	87	86	91	93	80	92	92	87	88	93	79	79	96	94	96	94	75*	85*	86	68	81	87	65	79
Chur	75	52	84	92	90	91	87	74	89	83	62	84	82	51	78	87	51	80	84	77	88	85	69	85
Bern	96	72	93	93	50	87	99	79	93	85	54	93	97	65	91	94	71	94	73	83	82	74	57	88
Interlaken	91	74	91	90	85	96	91	63	88	88	79	97	96	66	95	90	72	87	90	90	85	81	70	91
Schwyz	97	81	87	98	85	94	98	85	92	79	68	88	93	72	90	88	71	84	86	90	93	79	72	90
Marschlins	96	56	94	97	97	98	100	74	95	100	67	96	94	62	95	95	58	96	87	80	85	84	70	94
Sion	74	50	75	88	56	72	84	62	83	87	50	79	81	47	77	77	44	73	80	71	75	78	56	79
Sursee	99	86	97	98	75	100	100	87	96	99	72	97	100	76	97	100	75	97	76	92	90	89	66	100
Martigny (Bourg)	64	59	76	91	41	49	95	67	91	97	62	82	95	50	91	89	48	66	86	67	90	80	58	91
Neuchâtel	92	75	90	89	53	78	91	83	90	90	64	93	100	85	93	100	79	65	76	64	57	56	55	42
Muri	100	88	92	96	73	91	97	84	91	100	76	89	97	88	95	97	83	85	61	71	92	85	64	87
Zürich	97	84	93	93	72	91	90	81	94	95	70	95	97	87	100	99	83	89	66	77	85	72	67	87
Altstätten	91	73	82	99	92	99	99	83	93	96	73	94	99	81	99	99	70	91	87	95	93	68	65	91
Altdorf	94	76	91	96	88	97	95	78	93	99	64	94	95	64	90	94	61	83	84	87	88	88	70	96
Rorschach	93	76	92	97	100	96	91	85	93	97	72	97	98	90	94	99	87	80	63	82	85	75	74	86
Winterthur	95	78	90	87	78	91	96	81	95	95	78	91	97	83	93	97	77	93	82	78	87	94	59	92
Bex	97	63	94	96	60	97	100	84	100	97	—	95	96	—	100	99	—	86	81	82	96	95	66	95
Porrentruy	92	58	97	85	70	93	96	81	97	99	70	100	94	65	97	94	61	84	94	84	85	85	61	97
Frauenfeld	89	77	91	92	78	86	85	78	86	88	69	89	92	83	92	92	85	89	75	85	79	71	56	87
Genève	91	71	92	86	51	85	93	77	91	79	66	93	100	60	92	94	42	75	77	71	78	77	43	75
Montreux (Vernex)	94	87	81	88	73	85	99	83	99	97	70	93	96	72	97	90	68	93	86	95	91	82	63	89
Basel	84	73	88	93	71	91	95	79	88	90	72	93	97	81	97	95	74	95	88	76	74	75	53	88
Lugano	91	66	85	99	84	90	96	85	89	97	67	94	96	67	90	98	68	93	99	69	88	98	66	85
St. Vittore	93	66	90	96	74	79	95	74	92	96	67	91	94	62	94	89	57	92	96	65	95	96	60	92
Bellinzona	72	88	79	84	79	81	77	76	85	77	75	80	81	60	84	85	65	83	82	70	86	87	65	82

Wind und Wolkenzug im October 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW	SW2	SW2	SW1	SW1	SW1	SO	NO2	NO	0 1	0 1	0	0	0	0	0	0	0	SW	SW1	SW2	SW1	SW2	SW
St. Gotthard	N	N 2	N 1	N 2	N 2	N 2	N	S 1	S 1	N	N 1	S 1	S	S.	S	S	S	S	NW1	N 1	N 1	N 1	S 1	S 1
	N	N	N	N	N	N	N	S	S	N									N	N				S
Bernhardin	N 2	N 2	N 2	N	N 2	N 2	S 1	S 1	S 1	S	S	S	N 1	W	W	W	W	S	N 1	N 1	N 1	N	S 1	S 1
Rigi	W 2	W 4	W 4	W	W 1	W 1	W	W 1	W 1	S 1	S	S	S	S	S	W	W 1	W 2	W 2	W 2	W 1	W 1	W 2	W 1
Splügen	NW	O 1	N	W	NO	N	SO	S 1	SW	NW	SW	SW	SW	S	SW	S	O	SW	SW	NO1	NO1	NO	NO	S
Chaumont	NW	SW	NW1	NW2	NW1	NO1	NO	NO	NO	SW	SW1	SW	SW	SO	NO	SW	SW1	SW1	SW2	NW2	N 2	N 2	W	SW1
Ste. Croix	NO	NO	NW	NW	NW			N	N	NO	NO			SW			SW	SW	W	SW	SW	SW	NO	SW
Lugano	SO W	NW		N	SO		S	W	W	NW	NW								NW	NW			NW	

Gang des Barometers im October 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
St. Bernhard	0.4	0.1	-0.2	-3.5	-4.7	-4.4	-6.0	-6.3	-5.6	-8.7	-9.9	-8.8	-6.9	-5.9	-5.6	-5.0	-3.5	-2.1	-2.0	-1.6	-0.7	-0.5	-0.1	
Julier	0.5	0.2	-0.4	-3.9	-6.4	-5.2	-6.3	-7.0	-7.1	-8.9	-9.4	-9.2	-7.0	-5.2	-4.8	-4.3	-3.7	-2.5	-2.4	-1.1	0.8	0.6	0.3	
St. Gotthard	0.4	0.0	-2.0	-5.3	-5.6	-5.8	-6.4	-6.8	-7.0	-9.0	-10.0	-8.7	-6.3	-4.5	-4.4	-4.2	-3.1	-2.4	-1.9	-0.7	0.3	0.6	0.8	
Bernhardin	0.6	-0.4	-0.7	-4.2	-5.7	-5.7	-6.2	-6.8	-6.0	-9.5	-9.9	-9.6	-6.7	-4.6	-4.8	-4.2	-3.7	-3.0	-2.7	-2.3	-1.0	0.9	0.6	
Simplon (Hosp.)	0.2	-0.2	-0.7	-4.3	-5.7	-4.5	-6.9	-7.0	-6.0	-9.3	-10.4	-9.1	-6.6	-5.2	-4.5	-4.0	-3.0	-1.8	-1.3	-1.0	0.5	0.3	-0.1	
Grimsel	-0.3	-1.2	-2.2	-4.3	-6.0	-6.3	-6.1	-6.7	-6.6	-9.4	-10.2	-10.1	-7.2	-4.4	-3.7	-3.6	-2.7	-1.4	-1.3	0.4	1.8	0.8	0.6	
Sils (Maria)	0.3	0.0	-0.7	-3.7	-5.6	-6.2	-6.0	-5.3	-6.3	-7.1	-8.7	-9.7	-7.3	-5.6	-5.1	-4.7	-3.7	-2.7	-2.4	-0.6	1.4	0.8	0.6	
Rigi-Kulm	-1.5	-2.5	-3.1	-8.0	-7.2	-4.0	-5.9	-6.7	-7.2	-10.5	-11.1	-10.0	-6.2	-3.7	-2.8	-2.6	-2.2	-0.9	-0.2	1.7	2.5	1.3	1.0	
Bevers	0.3	-0.6	-0.9	-4.5	-6.8	-5.9	-6.5	-7.8	-6.3	-9.0	-11.0	-10.1	-6.8	-5.2	-4.3	-4.2	-3.4	-2.0	-1.9	0.0	2.2	1.9	0.6	
Grächen	-1.1	-1.4	-2.0	-5.6	-6.6	-5.6	-6.1	-6.0	-6.0	-10.3	-11.2	-9.7	-7.6	-4.9	-4.6	-4.0	-3.0	-1.6	-1.7	-1.2	1.3	0.8	0.3	
Splügen (Dorf)	-0.7	-0.7	-1.6	-5.1	-7.6	-5.1	-5.9	-6.8	-6.6	-10.1	-11.4	-9.6	-7.1	-4.6	-3.7	-3.8	-2.6	-1.6	-1.6	0.4	2.8	2.7	1.7	
Platta (Medels)	-0.2	-1.5	-2.2	-6.1	-7.5	-4.7	-5.1	-6.7	-6.5	-9.9	-11.0	-9.7	-7.0	-4.4	-4.4	-4.2	-2.4	-1.4	-0.7	0.8	3.1	2.7	1.9	
Reckigen	—	—	—	-6.0	-7.3	-4.6	-5.9	-6.5	-6.2	-10.2	-10.4	-9.7	-6.4	-5.7	-5.0	-3.6	-2.7	-1.3	-0.9	0.3	0.6	1.9	1.3	
Monte Generoso	1.2	0.9	0.3	-3.6	-6.6	-7.6	-8.5	-8.3	-6.7	-9.3	-11.0	-9.6	-7.4	-6.1	-7.9	-6.8	-5.7	-4.2	-3.0	-1.3	0.5	1.6	1.7	
Churwalden	-1.6	-2.8	-3.4	-7.1	-9.0	-4.6	-5.5	-6.7	-7.5	-10.6	-11.3	-9.8	-6.9	-4.0	-2.9	-3.0	-1.9	-0.7	0.2	2.4	3.9	3.5	2.1	
Closters	-1.5	-3.1	-3.4	-7.6	-9.7	-4.7	-5.8	-6.7	-7.2	-10.8	-11.6	-9.7	-6.4	-4.1	-3.1	-3.1	-2.1	-0.6	-0.5	1.9	4.2	3.7	2.5	
Airolo	-0.1	-1.0	-2.2	-4.9	-7.7	-6.1	-7.6	-7.5	-6.9	-9.1	-11.1	-10.5	-6.7	-5.4	-4.6	-4.5	-3.6	-3.4	-1.8	1.4	1.9	1.0	1.1	
Chaumont	-2.6	-3.7	-5.9	-10.4	-7.0	-4.1	-5.7	-6.5	-8.1	-11.6	-11.5	-9.7	-6.2	-3.2	-1.8	-1.6	-1.1	0.2	1.5	2.8	3.8	2.7	2.1	
Beatenberg	-3.4	-3.5	-4.5	-10.0	-7.8	-4.0	-5.6	-6.6	-8.0	-10.9	-11.8	-9.5	-6.2	-3.7	-2.6	-2.0	-1.5	0.3	1.1	2.6	3.7	2.6	1.9	
Ste. Croix	-2.6	-4.1	-5.4	-9.9	-7.0	-3.9	-5.7	-6.5	-8.0	-11.1	-10.7	-10.0	-5.9	-3.1	-2.0	-1.6	-0.9	0.4	1.1	2.7	3.6	2.3	2.1	
Engelberg	-2.2	-4.0	-5.4	-10.5	-8.4	-4.4	-5.4	-6.1	-7.4	-10.6	-11.7	-11.1	-6.9	-3.2	-1.8	-1.8	-1.2	0.0	1.0	3.0	4.3	3.4	2.9	
Ponts de Martel	-2.7	-4.7	-5.9	-9.0	-6.4	-4.1	-5.4	-6.7	-8.1	-11.1	-11.0	-9.9	-4.4	-3.1	-1.8	-1.2	-0.7	0.4	1.5	3.3	3.9	3.7	2.3	
Trogen	-2.2	-3.9	-6.2	-11.5	-8.2	-4.3	-5.0	-6.1	-7.4	-10.3	-11.5	-10.9	-6.5	-3.4	-1.2	-1.3	-1.1	-0.3	1.9	3.8	5.3	3.6	2.5	
Einsiedeln	-2.4	-4.3	-5.8	-11.5	-7.9	-4.0	-5.4	-6.5	-7.2	-10.5	-11.8	-11.0	-6.5	-2.9	-1.5	-1.8	-1.0	-0.1	1.7	3.6	4.9	3.8	3.3	
Uetliberg	0.4	-4.0	-6.6	-11.2	-7.1	-4.3	-4.3	-6.2	-8.5	-10.7	-11.7	-10.0	-6.4	-3.0	-1.1	-0.5	-0.8	0.2	2.4	3.2	5.1	4.2	3.6	
Affoltern	-2.5	-4.0	-6.3	-11.4	-7.2	-3.8	-5.5	-6.4	-7.8	-10.9	-11.8	-9.7	-5.9	-2.9	-1.2	-1.3	-0.9	0.5	2.2	3.6	5.2	3.8	3.2	
Brusio	0.4	0.1	-0.6	-4.1	-6.5	-7.9	-8.5	-7.8	-7.5	-8.8	-9.4	-10.4	-6.3	-6.3	-7.3	-5.8	-5.0	-3.3	-2.2	-0.2	1.9	2.9	1.8	
Castasegna	0.2	-0.1	-0.7	-4.4	-7.3	-8.8	-8.9	-9.3	-7.1	-7.8	-11.1	-10.2	-7.5	-5.9	-5.7	-5.4	-5.2	-2.3	-1.9	0.7	3.3	2.8	1.9	
St. Gallen	-2.6	-4.4	-6.7	-12.7	-8.5	-4.1	-4.0	-6.4	-7.5	-10.9	-12.1	-10.8	-6.1	-3.2	-0.3	-1.2	-1.0	0.0	2.4	4.3	5.9	5.1	4.1	
Lohn	-2.8	-4.2	-7.2	-12.6	-8.6	-4.6	-5.0	-6.1	-7.6	-10.8	-12.2	-11.0	-6.3	-3.0	-0.5	-0.6	-0.9	0.1	2.7	4.4	6.2	5.4	4.3	
Chur	-1.9	-4.4	-5.0	-9.7	-10.3	-5.6	-5.3	-7.0	-7.2	-10.7	-11.8	-10.2	-7.1	-4.2	-2.5	-2.6	-1.4	-0.2	1.0	3.3	5.7	8.9	3.7	
Bern	-2.6	-4.3	-6.9	-11.8	-8.7	-3.5	-5.4	-6.6	-8.1	-10.9	-11.4	-10.0	-6.1	-2.4	-1.3	-1.3	-1.0	0.8	1.9	3.9	5.1	4.2	3.3	
Interlaken	-1.6	-4.5	-6.5	-12.2	-9.4	-4.2	-4.8	-5.4	-8.2	-9.4	-12.5	-9.9	-7.0	-2.5	-0.7	-2.1	-1.2	0.0	2.4	3.1	5.4	4.6	2.7	
Schwyz	-2.7	-4.7	-7.2	-12.8	-8.2	-3.8	-5.2	-6.5	-6.8	-10.7	-11.4	-10.7	-6.2	-2.8	-1.3	-1.2	-0.9	0.4	2.1	3.9	5.5	4.6	3.6	
Marschlins	-2.1	-4.9	-5.7	-10.3	-10.2	-4.7	-5.1	-6.7	-7.8	-10.4	-11.7	-10.4	-6.8	-3.4	-2.0	-2.0	-1.3	0.1	1.2	3.5	5.7	5.8	3.8	
Sion	-2.0	-4.1	-4.6	-7.9	-8.1	-4.2	-6.2	-6.7	-7.1	-10.6	-12.3	-9.9	-6.5	-4.9	-4.1	-2.7	-2.3	0.2	0.2	0.2	3.4	3.4	2.0	
Sursee	-2.4	-4.6	-7.2	-12.3	-7.8	-4.1	-5.1	-6.4	-8.0	-11.1	-12.5	-10.6	-6.3	-3.0	-1.1	-1.0	-0.9	0.3	2.8	4.3	5.7	4.7	4.0	
Martigny (Bourg)	-1.7	-4.7	-5.2	-8.3	-7.4	-3.7	-5.2	-6.7	-7.2	-10.3	-12.1	-10.2	-6.4	-3.8	-3.5	-2.7	-1.6	0.1	0.8	1.2	2.7	3.8	2.0	
Neuchâtel	-2.6	-4.7	-7.4	-12.4	-7.5	-4.0	-5.2	-5.4	-8.1	-11.0	-12.4	-10.4	-5.9	-3.0	-1.6	-1.0	-0.9	0.9	2.2	3.9	5.4	4.4	3.6	
Muri	-2.1	-4.4	-7.2	-12.5	-7.9	-4.2	-4.7	-6.1	-7.7	-10.6	-12.2	-10.8	-6.3	-3.0	-1.1	-0.8	-1.0	0.2	2.8	4.3	6.0	5.3	4.1	

Gang des Barometers im October 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Zürich	-1.8	-4.0	-6.9	-12.3	-8.3	-4.2	-4.9	-5.6	-8.0	-10.1	-11.7	-11.0	-6.7	-3.0	-0.7	-1.2	-1.1	0.3	2.6	4.2	6.1	5.3	4.1	3.5
Altstätten	-2.1	-4.3	-7.3	-13.2	-10.6	-4.3	-4.8	-6.3	-7.3	-10.5	-11.8	-11.1	-6.8	-3.0	-0.9	-1.1	-0.9	0.1	2.3	4.3	6.1	5.9	4.7	3.8
Altdorf	-2.4	-4.5	-7.3	-12.6	-9.9	-4.6	-5.2	-6.5	-7.3	-10.3	-12.1	-10.5	-6.7	-3.0	-1.5	-1.1	-0.9	-0.5	1.9	4.0	5.7	5.4	4.0	3.8
Winterthur	-2.4	-4.6	-7.7	-13.2	-8.7	-3.9	-4.7	-6.1	-7.7	-10.5	-12.1	-11.0	-6.4	-3.3	-0.8	-0.9	-0.8	0.2	2.7	4.4	6.5	5.6	4.7	4.0
Genève	-2.4	-5.0	-6.5	-10.9	-6.5	-3.6	-5.0	-6.9	-8.0	-10.7	-11.6	-9.4	-5.3	-4.0	-3.2	-2.2	-1.5	0.9	1.9	2.7	4.1	3.9	2.7	3.4
Aarau	-2.2	-4.5	-7.2	-12.8	-8.0	-4.2	-4.7	-6.2	-7.7	-10.8	-12.5	-11.0	-6.1	-3.0	-0.7	-0.9	-0.8	0.4	3.0	4.2	6.4	5.3	4.4	3.9
Montreux (Vernex)	-2.5	-4.3	-6.0	-10.8	-7.1	-3.5	-5.4	-6.2	-8.0	-10.5	-11.5	-9.1*	-6.2	-3.8	-2.7	-2.2	-1.6	0.8	1.1	2.7	4.2	3.6	2.6	3.0
Basel	-2.8	-4.6	-8.7	-12.2	-8.2	-3.7	-4.1	-5.7	-7.3	-11.6	-12.7	-11.1	-5.7	-2.3	-0.1	-0.1	0.0	1.0	3.5	4.8	6.7	6.3	5.3	4.8
Lugano	0.2	-0.2	-0.9	-5.0	-7.1	-9.3	-10.0	-9.8	-7.2	-8.9	-10.9	-10.1	-7.3	-6.0	-6.9	-7.5	-5.6	-4.4	-2.4	-0.4	2.2	4.2	3.4	4.2
St. Vittore	-0.1	-0.7	-1.2	-5.3	-7.7	-8.6	-8.8	-10.4	-7.5	-9.8	-11.2	-10.4	-7.4	-6.5	-7.1	-6.4	-5.0	-4.7	-1.7	0.5	3.2	4.0	3.1	4.2

Gang der Feuchtigkeit im October 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	84	64	88	88	68	35	89	86	78	73	96	96	100	98	70	64	59	88	98	76	75	39	86	70
Sils (Maria)	82	90	90	95	94	88	89	73	84	95	92	97	96	70	92	87	62	87	74	81	84	77	51	80
Bevers	93	70	75	75	86	80	100	74	89	100	95	90	84	56	85	100	80	97	100	97	97	100	92	100
Davos	86	48	75	56	57	98	95	68	96	82	94	94	89	96	89	96	91	91	100	76	85	100	63	92
Platta (Medels)	78	62	61	61	62	94	93	70	96	75	99	96	100	85	90	90	93	96	97	84	86	81	73	86
Monte Generoso	93	84	88	100	100	80	54	89	100	100	95	92	89	80	51	52	66	65	35	30	36	85	65	75
Churwalden	55	47	51	47	81	95	93	81	83	98	73	89	89	84	83	81	93	100	99	88	91	75	83	89
Closters	69	55	74	48	59	96	96	83	90	93	92	91	93	97	98	97	90	95	97	94	86	77	80	79
Airolo	89	93	92	94	100	95	88	71	89	88	88	84	97	61	80	87	74	81	87	73	90	73	82	97
Chaumont	90	69	73	100	100	89	87	82	98	97	92	100	100	86	100	100	78	97	93	89	81	74	71	86
Beatenberg	89	83	62	100	94	98	92	86	97	84	76	91	99	97	79	94	95	89	100	88	93	73	57	89
Ste. Croix	85	66	46	81	99	94	80	75	84	79	76	92	96	82	90	88	67	90	90	71	84	85	86	78
Engelberg	96	77	69	45	94	95	100	71	94	87	73	86	100	85	94	97	97	92	100	97	98	94	78	85
Ponts de Martel	87	78	85	100	95	98	98	87	95	95	95	100	98	96	96	95	70	91	87	78	91	95	68	96
Trogen	95	82	68	43	93	90	100	80	93	88	61	68	91	82	90	99	96	86	96	76	91	94	81	92
Einsiedeln	97	76	96	46	98	91	75	80	95	81	55	89	90	91	89	99	89	89	94	98	93	85	70	92
Uetliberg	99	89	87	99	100	100	99	94	95	100	96	100	99	92	95	99	100	96	100	100	100	100	63	100
Vuadens	98	81	82	95	97	99	98	87	100	97	91	99	97	99	100	97	93	99	93	87	81	100	81	100
Affoltern	95	75	90	89	94	97	94	89	94	91	79	96	95	80	95	88	75	90	91	76	96	98	66	98
Castasegna	92	87	97	98	96	97	65	66	86	96	96	92	90	78	46	46	39	41	35	34	34	34	40	73

Gang der Feuchtigkeit im October 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
St. Gallen	100	75	85	62	91	90	87	72	98	75	72	77	90	73	91	95	84	82	92	89	100	98	57	9
Lohn	87	67	87	87	98	92	88	75	86	92	86	90	91	61	81	76	61	79	76	45	62	69	45	6
Chur	92	51	49	42	72	87	77	69	81	92	73	89	85	69	62	61	67	78	80	62	62	96	32	9
Bern	95	65	89	94	85	92	89	69	88	87	72	86	93	68	80	92	56	80	90	73	86	89	48	7
Interlaken	89	80	88	88	93	93	87	84	94	84	64	80	90	81	86	84	84	87	86	75	85	83	82	8
Schwyz	96	82	88	49	95	92	86	78	86	87	65	81	92	83	78	92	88	90	93	66	78	78	68	8
Marschlins	96	77	52	53	72	94	83	68	95	90	80	96	95	82	70	78	83	74	86	68	80	100	42	10
Sion	81	47	59	77	88	83	83	60	76	78	59	77	91	67	72	87	48	73	76	41	61	79	43	7
Sursee	100	75	97	94	96	95	86	65	100	96	65	93	96	65	83	93	66	92	90	66	79	85	55	9
Martigny (Bourg)	94	56	78	91	82	91	90	54	81	87	63	89	93	62	61	70	58	82	65	49	91	93	55	8
Neuchâtel	96	67	68	92	82	81	67	57	89	98	69	86	78	52	62	67	49	72	72	50	56	59	51	6
Muri	94	76	59	88	86	89	88	65	85	100	86	87	90	61	85	90	73	84	83	63	84	89	52	7
Zürich	98	73	82	74	91	84	92	65	83	96	76	88	93	60	80	93	69	89	85	55	74	85	54	7
Altstätten	92	69	83	34	78	80	75	71	91	94	72	83	92	84	70	84	87	87	89	67	82	80	41	7
Altdorf	94	73	86	40	86	75	84	67	90	92	67	89	91	72	90	83	80	87	82	86	89	85	80	8
Rorschach	85	71	80	83	88	77	81	63	93	92	81	67	87	77	72	90	77	73	77	66	91	91	71	8
Winterthur	89	75	88	83	90	92	93	85	85	100	85	78	90	82	88	93	74	87	91	70	96	100	65	9
Bex	97	68	49	72	95	97	97	72	91	88	—	89	91	88	—	86	66	97	90	79	89	84	69	9
Porrentruy	76	63	93	100	90	98	98	61	100	80	69	84	92	70	92	85	62	91	87	72	98	100	60	9
Frauenfeld	88	65	91	73	84	81	83	57	85	89	89	90	89	55	79	87	67	74	67	53	86	87	56	9
Genève	79	41	62	79	96	89	92	48	85	84	61	91	84	46	67	60	47	66	76	48	59	66	44	8
Montreux (Vernex)	96	69	84	67	94	94	90	65	89	95	68	96	96	63	74	74	60	72	84	54	57	91	61	8
Basel	87	61	89	99	79	80	92	59	74	92	86	94	85	56	78	84	56	74	81	49	79	92	43	6
Lugano	98	91	96	97	94	99	84	62	87	93	96	95	98	91	58	52	45	37	60	36	35	78	49	8
St. Vittore	93	88	95	96	85	97	94	45	86	90	92	96	96	79	54	45	38	41	67	33	33	65	43	8
Bellinzona	88	86	85	92	89	76	55	56	82	75	86	89	83	79	36	42	43	45	48	36	48	59	45	7

Wind und Wolkenzug im October 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Julier	SW1	SW2	SW2	SW1	SW3	SW2	SW	SW	SW	S	O	SW2	O	SW1	SW2	SW1	SW1	SW2	SW2	SW1	SW	NW	NW	N
	S	N	S	S	S	N	N	N	N	S	N	N	S	N	N	N	N	N	N	N	N			
St. Gotthard	S 1	S 1	S	S 2	S 1	N 2	N 2	N 2	S 1	S 1	S 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2	N
	S	S		S	S	N			S	S	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N				
Bernhardin	S 2	S 2	S 2	S 1	S 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 3	N 4	N 4	N 4	N 4	N 3	N 2	N
Rigi	W 1	S 2	SW	S 2	NW1	NW2	W	W 1	W	NW2	W 1	W 1	NW1	N 1	N	NO	NO1	NO1	N 2	N 1	N 1	N 1	N	N
Splügen	SW	S	SW	SW	S	N	N	N	SW	S	S	O	O	N	NO	N	N	N	N	NO	N	N		
Chaumont	SW2	SW2	SW4	SW4	NW3	N 2	N 1	O	W	SW	SW2	SW1	NW2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	NO2	NO2	N
Ste. Croix	NW	SW	SW	SW		NW	SW	NW		NO	NW	SW		NO	NO	NO	NO		O	NO	NO	NO		
Lugano	SW	SW	S	SW	S	W	W	W/O	S/N	SW	SO	SW	SW				O			N				

Gang des Barometers im October 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-0.6	-1.5	-0.4	-1.5	-1.4	-1.5	-3.4	-5.4	-7.5	-10.3	-10.7	-11.8	-10.4	-10.4	-10.3	-8.9	-7.8	-6.5	-6.8	-6.3	-3.5	-1.2	-0.2	1.2
Julier	-1.1	-1.1	-0.8	-1.8	-1.6	-1.1	-4.3	-6.0	-8.4	-11.0	-11.4	-12.1	-10.8	-11.0	-10.4	-8.6	-6.7	-4.6	-5.7	-5.8	-2.2	-0.3	0.5	2.4
St. Gotthard	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-1.1	-1.4	-3.4	-10.0	-10.4	-10.9	-11.4	-11.1	-10.8	-10.6	-8.9	-7.8	-6.0	-5.4	-5.1	-4.8	-2.9	0.1	-0.1	1.0
Bernhardin	-1.3	-0.9	-0.8	-1.7	-1.5	-1.5	-3.4	-5.1	-7.9	-11.1	-11.4	-12.4	-10.7	-10.6	-10.5	-8.4	-6.5	-5.0	-5.7	-4.7	-2.4	-0.5	0.7	1.9
Simplon (Hosp.)	-5.9	-5.8	-4.8	-0.8	-1.4	-1.5	-3.4	-5.2	-7.1	-9.6	-10.5	-11.8	-9.9	-9.4	-9.7	-7.7	-6.1	-5.0	-5.3	-4.8	-2.0	-0.1	1.0	2.1
Grimsel	-0.3	-0.4	-0.2	-0.7	-0.8	-0.7	-4.4	-4.8	-6.9	-9.4	-10.2	-12.2	-9.5	-9.6	-10.1	-7.8	-5.1	-4.1	-4.1	-4.1	-2.3	0.2	1.1	1.9
Sils (Maria)	-1.7	-1.0	-1.6	-2.3	-2.0	-1.4	-3.3	-5.3	-7.6	-9.8	-10.0	-10.1	-9.9	-9.7	-9.8	-7.5	-5.8	-4.3	-5.2	-4.5	-1.4	0.7	0.9	2.7
Rigi-Kulm	-0.3	-0.5	-0.5	-0.7	-0.7	-1.1	-4.3	-6.7	-8.0	-9.4	-10.4	-13.4	-10.0	-9.5	-9.9	-8.4	-6.1	-3.9	-4.7	-4.2	-1.3	0.6	1.7	3.1
Bevers	-0.8	-1.3	-0.2	-1.8	-1.8	-1.1	-2.8	-5.9	-8.3	-10.5	-10.9	-11.2	-9.6	-10.1	-9.4	-6.7	-5.3	-3.3	-4.4	-4.1	-0.6	1.5	1.1	3.8
Grächen	-0.4	-0.7	0.7	-1.1	-1.3	-0.8	-3.2	-5.3	-7.3	-8.6	-9.8	-11.4	-8.7	-8.7	-8.6	-7.5	-5.6	-4.2	-4.1	-3.6	-0.3	1.4	2.2	3.2
Splügen (Dorf)	-0.3	-0.6	0.1	-0.8	-0.8	-0.3	-3.2	-5.9	-8.4	-10.3	-10.3	-11.4	-9.2	-9.5	-8.7	-6.4	-5.3	-2.5	-3.3	-3.3	0.4	1.9	1.8	4.3
Platta (Medels)	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.4	-0.5	-2.6	-6.0	-7.3	-8.6	-9.8	-10.4	-8.3	-8.7	-8.3	-6.1	-4.6	-2.5	-2.8	-3.2	0.2	1.7	2.1	4.4
Reckigen	-0.3	-1.0	1.4	-0.5	-1.5	-0.6	-1.9	-5.1	-7.6	-9.2	-10.1	-11.2	-7.6	-9.3	-8.1	-5.8	-5.3	-2.4	-2.6	-2.6	1.3	2.7	2.7	4.6
Monte Generoso	0.5	-0.5	-0.6	-3.4	-2.9	-1.7	-2.6	-4.0	-7.2	-12.6	-11.6	-11.4	-10.8	-11.0	-9.6	-5.9	-4.0	-3.4	-4.3	-3.1	0.5	1.8	2.4	3.5
Churwalden	0.4	0.0	0.2	-0.4	-0.1	-0.1	-3.1	-6.6	-8.8	-8.7	-9.4	-11.3	-7.7	-8.4	-7.6	-5.5	-4.4	-1.7	-2.7	-1.7	1.2	2.6	2.8	5.2
Closters	1.0	0.8	0.4	-0.4	0.0	-0.4	-3.2	-6.2	-8.8	-9.3	-9.3	-11.3	-7.7	-7.9	-8.0	-5.7	-4.2	-1.6	-2.5	-2.3	1.1	3.0	3.1	5.3
Airolo	-0.4	-0.4	-0.6	-1.8	-1.0	-0.2	-4.8	-6.2	-8.2	-9.4	-11.0	-10.8	-10.1	-9 3	-8.4	-7.4	-4.2	-1.9	-2.4	-3.0	0.5	1.2	2.9	3.9
Chaumont	0.8	0.5	0.7	0.0	0.1	-0.7	-3.2	-5.8	-7.3	-7.3	-9.0	-10.6	-7.6	-7.7	-8.0	-7.0	-4.6	-2.0	-2.7	-2.1	0.8	2.4	3.2	4.3
Beatenberg	0.6	0.2	0.6	-0.3	-0.3	-0.5	-2.9	-5.8	-7.5	-7.0	-7.2	-10.7	-7.3	-7.5	-8.3	-6.4	-4.6	-2.4	-2.7	-2.5	0.8	2.5	3.0	4.6
Ste. Croix	-0.1	0.5	0.7	-0.2	-0.2	-0.5	-3.0	-5.1	-7.0	-6.9	-8.6	-10.3	-7.2	-7.3	-8.0	-7.1	-4.5	-2.1	-2.7	-2.0	0.7	2.1	3.0	4.5
Engelberg	1.1	0.5	0.7	0.2	0.4	0.0	-2.8	-6.0	-7.8	-7.5	-8.8	-11.8	-7.2	-7.4	-7.9	-6.2	-3.8	-1.9	-2.0	-2.0	0.9	2.8	3.6	5.0
Ponts de Martel	1.1	0.4	0.5	0.0	0.0	-0.2	-2.9	-5.2	-6.6	-6.4	-9.6	-9.6	-7.5	-8.5	-7.9	-6.4	-3.3	-2.0	-1.7	-0.9	1.3	2.8	3.3	4.0
Frogen	1.4	0.7	0.7	0.3	0.2	0.0	-4.2	-6.7	-8.4	-7.9	-8.8	-11.4	-8.0	-7.4	-7.7	-5.6	-3.3	-0.8	-1.5	-1.1	1.8	2.6	3.8	5.3
Einsiedeln	1.4	0.7	0.8	0.2	0.6	0.2	-3.1	-5.8	-8.1	-7.3	-8.7	-10.9	-7.5	-7.1	-7.3	-5.6	-3.3	-1.1	-1.7	-1.4	1.9	3.3	4.0	5.5
Tetliberg	1.7	1.0	0.8	0.3	0.5	-1.2	-3.3	-5.9	-7.7	-7.3	-8.7	-11.0	-7.9	-7.6	-6.7	-5.4	-5.7	-3.6	-1.5	-0.9	2.2	4.0	4.1	5.4
Affoltern	1.6	1.0	0.7	0.3	0.6	0.0	-2.8	-5.7	-7.5	-6.4	-9.0	-10.2	-6.8	-6.8	-7.2	-5.9	-3.3	-1.0	-1.5	-1.2	2.1	3.5	4.3	5.8
Brusio	1.1	-1.0	0.1	-2.9	-3.1	-1.5	-2.0	-5.1	-7.0	-8.0	-8.8	-9.8	-9.8	-8.3	-8.1	-4.5	-2.6	-1.5	-0.5	-0.8	0.8	4.0	3.6	5.1
Castasegna	1.1	-0.1	-0.3	-3.0	-2.5	-0.9	-2.1	-4.5	-7.1	-10.4	-9.6	-9.9	-8.6	-8.9	-7.1	-5.3	-2.9	-1.5	-2.6	-2.2	2.0	3.2	2.8	5.0
St. Gallen	2.0	1.0	0.6	0.5	1.2	0.6	-3.2	-6.3	-8.3	-7.8	-8.7	-10.8	-7.3	-6.7	-6.9	-4.9	-2.7	-0.2	-0.9	-0.8	2.7	4.2	4.6	6.1
Lohn	2.1	1.0	0.6	0.6	0.6	0.9	-2.9	-6.6	-8.2	-8.1	-8.9	-12.0	-7.6	-7.0	-7.0	-4.3	-2.4	0.0	-0.8	-0.4	2.8	4.2	4.7	6.1
Chur	2.2	0.6	1.6	0.7	0.9	1.0	-2.5	-6.4	-8.5	-8.0	-8.7	-10.6	-6.6	-7.0	-6.5	-4.2	-3.4	-0.1	-0.7	-1.2	3.2	5.1	4.5	7.0
Bern	2.3	1.8	1.1	0.4	0.5	0.0	-2.5	-5.3	-7.4	-5.9	-8.1	-9.3	-6.0	-6.6	-7.0	-5.4	-2.8	-0.5	-0.7	-0.6	2.9	4.5	5.0	6.3
Interlaken	2.7	0.9	2.3	1.5	0.8	-0.4	-2.8	-5.3	-10.4	-5.1	-7.6	-8.8	-4.9	-5.1	-5.8	-4.1	-2.4	0.3	0.0	0.0	2.0	5.0	5.0	5.2
Schwyz	2.2	0.9	1.1	0.8	1.0	0.3	-2.8	-6.0	-7.9	-6.7	-8.2	-10.2	-6.3	-6.2	-6.5	-4.9	-2.8	-0.3	-0.7	-0.7	2.7	4.3	4.7	6.4
Marschlins	2.2	0.8	1.4	0.7	1.1	0.8	-2.4	-6.4	-8.5	-8.0	-8.5	-10.8	-6.1	-6.5	-6.5	-3.8	-3.1	-0.3	-0.8	-1.0	3.2	5.2	4.6	6.8
Sion	2.4	0.9	2.6	0.4	-0.4	-0.3	-1.6	-2.0	-7.3	-5.7	-7.6	-9.4	-4.2	-5.6	-6.2	-4.6	-3.5	-1.0	-1.0	-0.5	3.5	5.5	5.2	6.8
Sursee	2.4	1.0	1.0	0.8	0.4	0.3	-2.7	-6.0	-7.3	-6.5	-8.7	-9.2	-6.4	-6.2	-6.7	-5.0	-2.3	-0.2	-0.3	-0.5	2.9	4.9	5.2	6.6
Martigny (Bourg)	2.5	1.1	2.4	1.0	-0.7	-0.7	-1.7	-4.9	-6.9	-4.9	-7.0	-8.9	-4.6	-11.2	-6.2	-4.1	-2.9	-1.2	-0.3	-0.2	3.4	5.8	5.2	6.6
Neuchâtel	2.5	1.6	1.3	0.5	0.4	0.2	-2.3	-5.5	-7.7	-5.7	-8.3	-9.0	-5.9	-6.2	-6.7	-5.4	-2.7	-0.1	-0.3	-0.1	3.1	5.2	5.4	6.6
Uri	2.7	1.3	1.2	0.9	1.1	0.6	-2.5	-5.9	-7.5	-6.4	-8.2	-10.4	-6.5	-6.3	-6.6	-4.4	-2.1	0.0	-0.6	-0.2	3.1	5.3	5.4	6.5

Gang des Barometers im October 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Zürich	2.6	1.2	1.0	0.5	1.0	0.4	-2.6	-5.9	-7.3	-6.7	-8.5	-10.7	-6.4	-6.5	-6.7	-4.5	-2.3	0.0	-0.2	-0.2	3.1	4.9	5.3
Altstätten	2.5	1.4	1.0	0.9	1.3	0.7	-2.6	-6.3	-8.4	-7.6	-8.0	-11.6	-6.5	-6.3	-6.8	-4.2	-2.5	0.0	-0.4	-0.7	3.2	3.1	5.0
Altdorf	1.9	1.6	1.4	1.2	1.2	0.8	-1.6	-5.8	-7.6	-7.0	-8.2	-10.6	-5.7	-5.9	-6.4	-3.6	-2.5	-1.0	-0.3	-0.3	3.4	5.1	5.6
Winterthur	2.8	1.2	1.2	0.8	1.2	0.5	-2.6	-6.2	-7.9	-7.1	-8.5	-10.9	-6.6	-6.3	-6.6	-4.4	-2.1	0.3	0.0	0.0	6.6	5.4	5.1
Genève	2.6	1.7	2.0	0.7	-0.4	0.4	-2.0	-4.4	-5.8	-4.4	-7.4	-8.2	-3.7	-5.7	-5.6	-4.2	-2.9	-0.3	0.3	0.3	3.2	5.5	5.0
Aarau	3.0	1.3	1.3	0.9	1.2	0.6	-2.4	-5.8	-7.3	-6.5	-8.5	-10.5	-6.1	-6.4	-6.3	-4.5	-2.0	0.5	0.3	0.2	3.7	5.7	5.5
Montreux (Vernex)	2.4	1.8	2.0	0.5	0.8	-0.1	-1.9	-4.0	-6.1	-4.8	-6.4	-8.3	-4.3	-5.0	-5.9	-4.6	-3.1	-0.7	-0.2	-0.1	2.9	5.0	5.4
Basel	3.0	2.0	1.6	1.3	1.4	0.7	-2.3	-5.6	-6.8	-5.8	-8.4	-9.3	-6.0	-9.3	-6.3	-4.2	-1.8	1.2	0.9	0.5	3.8	5.5	5.4
Lugano	2.5	0.9	0.4	-2.7	-3.1	-0.9	-1.6	-3.9	-6.7	-11.1	-10.2	-9.9	-9.5	-8.6	-7.3	-2.7	-1.7	-0.6	-1.2	-0.9	3.2	4.6	4.0
St. Vittore	2.5	0.9	1.4	-2.5	-2.7	-0.3	-1.2	-4.3	-7.0	-10.0	-8.8	-9.5	-8.2	-9.2	-8.5	-2.6	-1.9	0.0	-1.0	-1.1	3.5	4.9	4.1

Gang der Feuchtigkeit im October 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.	
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Grimsel	69	70	75	96	83	98	88	69	70	46	20	100	100	100	100	100	—	34	86	75	34	89	44
Sils (Maria)	74	74	74	77	50	83	87	74	95	84	56	71	68	63	76	76	50	65	72	54	90	87	39
Bevers	96	80	93	92	87	96	94	60	78	86	78	95	91	51	82	100	69	82	97	72	91	96	60
Davos	80	79	90	79	97	93	97	59	78	76	90	87	85	85	94	100	95	91	92	70	89	100	86
Platta (Medels)	83	53	82	83	96	97	83	43	86	64	60	90	81	77	89	68	56	82	82	94	72	75	56
Monte Generoso	76	80	78	91	54	58	63	77	80	93	93	92	100	97	100	79	79	92	96	98	100	100	100
Churwalden	94	78	91	96	89	90	74	84	93	96	89	97	78	86	88	70	91	94	97	92	77	66	94
Closters	83	58	71	83	94	92	86	48	95	93	60	89	89	93	88	86	77	83	84	79	80	80	65
Airolo	76	66	80	69	66	97	73	80	93	93	81	86	77	75	78	76	68	82	68	86	68	63	80
Chaumont	76	70	89	100	93	82	81	83	98	87	72	100	97	100	98	100	91	100	100	100	80	66	82
Beatenberg	88	71	73	97	88	92	93	73	88	74	71	96	100	97	93	90	71	98	91	84	90	77	85
Ste. Croix	84	60	96	96	98	90	89	81	97	90	79	94	98	93	97	90	91	100	98	88	100	83	77
Engelberg	86	81	91	95	88	96	92	51	92	97	77	87	92	88	98	98	96	100	96	91	91	87	76
Ponts de Martel	83	95	95	98	76	95	96	85	95	96	96	95	98	96	96	95	95	95	88	95	98	98	96
Trogen	96	72	70	90	94	84	88	86	100	80	79	89	79	87	94	92	92	100	94	92	93	90	88
Einsiedeln	94	81	85	89	97	98	91	74	92	79	76	91	83	84	89	93	78	93	93	86	94	94	79
Uetliberg	100	65	99	100	78	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Vuadens	100	84	89	97	87	93	96	85	86	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98
Affoltern	98	59	67	91	86	98	94	69	95	87	72	91	92	80	91	95	79	97	97	73	100	97	73
Castasegna	76	56	74	41	35	45	66	47	81	44	28	40	51	33	70	41	35	41	41	37	68	44	32

Gang der Feuchtigkeit im October 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	97	51	70	89	95	98	100	59	94	81	74	98	80	86	90	97	88	93	89	67	93	97	68	91
Lohn	77	60	61	94	76	87	100	78	94	100	100	100	92	100	98	100	100	100	96	100	100	82	87	84
Chur	84	39	92	79	54	91	90	54	82	100	60	89	95	98	93	93	95	97	94	94	80	86	91	76
Bern	88	57	77	88	72	89	93	79	88	70	73	72	83	75	90	94	87	95	88	72	88	83	66	91
Interlaken	83	72	80	86	83	89	83	70	89	89	65	96	96	87	95	82	67	91	76	76	84	93	84	84
Schwyz	86	72	73	86	87	91	87	62	93	81	73	100	83	91	88	92	88	90*	91	85	91	88	82	80
Marschlins	92	46	100	86	85	95	99	62	89	75	49	71	100	85	96	95	85	100	98	59	94	90	93	99
Sion	83	63	83	81	57	80	90	50	72	97	40	79	60	54	60	86	61	78	74	92	74	—	—	—
Sursee	100	59	83	97	60	96	96	61	100	86	65	76	95	73	94	92	82	100	98	71	100	98	74	100
Martigny (Bourg)	88	50	84	81	54	93	89	57	83	86	53	98	77	61	72	86	61	83	84	28	69	83	19	78
Neuchâtel	89	62	52	87	67	81	100	52	88	84	61	71	64	85	58	78	76	74	100	69	91	100	77	93
Muri	96	67	87	100	86	91	95	54	97	73	60	80	79	73	98	100	88	94	100	100	97	97	90	100
Zürich	100	55	83	93	84	100	85	53	93	76	76	93	100	95	100	100	100	100	100	100	100	100	96	100
Altstätten	95	40	90	82	95	96	98	58	88	83	67	77	86	92	87	97	75	88	89	73	83	96	66	80
Altdorf	91	84	85	84	84	95	95	59	90	95	98	99	77	97	98	76	64	100	96	57	100	92	88	81
Rorschach	81	77	79	98	90	88	90	59	75	79	68	90	97	84	100	100	75	94	96	73	97	98	78	89
Winterthur	100	62	78	91	70	100	98	72	87	87	84	100	100	100	100	98	84	90	94	88	100	100	88	100
Bex	83	74	100	95	66	87	87	—	92	100	69	83	91	—	84	80	65	91	87	59	100	100	38	96
Porrentruy	90	64	96	99	74	96	96	72	95	100	73	95	95	96	100	100	94	100	100	77	100	100	64	100
Frauenfeld	90	68	87	86	84	86	87	71	85	86	42	90	93	96	90	88	80	89	93	84	86	90	90	86
Genève	82	48	81	87	59	82	94	45	70	85	47	89	94	79	80	97	76	92	91	62	97	94	52	92
Montreux (Vernex)	89	65	84	80	67	73	86	68	93	65	56	96	83	83	86	99	68	78	81	67	80	79	56	83
Basel	92	54	83	77	74	92	96	60	80	52	50	72	88	83	88	89	63	96	92	77	93	96	59	89
Lugano	86	60	88	93	54	87	87	64	90	40	34	68	39	35	46	76	44	84	87	44	66	76	40	74
St. Vittore	88	60	77	94	32	68	93	47	89	89	43	67	51	40	15	71	43	76	81	32	70	86	39	55
Bellinzona	78	53	72	72	65	74	73	68	61	32	38	62	37	35	53	78	53	60	62	49	59	62	51	65

Wind und Wolkenzug im October 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW	SW	SW	SW	SW1	SW	O 2	O	SW	SW2	SW2	SW2	SW	SW2	SW1	SO 1	O	O	SW	SW	SW	S	SW	SW
	N			N	N	N		S	S	N	N	N	N	N	N		S		S	S				
St. Gotthard	N 2	N 2	N 2	N 3	N 3	N 1	S 1	S 1	S 1	N 4	N 4	N 3	N 4	N 3	N 1	S	S	N	N	NW1	N 1	N 1	N 1	N 1
				N	N	N		S	S	N				N	N	S	S							
Bernhardin	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N	S 2	S 2	N 3	N 4	N 3	N 2	N 2	N 2	N	W	N 1	N 2	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2
Rigi	NO	W 1	W 2	NW	NW	NW	W 2	NW2	NW1	NW2	NW2	NW3	NW3	W 2	NW1	W 1	W 1	W	NW1	N	N	N	O	O
Splügen	N		N	N	N	N		S	N	S/N	NW	N	NW	NW	NW	NW	S	S	NW	NW	NO			
Chaumont	NO1	N 1	NW	N 1	NO1	NO	NW1	W 2	NW2	NW2	SW2	NW2	SW2	SW2	SW1	SW1	NO1	NO1	NO	N	N	NO	NO	N 1
Ste. Croix	NW	NW		SW	NW		NO	NW		NW	NW	NW				NW				NO				
Lugano	NO						N	SO/N					NO				SO/N						NO	

	Genève.			St. Bernard.		Simplon.		
Heure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.
Minuit.	6.13*	728.97*	86.2*	-3.26*	565.19*	-1.18*	598.74*	
1	5.74*	728.73*	87.3*	-3.54*	565.01*	-1.37*	598.57*	
2	5.48*	728.51*	88.3*	-3.86*	564.82*	-1.51*	598.42*	
3	5.26*	728.38*	88.8*	-4.12*	564.66*	-1.57*	598.33*	
4	5.26*	728.39*	89.1*	-4.27*	564.58*	-1.57*	598.31*	
5	5.46*	728.53*	88.8*	-4.23*	564.59*	-1.52	598.41	
6	5.98	728.77	87.5	-3.97	564.72	-1.49*	598.48*	
7	6.50*	729.05*	86.0*	-3.57*	564.81*	-1.31	598.60	
8	7.18	729.27	83.4	-3.13	564.89	-1.04*	598.73*	
9	8.31*	729.41*	78.7*	-2.44*	565.00*	-0.71	598.79	
10	9.52	729.40	73.5	-1.73	565.05	0.22*	598.83*	
11	10.37*	729.23*	67.9*	-1.34*	565.00*	1.23	598.79	
Midi.	11.13	728.96	62.3	-0.98	564.96	1.88*	598.66*	
1	11.71*	728.68*	59.6*	-0.76*	564.89*	2.22	598.53	
2	11.83	728.46	59.5	-0.84	564.83	2.25*	598.43*	
3	11.66*	728.32*	59.4*	-0.96*	564.82*	2.00	598.38	
4	11.25	728.29	61.2	-1.13	564.81	1.08*	598.43*	
5	10.43*	728.46*	66.6*	-1.73*	564.86*	0.30	598.56	
6	9.54	728.75	71.8	-2.30	564.95	-0.26*	598.72*	
7	8.89*	728.94*	75.1*	-2.49*	565.05*	-0.60	598.91	
8	8.25	729.09	78.1	-2.65	565.16	-0.74*	599.02*	
9	7.61*	729.29*	81.0*	-2.84*	565.28*	-0.90	599.04	
10	7.08	729.34	83.1	-2.96	565.32	-0.84*	599.02*	
11	6.58*	729.18*	84.7*	-3.06*	565.30*	-0.97*	598.91*	

$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne ± Erreur

= 8.21 + 0.40. = -2.59 + 0.20 = -0.26 + 0.26.

= 728.85 + 0.16. = 564.94 + 0.05 = 598.65 + 0.07.

= 77.0 — 1.5.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

T = 8.21 + 3.19 *sin* (μ + 52.8) + 0.51 *sin* (2 μ + 60.9) + 0.06 *sin* (3μ + 9.5)

B = 728.85 + 0.05 *sin* (μ + 172.5) + 0.51 *sin* (2 μ + 166.5) + 0.02 *sin* (3μ + 225.0

H = 77.0 + 14.5 *sin* (μ + 231.7) + 3.8 *sin* (2 μ + 220.5) + 0.6 *sin* (3μ + 198.4)

pour le St. Bernard:

T = -2.59 + 1.58 *sin* (μ + 51.7) + 0.48 *sin* (2 μ + 84.1) + 0.06 *sin* (3μ + 297.8)

B = 564.94 + 0.16 *sin* (μ + 330.3) + 0.24 *sin* (2 μ + 147.0) + 0.04 *sin* (3μ + 284.0)

pour le Simplon:

T = -0.26 + 1.65 *sin* (μ + 58.9) + 0.72 *sin* (2 μ + 58.7) + 0.26 *sin* (3μ + 26.2)

B = 598.65 + 0.13 *sin* (μ + 334.4) + 0.29 *sin* (2 μ + 170.2) + 0.02 *sin* (3μ + 116.6)

H = + *sin* (μ +) + *sin* (2 μ +) + *sin* (3μ +)

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

	Wasser-temperatur		Lufttemp.		Ozon.					Hygr.
			Zürich.		Lugano.			Zürich.		
Tag.	Genf. Rhone	Lugano. See.	Min.	Max.	7h	1h	9h	7h	9h	Zürich
1	17.7	20.4	11.9	23.8	7	5	4	7	5	4
2	17.4	20.6	10.1	20.8	2	5	7	7	8	5
3	—	20.5	12.8	17.3	8	7	5	8	5	5
4	15.2	20.4	11.0	14.3	5	5	4	7	7	5
5	15.4	20.6	7.1	15.8	4	5	6	6	7	5
6	15.9	20.5	5.6	14.9	6	5	5	8	7	5
7	16.0	19.8	5.5	13.6	7	6	6	7	7	6
8	15.9	19.8	5.6	12.8	5	6	5	2	5	6
9	16.2	18.7	10.9	16.5	5	4	7	7	7	6
10	—	18.5	11.2	13.6	6	6	5	7	6	6
11	16.4	18.6	11.0	18.8	5	5	4	6	6	5
12	16.5	18.7	8.3	16.8	3	6	1	4	6	6
13	16.4	18.8	8.6	19.6	4	6	3	4	7	6
14	16.0	17.8	9.0	14.7	3	6	5	6	6	5
15	15.9	17.7	6.3	12.0	4	4	5	7	7	5
16	15.8	17.5	4.9	14.0	4	3	5	8	7	5
17	—	17.4	5.0	11.7	2	5	3	6	8	6
18	13.1	17.8	2.9	8.0	7	4	6	7	7	5
19	13.2	17.0	-1.0	7.8	7	6	6	6	7	6
20	12.9	16.4	2.7	7.7	6	4	4	9	8	5
21	12.9	16.2	1.9	8.1	4	4	5	8	7	5
22	12.7	16.0	0.8	6.2	3	4	4	8	7	5
23	12.2	15.8	-1.2	4.1	5	4	6	8	8	5
24	—	15.3	-3.9	7.5	6	6	6	6	6	5
25	12.0	15.0	0.8	4.8	7	5	3	8	8	6
26	12.7	15.1	-1.9	7.2	7	6	5	6	8	6
27	12.0	13.8	-1.7	2.1	8	2	2	8	8	5
28	11.5	13.7	-4.7	-0.4	7	1	2	7	8	5
29	11.7	13.2	-3.7	-1.4	6	6	6	9	9	6
30	7.8	13.0	-7.4	0.3	5	5	1	8	7	6
31	—	12.9	-7.7	0.8	6	5	3	7	8	6
Mittel	14.28	17.02	3.89	10.77	4.9	4.9	4.6	6.8	6.9	5

Zürich. Hygrometer: Die eingetragenen Zahlen sind d. Mittel aus den 3 Ablesungen um 7h, 1h und 9h.

Mittlere Temperaturen von Basel. 1755—94.

Jahr.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Dezember.
1755	-4.75	-1.70	5.06	15.17	12.82	21.28	20.42	17.77	14.75	9.75	5.88	1.35
1756	3.14	3.14	5.91	9.04	13.40	20.66	20.49	18.57	16.47	9.94	2.77	-1.98
1757	-2.00	1.21	4.78	11.15	15.45	19.46	22.11	19.01	12.96	6.04	5.91	0.38
1758	-4.28	1.24	6.77	9.72	16.71	20.03	16.57	19.04	13.74	8.66	4.09	1.63
1759	1.52	3.13	5.96	11.98	16.03	18.77	23.59	19.46	16.71	12.29	1.80	0.40
1760	0.08	2.52	4.90	13.31	16.33	20.22	21.44	19.43	16.82	11.07	5.66	4.81
1761	-2.22	4.29	7.86	10.60	17.17	19.28	20.97	20.02	16.93	8.99	4.83	-2.18
1762	2.26	1.83	2.95	14.00	17.84	18.96	22.98	19.42	15.80	8.92	4.08	-3.39
1763	-5.01	5.45	4.48	10.51	14.09	19.07	20.89	22.20	14.90	8.95	4.60	3.31
1764	4.65	5.00	3.72	9.45	17.36	20.01	22.12	18.23	14.61	8.71	5.14	2.39
1765	2.46	1.51	7.88	10.30	15.42	20.32	19.71	19.62	16.09	11.33	4.29	-0.99
1766	-6.86	-0.91	5.36	12.43	16.48	19.19	19.65	20.55	17.29	11.20	3.98	-1.05
1767	-5.06	6.34	5.40	9.10	13.87	18.46	20.71	20.30	16.24	10.49	7.52	-1.49
1768	-2.90	2.67	3.85	10.96	16.65	18.24	20.94	20.70	15.43	11.21	6.10	1.31
1769	1.23	2.99	4.63	11.09	16.27	18.13	20.79	19.79	16.32	6.37	7.08	2.07
1770	-0.77	0.61	3.38	7.60	15.98	18.42	18.69	20.56	18.49	10.55	6.89	3.31
1771	0.55	1.51	5.07	8.43	18.77	17.15	21.85	19.46	16.48	11.01	2.52	2.92
1772	-0.10	4.96	8.27	10.06	14.00	21.58	21.43	21.28	18.23	13.26	7.33	2.34
1773	2.78	0.55	6.21	10.44	15.55	18.74	19.19	20.13	17.42	12.05	5.97	4.35
1774	1.58	3.56	9.44	12.97	16.20	20.21	20.61	22.31	16.08	9.78	2.14	0.77
1775	1.85	6.04	7.27	10.43	14.68	21.01	21.47	20.68	18.38	11.35	4.87	2.27
1776	-4.24	4.82	8.29	11.42	13.63	19.59	21.68	21.03	14.89	11.01	5.04	1.01
1777	-2.04	0.90	8.80	9.61	14.41	18.59	19.84	22.19	17.11	12.41	6.10	-0.55
1778	0.48	1.58	6.36	13.01	17.16	18.88	23.36	21.89	14.79	10.42	6.51	4.59
1779	-5.59	3.45	7.16	14.47	17.45	17.55	20.53	21.39	18.34	13.58	6.69	6.16
1780	-2.10	-0.83	9.81	9.35	17.36	20.47	21.75	22.23	17.62	12.29	4.84	0.03
1781	1.37	4.62	8.50	13.79	18.12	20.04	21.67	22.32	17.75	9.74	5.80	3.67
1782	3.24	2.88	5.74	9.93	14.61	21.27	23.25	19.67	16.58	8.29	1.66	0.12
1783	5.00	5.03	8.64	12.48	16.88	19.34	23.92	20.53	17.01	12.16	5.55	0.17
1784	-2.86	0.47	5.75	8.72	19.28	20.65	21.48	18.07	18.99	7.15	?	-0.46
1785	1.15	-0.15	-0.58	8.54	16.49	18.98	20.04	19.07	18.98	10.35	5.77	1.89
1786	1.65	3.54	3.76	13.11	15.71	20.97	19.25	19.10	15.41	8.39	3.30	1.97
1787	-1.68	3.60	8.84	10.28	13.67	20.16	16.91	21.32	16.82	12.96	6.07	5.05
1788	2.13	5.57	8.05	12.26	17.77	20.13	22.71	19.82	18.77	10.15	1.79	-9.02
1789	-0.65	2.02	2.87	12.29	18.47	16.75	20.10	20.60	15.91	10.26	4.56	2.79
1790	1.75	4.62	7.42	10.08	17.07	20.08	19.91	21.46	15.77	12.66	5.75	3.29
1791	4.18	2.57	6.98	14.43	15.85	19.61	21.11	22.22	16.39	11.11	2.87	3.34
1792	1.99	3.03	8.33	13.50	15.25	19.16	21.02	21.49	14.97	12.29	5.23	2.83
1793	-0.55	4.95	8.31	10.35	14.84	18.33	23.77	22.55	15.69	12.41	5.94	3.77
1794	1.49	6.52	10.11	14.76	15.33	19.95	24.47	20.05	14.92	10.33	6.70	-1.13
Mittel	-0.18	2.88	6.31	11.28	16.01	19.49	21.08	20.39	16.42	10.50	4.84	1.30

Totales Mittel: 10.860.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	W
1	-8.5	713.8	he, n, he	7.0	720.2	wo², SW	2.9	714.0	he, W	10.6	712.1	rg, b	11.3	708.4	b, r, W	12.8	715.7	rf
2	-8.3	711.6	n, he, O	8.0	721.1	r, he, SO	3.8	711.0	b, a. r. s	8.0	715.7	b, wo	8.1	711.3	he, b, r, s	14.3	716.4	wo,
3	-5.3	713.9	he, a. n	4.3	718.4	n, he, SO	2.1	712.8	s, wo	4.1	715.3	b, wo	7.0	712.7	s, r, wo	16.6	715.9	r,
4	-3.6	715.7	n, he, b, r	4.6	724.2	na. r, s, r	-3.2	720.0	he, NO	7.1	716.4	b, wo, he	6.2	712.9	b, wo, he	13.0	713.4	he,n
5	-0.5	721.4	n, he, NO	6.9	720.5	r, b, he	-4.0	723.2	he, NO	10.1	716.8	b, wo, he	7.8	714.8	wo, r	15.8	716.1	he,
6	-7.1	721.4	n, he, O	8.1	714.9	wo, a. r. s	-5.3	727.5	he, NW	10.4	716.3	n, he, a. g	9.8	714.5	wo, he	17.5	712.9	n,
7	-6.1	719.1	n, he, O	4.1	720.8	b, wo, he	-2.5	726.5	he, NW	11.5	715.4	he	9.3	713.9	rf, he	19.6	710.1	he,nn
8	0.2	715.9	wo, he, O	2.5	716.7	n, he	0.3	722.3	he, O	11.9	714.3	he, NO	11.7	715.8	rf, he	18.5	708.6	n,he
9	-1.1	705.8	he, b, r, s	3.8	704.9	b,wo,a.he	1.5	720.3	he, N	7.5	716.4	he, NO	11.6	718.3	rf, v, r°	17.1	710.2	r, he
10	1.5	713.7	he, SW	2.6	704.1	s, r, b	2.7	718.7	he, NO	4.5	717.2	he, NO	14.9	716.7	he, nm. g	15.9	709.0	r,wo
11	1.9	710.3	b, a. r. he	2.9	709.0	b, N	3.2	714.8	he, b	6.6	715.9	he, NO	13.2	718.2	he, r	17.5	709.8	he,
12	2.5	712.9	n, he, b	1.3	711.9	b, N	2.3	715.2	b, he	7.9	717.8	he, NO	14.3	717.7	r, he, r°	15.5	711.3	r,he,
13	5.4	713.9	wo,he,wo	2.4	709.4	s,b,wo,he	-2.1	717.5	he, NO	9.0	719.7	he, NO	13.7	718.6	r, he, r°	15.2	713.0	wo, h
14	2.1	716.6	n,he,wo,r	1.6	714.1	b, NO	-3.4	719.2	he, NO	10.0	717.7	he, NO	15.7	717.8	he, nm. r	12.8	707.3	b, h
15	4.6	719.6	b, r, SW	3.0	719.2	wo, N	-1.5	719.2	he, NO	10.3	713.0	he, na. r	14.0	720.4	n, he	12.1	711.3	r,
16	6.0	719.9	n, r, SW	5.0	720.2	n, he, W	2.7	717.2	he, NO	9.5	710.7	r°, b, he	15.6	718.7	he, O	15.3	710.8	wo,h
17	11.0	719.2	b, r, SW	4.6	712.9	r, s, b	2.0	718.1	he, NO	4.6	707.0	he, NO	18.5	715.3	he, W	15.4	710.7	n, r,
18	3.6	722.3	he, NO	7.9	706.9	b, a. s	3.2	717.2	he, O	6.5	707.3	he, b, na.r	19.3	712.3	he, a.r.do	13.5	711.9	do, r
19	0.2	721.9	he, O	0.0	707.0	rg, SW	4.4	714.9	he, NO	3.6	711.5	b, s, he	17.9	715.2	wo, he,a.r	14.5	715.3	r,
20	0.6	719.2	he, O	-2.4	713.1	he, N	3.1	718.9	he, NO	1.6	717.0	he, NO	13.5	715.4	he, NW	15.3	715.1	he, a
21	2.6	719.4	r, he, n	-2.0	722.5	s, n, b	3.9	720.7	he, NO	3.4	717.6	he, NO	16.5	716.0	wo, r°	19.0	714.6	m.r,h
22	2.3	710.0	s, b, r	-0.2	718.9	s, b, NO	5.1	720.4	he-	9.0	713.9	he, NO	17.4	716.0	he	19.9	713.5	wo, h
23	5.1	714.0	r, n, he, b	-1.2	716.7	he, b, NO	6.1	717.0	he, NW	10.6	713.4	he, NO	18.3	714.7	he,m.r.do	22.5	713.5	he,na
24	0.7	719.5	he, SO	1.0	716.7	wo, NO	7.9	711.3	he	10.2	708.4	he, NO	20.4	713.3	he, a. r°	18.2	718.5	b, r,
25	2.0	720.0	he, SO	0.3	716.7	wo, NW	3.3	708.3	b, nm. r, s	9.3	708.3	he, NO	20.6	712.2	he, wo	17.6	716.8	n, h
26	3.1	720.5	b, r, s	1.0	715.5	wo	2.5	706.4	b, he, N	12.1	710.3	he,nm.r.do	20.7	712.3	he, b, wo	20.0	715.3	he, w
27	0.2	714.0	nb, SO	-0.3	713.0	wo, O	2.9	705.3	he, NO	13.3	714.1	he, NW	18.0	713.1	r,nm.he,na.g	21.3	713.3	he, a.
28	0.5	713.0	b, s	1.4	709.9	wo, he	6.1	707.2	he	11.6	715.3	he, NW	18.3	712.7	he, nm. g	17.0	716.1	r,wo,
29	2.6	716.3	b, he, N	2.3	709.1	s, b, W	10.4	708.5	he W	11.7	715.7	he, b, a. r°	17.7	709.5	r, do, na.r	16.3	717.3	he, a.
30	2.7	716.1	n, b, SW				13.3	709.1	r, b, he	13.9	711.3	na. a. r, b	15.4	708.9	r, a. b	14.1	717.1	he, a.
31	4.9	718.4	n, b, a. r				11.6	706.8	he, b, a. r				11.5	715.5	he, NW			
Mitt.	0.85	716.45		2.78	714.78		2.75	715.82		8.70	714.09		14.47	714.65		16.70	713.41	

I. Ther.-Max. 17. 2h Ab. 11.2. Ther.-Min. 2. 6h Morg. -13.1. Bar.-Max. 5.} 18.} 2h Ab. 723.0. Bar.-Min. 9. 2h Ab. 70

II. „ 6. „ „ 11.7. „ 21. „ „ -6.0. „ 4. „ „ 724.5. „ 9. „ „ } 10. 6h Morg. } 70

III. „ 31. „ „ 18.7. „ 6. „ „ -9.5. „ 6. „ „ 728.4. „ 26.} 27.} 2h Ab. 70

IV. „ 8.} 26.} „ „ 19.2. „ 21. „ „ -5.2. „ 13. 6h Morg. 720.5. „ 31.} 17. „ „ 70

V. „ 25. „ „ 27.5. „ 4.} 7.} „ „ 2.9. „ 15. „ „ 721.2. „ 30. 6h Morg. 70

VI. „ 23.} 30.} „ „ 27.5. „ 1. „ „ 5.0. „ 21. 2h Ab. 719.3. „ 14. 2h Ab. 70

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	19.1	719.2	r,wo, a.he	19.8	718.0	he, wo	20.0	720.0	b, he	11.8	713.1	rf, he, wo	12.1	718.3	he, r°	4.9	713.9	n, wo
2	17.7	720.6	n, he, NO	20.1	713.4	he,nm.r.g	15.8	719.7	n, he	10.9	710.9	he,b,nm.r	10.9	716.1	n, he	4.3	715.1	wo, N
3	18.4	720.7	n, he	20.4	709.1	r, wo	14.1	718.2	he	11.6	716.3	r, he	13.7	715.3	wo, r°	4.6	718.9	wo, he
4	20.6	719.9	n, he, NO	17.6	708.9	r, wo	15.4	716.8	n, he	9.6	714.8	n, he, wo	13.0	714.5	n,he,wo, r°	3.0	720.7	nb, O
5	22.8	717.1	n, he, NO	18.8	709.4	rg	16.3	716.7	n, he, wo	17.6	706.7	r, he, a. r	12.0	711.7	wo, he	2.8	721.3	he, n, he
6	22.0	712.9	n, he, NO	16.4	709.5	rg	15.0	716.3	na. g, r, b	11.6	710.7	rg, SW	12.1	719.2	n, wo, r	2.5	717.5	he, n, he
7	20.6	710.9	n, he, NO	17.6	711.6	he	16.0	716.0	n,he,wo,r°	8.1	715.8	wo, r	8.7	724.3	nb, SO	2.8	714.3	he, a. n
8	18.5	713.4	n, he, NO	18.3	710.9	r, he, a. r	15.8	713.9	n, he, b	9.1	712.9	he, b, W	8.5	725.6	nb, SO	1.5	709.8	he, a. r
9	20.0	715.4	n, he, NO	15.6	710.6	rg, NO	16.4	713.0	r, wo, a. g	7.6	712.4	rg	8.0	722.3	n, he	8.3	713.5	he, wo
10	20.7	716.7	n, he, NO	16.3	710.9	rg, a. he	15.7	713.6	rg, nm. g	8.6	712.2	rg, NW	9.3	715.7	m. a. n, he	5.0	714.9	he, SO
11	21.3	717.1	n, he, NO	14.8	711.8	he, a. r	15.8	712.2	r, he, a. r	9.4	713.7	rg, NW	6.0	711.2	m. a. n, he	3.0	716.6	he, nb
12	21.2	717.2	n, he, NO	16.5	712.2	r, he	15.0	715.3	n, he	9.1	716.9	b, he, a. r°	4.8	708.0	he	1.6	715.9	n, he
13	21.8	717.2	n, he	16.0	713.9	na. r, he,r	15.6	715.8	he, wo	6.3	716.7	he,b, a. r°	8.6	704.7	wo, r	1.3	713.4	he
14	23.2	717.7	wo, r°	14.8	715.9	rg, SW	16.5	714.9	wo	5.6	717.4	wo, NO	9.8	705.9	r, he, wo	2.1	710.8	n, wo
15	22.5	717.8	he, a. do	17.3	713.5	rg, SW	15.6	712.3	he, a. b	7.1	719.0	wo, O	6.2	705.1	n, he, wo	4.1	706.4	he,wo, a.r
16	23.5	716.3	he	19.1	719.9	wo, he	15.1	711.2	rg², W	7.8	719.3	wo, NW	8.2	702.9	n,he,wo,SW	7.6	711.6	b, he
17	24.6	714.3	he, a. r, g	18.8	717.0	he, NW	16.3	712.2	b, r, SW	7.6	719.1	wo, N	9.8	706.8	n,wo,a.r.g	6.6	712.1	r, n, r
18	18.5	714.5	he,nm.r.do	21.6	714.0	he, a.r. do	20.1	711.7	r, wo, he	7.6	718.2	wo,he,a.n	7.9	714.3	he, SW	6.8	717.7	r, b
19	18.8	714.0	r, b, a. he	18.1	712.7	b, nm. r	17.0	709.8	he, r, W	9.6	723.5	wo, he	6.1	715.7	wo, r°	3.4	724.0	n, he
20	17.9	718.1	he	13.4	714.3	rg, SW	17.4	713.8	wo, r	5.5	723.9	rf, n, he	8.5	711.6	r°,wo,a.he	0.3	722.3	he, SO
21	21.3	716.9	he,nm.r,g	15.6	717.6	b, r, W	15.9	717.7	wo, r	6.6	718.9	rf, n, he	6.8	703.6	b, r	2.6	718.3	he, a. n
22	21.8	718.6	n, he	16.8	716.4	r, wo	12.3	723.4	he, NO	8.5	716.4	rf, he	10.5	699.6	wo,r, a.he	2.8	712.8	n, wo
23	21.3	717.2	he, NO	17.8	716.9	na.r,wo, r	11.2	724.4	he, NO	10.1	715.9	he	9.1	708.7	b, r	4.1	710.3	wo, SO
24	20.1	714.3	n,he,a.wo	16.9	718.1	he	9.8	721.5	he, NO	11.0	714.4	r, b	9.1	702.9	r, he, r, b	2.6	719.0	n, wo
25	19.8	714.5	m.do.r,wo	17.3	718.3	n, he	9.8	718.1	n, he	10.6	708.1	n, he, b, r	7.1	715.4	r, b, a. he	1.7	721.3	he, SO
26	19.5	712.6	b, he, r	18.7	718.9	he	11.1	715.5	n, r, a. he	7.1	707.3	he, W	2.7	716.2	n, he, n	2.6	718.9	he, SO
27	16.3	711.2	b, r	20.4	720.3	he, r, a.do	11.0	713.9	n, he	8.1	703.5	r, b	4.0	716.9	n, wo, r	2.3	714.0	he, SO
28	17.9	711.6	he, wo. r	20.1	719.9	na. r, he	11.6	707.2	n, he, wo	8.4	709.0	wo, he, r	3.9	715.1	n, he, wo	4.8	711.3	wo,he, a.r
29	18.1	712.7	r, a. he	20.3	721.2	he	10.9	707.6	n, r, a. he	9.1	713.9	he, r°	2.4	708.3	n, wo. n	6.2	718.0	na.r, b, he
30	17.5	715.3	b, r, wo	20.6	719.8	he, a.g. rs	11.6	715.1	he, SW	10.9	714.7	wo, r	3.7	710.1	n,wo,a.he	2.5	720.7	he, SO
31	18.3	717.2	he,r,do,wo	18.2	718.0	he, nm. g				11.6	715.7	wo, r				2.7	722.8	he, SO
Mittl.	20.18	715.91		17.87	714.93		14.64	715.26		9.16	714.56		8.12	712.20		3.63	716.07	

VII.	Ther.-Max.	**17.**	2h	Ab.	30.6.	Ther.-Min.	**3.**	6h	Morg.	11.0.	Bar.-Max.	**3.**	6h	Morg.	720.9.	Bar.-Min.	**27.**	2h	Ab.	710.8.
VIII.	„	**18.**	„	„	27.5.	„	**11.**	„	„	8.7.	„	**29.**	„	„	722.3.	„	**4.**	6h	Morg.	707.7.
IX.	„	**18.**	„	„	23.7.	„	**25.**	„	„	3.7.	„	**23.**	„	„	724.8.	„	**29.**	„	„	705.6.
X.	„	**5.**	„	„	23.7.	„	**21.**	„	„	0.0.	„	**20.**	„	„	724.5.	„	**27.**	„	„	702.8.
XI.	„	**3.**	„	„	18.2.	„	**26.**	„	„	-0.4.	„	**8.**	„	„	725.9.	„	**24.**	„	„	697.3.
XII.	„	**9.**	„	„	10.0.	„	**8.** / **20.**	„	„	-2.9.	„	**19.**	„	„	724.3.	„	**15.**	2h	Ab.	704.9.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	1.1	720.6	hc, a. n	3.8	713.3	b, s, O	-1.8	704.3	s,wo², NO	7.9	708.5	r, wo², O	12.1	712.8	wo, N	13.3	710.1	r, wo,
2	0.4	717.5	b, n, S	3.1	712.3	b, s, NO	-2.0	704.6	s, wo², O	7.6	713.4	r, wo, W	13.5	711.9	r, wo, O	14.6	712.4	r, wo
3	0.6	716.8	b, n, S	2.2	704.8	b, s, NO	0.5	705.5	s, wo², S	8.2	713.7	r, wo, S	15.0	711.3	wo², SW	15.2	710.3	r, wo
4	0.2	717.0	b, n, S	1.8	700.8	wo, NO	-0.7	717.3	wo, W	8.9	714.1	r, wo²	16.0	711.5	wo, N	13.8	707.9	r,wo²,
5	0.8	714.5	rf, wo, S	2.1	705.7	rf, wo	-4.5	718.2	wo, SO	9.4	716.6	r, wo²	13.7	710.2	wo², NO	17.4	708.7	r, w
6	1.6	714.5	rf, wo, S	1.2	705.7	wo², s, O	1.4	715.0	wo², SO	12.4	717.5	wo, S	12.1	703.8	wo, NO	18.5	709.4	r, g, n
7	2.5	712.2	wo, r, S	2.2	702.4	rf, wo², O	3.9	716.3	wo, SO	12.7	712.7	wo⁰, g, r	13.8	701.1	wo, O	16.5	711.1	r, wo²
8	4.4	707.3	rg, b, S	1.6	695.1	n, rf, wo²	3.7	715.7	r, n, wo²	8.9	709.3	r, s, wo²	9.2	705.5	r, rs, wo	16.2	714.1	r, wo,
9	4.7	711.9	wo, n, SO	1.0	689.5	b, s, NO	5.5	715.9	wo, S	5.4	715.3	rs, s, wo²	7.0	708.8	r, wo², S	19.0	714.7	wo⁰,n,
10	3.3	713.5	wo, r, SO	2.8	690.3	wo², s	4.7	718.0	wo², NO	5.0	717.2	s, wo²	10.5	713.1	r, wo²	20.0	711.7	wo⁰,bl,
11	5.6	715.0	b, n, rf	1.5	694.7	wo, s, SO	4.4	717.4	he, NO	6.3	717.4	wo², NW	10.4	711.0	r,wo²,NO	20.4	708.4	r, he,
12	3.8	716.2	he, r, S	1.9	697.5	wo, S	3.4	715.3	he, NO	8.5	712.2	r, s, wo²	12.5	710.8	r, g, wo²	16.0	707.2	r, b,
13	6.6	707.4	wo², r, bl	0.2	698.8	wo, s, S	4.0	711.4	wo⁰, r, O	6.0	706.5	r, s, rs	16.2	712.8	wo, NW	15.1	710.2	r, wo²,
14	5.6	711.3	wo², rf, r	0.4	703.1	wo²,s,NO	4.3	711.8	wo, SW	4.0	708.1	s, wo², N	14.8	710.1	wo, NO	14.8	712.5	r, wo²
15	4.6	711.7	wo, r, S	-0.2	707.4	wo, O	3.4	705.1	r, wo²	3.8	714.4	rs, rf, s, r	15.4	708.9	r, g, wo⁰	14.1	715.3	r, wo²
16	5.3	706.7	wo, r, SW	-1.0	703.7	he, s, SO	4.0	696.3	r, s, wo²	5.1	716.7	r, wo²	14.3	705.7	r, g, wo	15.7	715.3	wo, S
17	5.0	698.5	wo², r, s	-2.6	701.0	s,wo²,NO	2.6	704.9	wo², W	7.2	717.4	wo², S	13.7	705.3	r, g, wo	17.0	716.0	r, g,
18	3.4	707.4	b, s, W	-3.8	697.7	s, wo, SO	1.1	707.2	wo, S	8.3	715.7	rf, wo²	13.3	708.6	r, wo, SW	18.0	715.2	wo⁰, N
19	3.5	716.6	b, r, SW	-4.1	695.3	s,wo²,NO	-0.5	707.1	s, wo²	8.8	711.5	he, O	13.7	712.7	r,wo²,NW	18.4	710.4	r,wo⁰,N
20	1.7	716.9	wo², r, W	-4.3	701.6	s, wo², W	-3.2	708.9	wo², s, N	9.1	708.3	r,rs,g,wo²	12.1	712.3	g, r, NW	16.2	706.3	r, wo,
21	4.2	708.4	wo², r, s	-1.3	710.5	s,wo²,SW	-2.0	707.9	wo², NO	9.1	707.5	r, wo²	11.3	710.5	g, r, n,wo	13.2	706.7	r, wo,S
22	2.7	706.1	wo, s, W	-3.2	713.6	wo, S	-2.5	704.6	wo², NO	11.2	704.2	r, wo²	12.0	710.3	r, wo, N	15.3	705.7	r,wo⁰,
23	0.7	707.3	b, s, SW	-0.5	704.2	s,wo²,SW	-1.5	702.5	wo, s, N	10.5	707.5	r,wo,SW²	15.1	711.9	wo, NO	15.3	706.6	r,wo²,S
24	0.4	711.1	wo, s, NO	-2.1	702.8	s, wo², W	-0.6	703.1	wo, s, NO	8.7	714.3	b, W²	17.3	708.0	wo, NO	16.4	712.1	r, wo,S
25	0.3	707.3	wo⁰, n, O	-1.9	700.0	s, wo², W	-0.8	708.0	wo, NO	8.2	706.3	r, s, wo²	16.1	705.2	g, r, wo	17.2	713.7	r, wo,S
26	-2.1	705.6	b, O	0.4	706.5	s, wo	-0.3	710.2	he, O	5.4	708.5	s,wo²,SW	16.6	707.3	n, wo	16.7	712.7	r,wo²,W
27	-0.3	707.2	wo², NO	1.9	703.9	s, wo²	2.3	709.7	wo, s, N	6.3	711.7	s, r, rf, wo	15.6	709.7	g, r, wo⁰	21.3	714.9	he, W
28	1.4	708.4	he, S	1.0	703.5	s, wo², N	2.2	710.3	wo², s, O	6.2	709.4	r, n, wo²	16.0	711.8	g, r, wo	22.9	715.1	he, S
29	3.1	711.1	wo⁰, r, SO				2.0	712.2	wo⁰, N	9.8	706.1	r, wo², S	12.3	712.5	r, b, W	25.0	713.9	r, he,
30	4.1	709.4	rg, SO				4.7	711.5	he, N	10.5	707.8	r, wo², N	11.1	710.2	r, b, O	23.6	712.8	g, r, w
31	4.5	713.4	b, O				7.6	711.3	wo², S				10.6	706.7	r, b, SW			
Mit.	2.68	711.19		0.13	702.35		1.48	709.92		7.98	711.66		13.33	709.46		17.25	711.41	

I. Ther.-Max. **16.** 3h Ab. 9.7. Ther.-Min. **26.** 8h Morg. -4.1. Bar.-Max. **1.** 8 u. 9h Morg. 721.9. Bar.-Min. **17.** 3h Ab. 697.
II. „ **7.** „ „ 6.6. „ **20.** „ „ -6.7. „ **22.** 9h Morg. 714.1. „ **10.** 7h Morg. 687.
III. „ **31.** 4h „ 13.0. „ **5.** „ „ -9.8. „ **5.** „ „ 719.5. „ **16.** 3u.4h Ab. 694.
IV. „ **7.** „ „ 19.6. „ **15.** „ „ 2.8. „ **6.** 8h „ 718.7. „ **22.** 9h Ab. 703.
V. „ **25.** „ „ 21.8. „ **9.** „ „ 4.7. „ **10.** „ Ab. 714.4. „ **7.** 9h Morg. 700.
VI. „ **30.** 3h „ 29.6. „ **4.** „ „ 10.6. „ **15.** 9h „ 716.8. „ **22.** 8h Ab. 704.

Die Tagesmittel der Temperatur sind aus den Ablesungen um 9h Morgens und 9h Abends, die mittleren auf 0° reducirten Barometerstände aus den Ablesungen um 9h Morgens, 12h Mittags und 9h Abends berechnet.

Die Höhe der Station betrug 551m.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	18.7	712.3	r, rs, wo²	19.9	715.7	he, NW	17.6	715.2	n, r, wo²	16.4	712.1	r, wo, W2	6.9	716.7	n, b, O	-0.9	715.1	wo², NO
2	15.6	716.7	g,rs,r,wo	23.1	713.7	bl, g, wo⁰	17.0	712.7	r, wo², S	13.0	712.4	r, wo², W	7.7	717.0	n, wo², O	-2.2	714.5	n, rf, he
3	16.4	720.9	n,wo, SW	23.6	713.7	g, r, hg	15.5	716.5	wo⁰, W2	9.7	715.2	r, n, wo	6.9	716.8	n, b, O	-2.2	715.7	n, rf, he
4	17.8	718.7	wo⁰, N	20.0	713.9	g, r, wo	13.6	716.3	r,wo²,NO	6.8	717.7	wo⁰, O	6.7	714.8	n, b, O	-2.4	715.6	rf, n, he
5	19.3	718.0	wo, N	18.8	713.8	r, wo	13.8	714.0	r, b, NO	8.4	710.1	r, wo, N	6.1	712.9	n, r, wo²	-1.9	715.0	n, rf, wo⁰
6	18.9	717.1	he, N	18.2	715.3	wo, NO	12.5	709.3	r,wo², NO	9.9	704.1	r, wo, SW	8.5	716.4	n,wo⁰,SO	-2.2	714.3	n, rf, wo
7	24.1	715.9	he, O	18.3	715.9	wo⁰, NO	12.6	709.3	r, b, W	10.9	706.4	wo⁰, W	8.6	719.8	n, r, b	-3.1	714.1	n, he, N
8	24.8	717.2	he, SO	17.5	715.8	wo, NO2	12.5	710.8	r, wo²	10.7	706.6	r, wo	8.9	718.2	n, wo², O	-3.1	713.7	n, s, wo²
9	25.2	716.8	he, SO	15.8	716.3	wo⁰, NO2	13.8	711.9	n, wo⁰	10.6	708.6	n, wo, S	7.1	721.6	rf,wo,NO	-0.2	713.5	s, n, b
10	23.8	716.4	g, r, wo	17.7	717.0	n, wo⁰,O2	14.8	711.7	r, wo	10.4	704.3	r, wo, N	4.1	721.7	rf, wo⁰	-1.3	713.1	wo², NO
11	20.5	717.0	wo⁰, N	17.4	715.8	wo, O2	14.2	712.5	n, r, wo²	11.5	707.6	wo², NO	3.4	716.4	he, N2	-0.5	714.0	n, wo, SO
12	20.8	715.2	wo, N	17.2	715.4	n,wo, NO	15.3	714.7	n, wo, N	11.3	708.6	g, hg, wo⁰	3.8	716.3	n, wo², N	-1.3	713.5	n, rf, b
13	21.7	710.2	g, r, wo	18.4	715.5	r, wo, NO	16.0	715.0	r, he, O	11.6	711.4	r, wo, S	5.4	711.3	r, n, wo²	-1.6	707.3	n, b, O
14	17.3	708.8	r, wo²	20.4	713.8	r, wo	15.7	715.2	r, n, wo	11.9	710.7	g, r, wo	7.0	707.2	n, wo, S	-2.0	692.1	s, wo², W
15	18.5	710.3	wo, SW	19.3	712.9	r, wo⁰, W	16.6	713.7	wo⁰, SO	11.3	711.9	r, wo⁰	7.6	705.7	n, wo², O	0.7	693.0	n, b, NO
16	16.8	714.2	r, wo⁰, S	18.2	711.1	r, wo	17.5	712.1	wo, S	10.0	706.4	r, b, SW	6.1	702.1	r, b, N	0.0	701.3	s, wo²
17	18.7	717.5	r,wo, SW	15.9	709.8	r, g, wo	15.2	709.7	wo, N	11.3	704.6	r, wo²	6.0	707.6	r, wo²	0.7	704.6	s², b, SW
18	18.0	717.6	wo, W	16.8	714.6	n, wo⁰, W	15.9	715.3	n, wo⁰	9.9	701.7	r, wo, W	5.9	711.5	wo, N	-2.4	705.7	wo, W
19	17.6	716.5	wo, N	17.7	716.7	he, NW	15.5	717.8	n, wo⁰	8.5	702.7	r, wo⁰	5.4	714.2	b, N	-3.6	705.2	n, s, wo
20	17.7	715.3	wo⁰, W	20.1	716.6	wo⁰, NW	14.0	716.2	n, wo⁰	10.1	708.2	r, wo, W2	5.0	713.2	wo², NO	-4.4	707.8	n, wo⁰
21	18.3	712.7	wo, N	22.3	717.0	he, N	14.6	714.3	n, he	10.2	718.4	n, wo⁰	3.6	715.0	b, N	-2.2	707.9	n, s², b
22	20.2	713.3	wo, N	23.4	713.9	he, N	15.6	714.3	he, O	7.4	720.4	n,he, SW	2.7	714.5	wo², N	-1.8	707.7	wo², NO
23	22.6	716.3	r, wo, NO	24.1	711.2	he, g, N	16.0	713.2	g, r, wo⁰	7.0	722.1	n,he, SW	3.1	716.4	wo², SO	-2.7	706.2	b, N
24	22.6	714.3	n, wo⁰, W	21.6	710.6	g, r, wo	15.2	710.7	r, wo²	7.6	720.1	n, he, S	2.8	715.5	wo², N	-4.2	709.1	b, NO
25	21.5	713.7	g, r, wo	20.7	712.1	wo, SW	12.8	708.9	r, wo	8.2	717.3	n, wo⁰, S	1.7	714.8	wo, N	-5.5	713.6	n, b
26	22.0	716.0	n, wo, S	19.2	710.3	wo,g,SW	11.2	711.2	r, wo	8.0	715.0	n, r, wo	2.1	712.9	r, s, wo²	-6.3	712.1	b, NO
27	22.6	716.2	wo⁰, S	18.6	710.8	r,wo⁰,W2	9.3	717.2	wo, W	7.6	714.1	n, wo	1.5	712.7	wo², N	-6.2	709.1	s², wo²
28	24.4	714.1	r, g	18.2	711.8	r, n, wo²	11.4	720.1	wo⁰, SW	8.2	713.4	r, wo²	0.8	717.5	b, N	-5.0	704.8	s², wo
29	20.3	716.0	r, wo, W	17.9	713.0	g, r, wo	13.9	719.7	r, wo, W	11.0	714.7	r, wo	0.6	719.5	b, O	-9.2	709.6	wo, N
30	19.7	715.6	wo⁰, W	16.7	716.5	r, wo⁰	15.3	717.0	r, wo, SW	10.8	716.6	r, b, SO	-0.4	719.2	b, NW	-12.1	711.0	he, N
31	20.4	717.3	wo, W	16.9	715.6	g, r, wo				9.4	716.5	n, b, O				-4.0	708.2	wo⁰, SW
M.	20.22	715.44		19.16	714.07		14.50	713.88		9.99	711.61		4.84	714.65		-3.00	709.32	

VII. Ther.-Max. 9. 4 u. 8h Ab. 29.8. Ther.-Min. 4. 8h Morg. 14.4. Bar.-Max. 3. 8h Morg. 721.2. Bar.-Min. 15. 9h Ab. 707.7.
VIII. „ 23. 4h Ab. 29.7. „ 19. „ „ 14.4. „ 20. „ „ 718.3. „ 26. 4h „ 707.8.
IX. „ 1. 3h „ 22.1. „ 27. „ „ 8.8. „ 29. „ „ 720.8. „ 25. 9h „ 706.2.
X. „ 1. „ „ 21.9. „ 23. „ „ 4.1. „ 23. {9h Morg. 9h Ab.} 722.1. „ 18. 8h Morg. 699.7.
XI. „ 6. „ „ 12.6. „ 30. „ „ -0.9. „ 10. 8h Morg. 723.9. „ 16. 12h Mitt. 701.7.
XII. „ 17. „ „ 3.8. „ 29. 8u.9h Mrg.-15.4. „ 1. „ „ 716.9. „ 15. 8h Morg. 690.0.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-4.5	701.3	s, b, SW	2.6	717.8	rf, he	0.7	727.5	he, NO	6.4	721.4	rf, wo	11.4	704.3	r,wo,SW2	17.2	709.3	r, g, w
2	-4.6	703.5	wo², W	2.7	715.6	wo⁰, O	1.0	727.0	he, NO	7.4	722.1	he, NO	14.2	706.2	wo⁰, W2	14.8	706.1	r, wo
3	-4.4	699.8	b, S	3.4	716.8	wo, O	-1.5	726.4	he, O	8.9	723.0	wo⁰, SO	14.7	707.9	wo⁰, W2	15.2	707.1	r, wo
4	-2.7	691.9	n, wo	2.2	718.2	rf, n, wo	-0.7	725.7	he, NO	9.2	722.1	wo, NO2	14.4	705.6	g, r, wo	15.9	711.3	g, n, w
5	0.1	695.7	r, wo	3.1	719.9	rg, wo²	0.1	728.7	he, NO	8.4	722.7	rf, he	11.6	708.7	r, wo	15.9	711.0	wo, S(
6	3.2	699.9	r,wo,W2	5.9	721.0	wo, SW	0.5	726.8	he, SO	9.8	723.3	he, O	11.9	709.9	r, wo, N	13.2	706.9	rf, wo
7	2.8	705.0	r, wo⁰	7.1	721.3	r, wo²	1.2	724.7	he, SO	10.7	721.4	he, O	13.5	713.2	wo⁰, SW	13.9	709.9	rf, wo
8	3.9	703.1	r, s, wo²	4.5	718.0	s², rs, wo	2.6	726.6	he, SO	11.6	717.5	he, N	14.0	712.4	rg, SW2	14.1	711.5	wo, N
9	2.7	703.0	n, wo²	2.3	713.1	s, wo	3.9	725.8	rf, he, SO	12.8	716.2	he, SO	12.4	710.7	rg, b, SW	14.1	713.3	r, nb,
10	-0.3	702.1	he, S	-1.0	712.0	s, wo²	4.8	722.0	he, SO	13.2	715.6	he, SO	12.0	710.7	r, wo², S	14.7	714.8	wo², S
11	-1.1	707.4	wo⁰, S	-5.8	716.9	wo⁰, W	6.1	720.9	he, S	14.1	715.6	wo, do	14.9	710.7	wo⁰, N	16.5	715.4	wo⁰,
12	0.6	709.6	wo, S	-7.4	715.2	s², wo, S	5.4	716.6	rf, he, S	14.5	718.2	wo⁰, O	16.1	711.2	wo, NO2	17.8	713.3	r, wo
13	0.6	709.7	wo, O	-8.1	718.3	wo⁰, N	5.9	716.6	rf, he, SO	12.1	719.8	he, N2	17.3	710.6	g, r, wo²	17.3	714.3	r, wo
14	-1.2	710.1	he, O	-10.1	722.4	wo, NO2	6.5	716.5	rf, he, SO	11.1	719.0	he, N	15.5	710.1	r, wo²	17.7	714.2	r. wo
15	-3.0	711.1	wo, O	-9.8	713.6	s, wo, SO	7.5	719.7	r, wo	12.4	715.3	he, N	16.0	708.8	r, wo	18.1	714.2	r, n,
16	-2.7	716.5	wo⁰, SO	-2.5	712.8	wo⁰, S	8.1	719.0	r, rs, wo²	13.3	713.4	he, N	16.9	709.1	r, wo	19.6	712.2	r,wo²,V
17	-3.8	721.0	n, he	-3.1	714.7	s, wo	7.1	716.5	r, s, wo	12.7	716.4	n, he, NO	14.4	709.9	r, wo	19.8	710.8	r. g, v
18	-3.6	717.8	he, O	-0.2	702.8	s², wo,W2	5.0	714.4	s, wo, N	12.0	717.7	g, wo, O	16.0	710.7	r, wo²	19.0	710.6	rg, b,
19	-3.8	717.1	he, O	-0.8	705.8	s, wo²	4.1	714.3	rf, wo⁰	12.5	715.2	wo⁰, O	15.3	713.0	wo, NO	19.7	714.4	n, r,
20	-3.6	720.1	he, SO	-1.0	712.3	s, wo	3.1	715.2	rf, he	14.7	709.9	wo, SO	15.5	714.2	bl, n, wo⁰	18.2	712.1	r, g,
21	-3.1	723.5	he, O	-7.1	716.5	n, he	2.9	714.7	s, wo	14.3	703.5	r, wo, SO	15.3	712.1	wo, O	17.0	716.1	r, wo,
22	-3.4	720.3	he, O	-8.6	719.8	n, wo	2.2	717.8	rf, wo, O2	13.1	700.3	rg, wo²	16.1	710.3	r, rb, wo	17.1	717.6	r,wo,
23	-4.2	717.2	n, he, NO	-5.6	720.8	s, wo	2.6	717.1	rf, he	10.8	702.6	rg, s, b	16.1	709.8	g, r, wo	18.2	719.1	r, n,
24	-2.5	716.2	n, s, wo	-0.9	726.2	wo	4.1	715.6	rf, he, O	5.7	711.3	s², b, N	14.7	711.3	r², g, wo	19.2	718.6	n. w
25	-0.7	720.2	n, s, r, b	0.0	724.3	s, wo	4.3	714.5	rf, he, O	3.3	712.2	s,wo,NO2	13.6	714.4	wo⁰, W2	20.1	715.8	he, S
26	0.7	727.7	wo, NO	2.1	723.3	rs, s, wo	4.9	714.1	r, wo, W2	4.8	717.1	rf,wo,NO	14.7	713.7	r, wo	21.7	713.2	r, w
27	-0.8	729.8	wo, O	-1.0	724.1	wo⁰, NO	6.1	717.2	rf, wo	6.1	714.6	r, wo, W2	16.4	713.0	g, r, wo	20.2	713.6	r, g,
28	0.1	723.7	wo, SO	0.8	724.6	he, O	5.0	720.8	wo, O2	6.0	707.7	r,rs, s,wo²	13.9	712.0	r, n, wo²	17.2	710.5	r,g,n,
29	2.0	720.8	rg, b				7.1	721.7	r, wo, O2	6.3	707.6	r,wo,SW2	13.4	711.0	rf,g,r,wo	17.7	710.9	r, rs,
30	6.3	720.8	rg, wo²				7.9	720.4	wo, O	8.4	708.1	wo, SW	13.0	714.0	r,wo, SW	14.8	710.5	r,wo²,
31	5.6	720.8	rf, wo⁰				8.8	721.8	wo, O				15.8	712.7	he, NW			
Mit.	-0.80	712.47		-1.27	717.43		4.11	720.21		10.22	715.03		14.55	710.70		17.13	712.60	

I. Ther.-Max. **31.3** u. 4h Ab. 10.3. Ther.-Min. **1.** 8h Morg. -7.5. Bar.-Max. **27.** 9h Morg. 731.4. Bar.-Min. **4.** 4h Ab. 69

II. „ **2.** 3h Ab. 10.8. „ **15.** „ „ -14.9. „ **21.** „ „ 726.9. „ **18.** 8h Morg. 70

III. „ **31.** 4h „ 14.9. „ **4.** „ „ -4.7. „ 5.9 u. 12h Morg. 729.0. „ **26.** 3h Ab. 71

IV. „ **11.** „ „ 21.4. „ **24.** „ „ 2.5. „ **3.** 8h Morg. 724.6. „ **22.** 3 u. 4h Ab. 69

V. „ **12.3** u. 4h Ab. 20.9. „ **30.** „ „ 10.3. „ **26.** „ „ 715.0. „ **1.** 4h Ab. 70

VI. „ **26.3** u. 4h Ab. 26.5. „ **8.** „ „ 11.0. „ **23.** 9h Ab. **24.** {8h Morg. 9h „} 719.4. „ **2.** 3h „ 70

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	15.8	714.2	r, wo²	20.5	712.8	bl, r, wo	19.3	718.1	he, SO2	10.5	719.6	n, r, wo	5.6	722.7	n, he, SO	7.0	706.9	rg, wo²
2	16.8	715.3	n, wo⁰	19.0	710.3	rg, wo²	19.2	719.9	he, O2	11.7	718.0	he, SO	4.4	721.7	n, he, SO	5.0	714.1	r, s, wo
3	18.3	713.1	r, wo, N	18.2	712.6	r, wo	17.3	719.4	he, NO2	13.1	713.2	r, wo	5.8	718.1	r, wo	3.9	718.7	r, wo, SW
4	19.0	709.4	r, wo, O	17.9	712.5	r, wo	16.7	719.8	n,he,NO2	14.2	713.7	r, wo	5.7	717.1	r, s, wo²	5.9	717.4	rf, r, wo
5	18.1	711.6	r, wo, W	16.9	714.1	wo⁰, W2	17.2	720.3	he, NO	14.2	713.7	wo⁰, SW	4.5	714.2	r, wo²	1.8	713.3	rf, r, wo
6	18.3	709.7	r, g, wo⁰	16.8	713.6	r, n, wo	17.1	719.4	n, he, NO	14.5	710.8	r, he	6.3	717.6	r, wo²	2.9	705.0	rg, s², b
7	15.2	709.4	rg, b, W	16.9	713.3	g, r, rb	17.5	716.1	n, wo⁰	15.2	712.7	n, he	3.4	721.9	rf, wo⁰	3.1	709.4	b, NO
8	13.6	709.8	rg, wo²	17.1	715.2	n, wo⁰	16.0	712.7	wo, NO2	13.5	715.8	n, r, he	1.8	718.3	n, s, wo	3.0	711.6	b, NO
9	15.5	709.7	wo⁰, W	17.5	714.5	r, wo	12.4	713.3	he, O2	13.8	713.1	r, n, wo	2.7	712.2	s, wo²	3.3	703.0	s, r, wo²
10	17.7	709.9	r, wo, SW	19.0	712.7	r, wo²	11.7	716.3	n,he,NO2	14.1	717.2	r, wo	0.0	716.2	wo, N	2.2	705.7	b, S
11	17.5	709.8	r, g, wo	18.3	714.7	g, r, wo	12.5	718.6	n, he, NO	12.9	718.2	rg, wo	-0.2	713.8	s², b, SW	2.0	711.8	b, NO
12	18.2	711.2	r,wo,NW	18.0	715.2	n, wo⁰	14.4	719.3	he, SO	11.7	716.0	rg, b	2.5	715.3	s, wo², W	1.2	718.1	wo², O
13	16.5	712.3	r, rb	18.5	713.8	he, NO	15.6	719.0	he, SO	10.6	716.7	wo, O2	-1.8	715.2	wo, N	0.8	722.1	wo, SO
14	17.2	711.2	he, SW	20.6	713.8	r, bl, wo	17.1	718.1	he, SO	9.7	717.4	wo², NO	-3.3	710.2	s, wo, O	2.4	721.2	rg, b, O
15	17.8	712.6	g,rs,r,wo	18.5	715.3	r,n,g, wo²	18.8	718.4	wo⁰, SO	9.1	714.8	rg, wo²	0.4	705.1	wo, SO	7.2	720.4	r, wo, S2
16	19.1	716.7	r, n, wo⁰	17.5	715.9	g, r, wo²	19.0	718.4	he, S	9.3	712.9	wo, NO	1.3	696.3	wo², NO	6.2	713.7	r, s, S2
17	19.4	714.9	r, wo, NO	16.8	717.1	r, wo	19.4	715.6	r, wo	8.4	703.5	rg, b	3.0	692.5	n, r, wo	3.1	711.9	wo, N
18	19.6	713.3	r,wo,SW2	16.0	718.4	n, wo⁰	18.0	720.0	r, wo	8.0	705.3	rg, b	4.5	697.8	b, SO	1.7	699.3	s², wo²
19	21.4	714.7	wo⁰, NO	15.7	718.4	he, S	15.4	720.2	n, wo⁰, S	7.9	711.9	r, wo²	2.5	703.4	s², b, NO	0.6	705.7	wo⁰, SW
20	22.0	716.4	n, bl, he	15.9	716.8	he, S	16.3	717.0	he, O	6.0	708.3	r, n, wo	7.5	707.8	b, NO	-4.9	705.1	s, wo, S
21	23.2	718.5	bl, he, S	17.8	715.7	r, wo⁰	16.6	715.3	r, wo	6.2	704.3	r, n, wo	1.3	706.2	wo², NO	-2.6	716.1	s, n, b
22	23.6	718.4	he, SO2	19.8	713.8	bl, wo	13.2	717.7	r, wo²	5.2	708.5	rg, b	2.9	696.8	s², rg, b	1.5	716.9	rg, b
23	23.9	716.8	he, bl	18.3	717.9	he, NW	10.1	720.9	n, wo	8.8	704.9	r, b	3.5	694.5	s², rg, b	5.8	711.7	r, wo²
24	24.3	716.2	he, bl, g	17.9	718.3	r, wo⁰	11.0	721.2	r, wo	8.6	707.6	rg, wo	2.9	695.6	s², n, wo²	5.7	713.2	r, wo
25	23.8	715.5	he, g, SO	16.1	717.1	r, wo², N	12.7	719.1	wo, SO	9.8	703.2	r, hg, wo	3.1	701.2	s², wo	6.7	715.8	r, wo
26	22.9	714.2	n, bl, g	14.6	719.6	wo⁰, O2	11.1	720.0	he, O2	7.7	713.1	rf, bl, he	2.4	708.3	nb, b	7.6	715.2	r, wo
27	22.3	713.7	r, bl, wo	14.9	720.7	wo, O2	9.6	721.1	rf, he	5.7	721.0	rf,n,r,wo	-0.1	709.6	wo², S	3.8	713.4	r, s, wo²
28	20.0	715.0	g,r, n, wo	14.6	721.5	he, NO2	9.3	720.4	rf, he	4.5	723.9	n, wo⁰	-0.5	709.8	r, s, b	0.7	717.1	wo, SW
29	21.0	716.0	n, bl, wo⁰	16.5	721.8	n, he, O2	9.9	717.2	rf, he	5.1	723.3	n, he	3.4	699.2	rg,s², wo²	-1.6	724.1	he, NO
30	20.4	715.6	he, NO	17.4	720.2	n, he, SO	10.9	717.5	rf, he	5.2	720.9	n, he	3.7	706.0	s, r, wo²	-4.7	725.7	wo, O
31	21.6	712.6	r,bl, g,wo	19.0	718.2	n, he, SO				4.9	721.2	rf, n, he				-0.3	721.2	s, wo, SO
Mit.	19.48	713.47		17.50	715.99		14.84	718.34		9.68	713.70		2.64	708.82		2.62	713.70	

VII.	Ther.-Max. **24.** 4h Ab. 29.6.	Ther.-Min. **9.** 8h Morg. 13.0.	Bar.-Max. **22.** 8h Morg. 719.2.	Bar.-Min. **6.** 8h Ab. 708.9.
VIII.	„ **1.** „ „ 25.8.	„ **19.** **28.** „ „ 12.7.	„ **29.** 9h Ab. 722.1.	„ **2.** 3h Ab. 708.1.
IX.	„ **16.** **17.** „ „ 25.6.	„ **28.** „ „ 6.3.	„ **24.** 8h Morg. 722.4.	„ **8.** „ „ 711.9.
X.	„ **7.** „ „ 21.0.	„ **28.** „ „ 2.8.	„ **28.** 9h Ab. **29.** 8h Morg. 724.0.	„ **25.** 4h Ab. 699.8.
XI.	„ **1.** „ „ 13.0.	„ **14.** „ „ -7.5.	„ **1.** 9h Morg. 723.4.	„ **17.** 8h Morg. 691.4.
XII.	„ **15.** 3h Ab. 10.7.	„ **30.** „ „ -5.6.	„ **30.** 9h Ab. 725.9.	„ **18.** „ „ 689.8.

Monats-Uebersicht: October 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pa
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	-3.57	-0.76	-2.84	-17.4 30	9.4 8	564.81	564.89	565.28	553.1 27	573.3 $\frac{5}{12}$	—	—	—	—	—	4.9	21.2	54
Julier	2244	-3.92	0.76	-3.68	-17.4 28	10.2 1	580.69	580.59	581.15	568.7 27	589.3 $\frac{11}{12}$	—	—	—	—	—	5.0	?	53
St. Gotthard	2093	-2.57	-0.12	-1.76	-16.5 28	9.6 8	591.63	591.55	591.57	580.2 27	600.0 12	—	—	—	—	—	5.5	144.9	53
Bernhardin	2070	-1.91	1.17	-1.46	-15.3 29	11.8 8	594.17	594.17	594.43	581.9 27	603.2 12	—	—	—	—	—	5.6	209.4	53
Simplon (Hosp.)	2008	-1.31	2.22	-0.90	-14.0 30	12.4 8	598.60	598.53	599.04	586.8 27	607.4 12	?	?	?	?	?	5.1	39.4	54
Grimsel	1874	-0.49	2.60	-0.35	-14.3 31	12.0 1	608.13	608.36	608.41	696.1 27	616.1 12	80.1	68.8	75.2	20	27	5.3	100.7	52
Sils (Maria)	1810	-1.62	4.88	-0.22	-15.2 29	14.5 8	613.71	613.51	613.98	603.6 27	622.4 11	84.0	61.2	82.4	26	7	4.3	64.7	53
Rigi-Kulm	1784	-0.44	1.15	-0.64	-13.8 28	12.2 8	616.19	616.35	616.79	603.0 27	624.3 12	—	—	—	—	—	5.9	127.0	54
Bevers	1715	-3.14	6.29	-0.24	-16.9 29	16.7 1	621.48	620.78	621.81	610.1 27	630.0 12	94.3	61.1	86.5	17	7	4.6	77.8	53
Davos	1650	-2.02	5.51	-1.15	-17.0 29	17.6 1	628.33	627.82	628.57	617.6 27	635.8 12	88.9	66.4	88.6	27	8	4.7	100.9	53
Grächen	1632	0.54	5.81	1.43	-11.5 31	17.8 8	627.17	626.97	627.76	615.9 27	635.7 12	—	—	—	—	—	5.0	21.1	54
Splügen (Dorf)	1471	0.30	6.55	1.05	-12.8 29	16.3 8	639.22	638.77	639.76	627.8 $\frac{19}{27}$	647.7 12	—	—	—	—	—	4.4	92.5	53
Platta (Medels)	1379	1.20	6.99	1.71	-11.0 29	17.8 8	647.91	647.52	648.28	636.9 19	655.5 11	82.4	66.1	85.3	38	8	4.9	138.7	53
Beckigen	1339	0.16	8.83	1.19	-14.2 31	19.2 1	650.99	650.48	651.39	640.5 19	658.9 19	—	—	—	—	—	5.2	32.8	52
Monte Generoso	1224	5.03	7.38	5.09	-4.9 28	16.6 1	659.65	659.73	660.08	647.2 27	668.9 11	78.2	80.5	78.6	28	7	3.1	42.0	53
Churwalden	1213	2.39	6.32	2.64	-10.8 28	19.0 1	661.09	660.81	661.59	649.8 $\frac{19}{27}$	668.7 12	78.6	74.3	85.5	41	1	5.2	88.5	53
Closters	1207	1.11	7.00	1.57	-12.8 29	19.9 2	661.11	660.61	661.61	649.5 19	668.9 12	83.2	67.5	86.4	39	$\frac{2}{7}$	4.9	90.7	53
Schuls	1200	1.29	7.65	3.19	-10.8 29	22.1 1	658.48	657.79	658.71	647.3 19	666.3 12	?	?	?	?	?	5.1	29.1	53
Airolo	1172	7.77	8.92	6.98	0.8 26	19.0 7	663.67	663.71	664.24	652.8 19	672.5 11	76.8	72.8	77.6	43	5	4.8	122.8	53
Chaumont	1152	2.59	5.94	2.82	-10.7 28	17.5 8	666.01	666.08	666.49	654.7 19	673.5 12	89.6	80.5	85.6	26	8	5.8	41.3	54
Beatenberg	1150	3.33	6.97	3.37	-7.9 30	17.4 8	665.29	665.15	665.72	653.6 19	673.7 12	86.2	80.4	85.0	44	8	5.1	105.0	52
Ste. Croix	1095	2.88	6.35	3.18	-9.9 30	19.5 8	670.32	670.50	670.91	659.5 19	677.7 12	87.1	77.4	83.3	29	8	5.7	?	54
Engelberg	1024	1.32	6.26	2.98	-12.0 30	15.6 8	676.47	676.42	676.83	664.9 19	683.9 12	88.9	78.9	89.4	45	17	5.6	135.1	53
Ponts de Martel	1023	1.34	8.17	2.31	-16.3 31	20.1 12	674.97	674.78	675.25	663.9 19	682.1 12	93.1	83.4	93.5	62	7	5.3	86.1	54
Trogen	924	3.21	6.11	3.28	-8.0 29	15.8 1	683.75	683.77	684.23	672.4 $\frac{17}{19}$	690.8 12	88.8	83.3	88.6	43	17	5.1	114.7	54
Einsiedeln	910	1.71	6.85	2.73	-15.1 31	16.1 2	685.69	685.84	686.03	674.1 19	693.0 12	86.9	79.2	92.5	46	17	4.1	128.9	53
Uetliberg	874	3.29	7.19	4.19	-6.9 $\frac{30}{31}$	20.5 1	688.84	688.62	688.76	677.1 19	695.9 12	97.4	90.9	94.8	63	23	6.5	44.7	53
Vuadens	825	3.05	9.02	3.80	-11.1 31	20.6 9	694.40	694.09	694.47	682.7 19	701.3 12	96.0	85.4	95.1	70	13	6.2	109.3	54
Affoltern	795	3.87	8.37	4.02	-9.4 31	18.4 9	693.94	693.94	694.41	682.3 19	701.0 12	92.8	77.6	92.9	59	24	5.9	103.7	52
Brusio	777	6.92	11.57	8.09	-3.2 29	20.8 1	696.35	695.80	696.31	685.7 19	705.5 $\frac{11}{12}$	?	?	?	10	28	4.7	46.8	53
Thusis	711	4.52	10.74	6.09	-7.2 29	21.5 2	701.60	700.66	701.78	689.8 19	709.1 12	?	?	?	?	?	4.8	36.5	53
Castasegna	700	7.45	11.80	8.11	-2.2 29	20.8 4	702.18	701.87	702.71	691.1 19	711.3 11	89.0	58.5	70.9	28	27	4.5	37.5	54
St. Gallen	679	3.88	8.49	4.41	-7.1 31	17.7 1	705.97	705.88	706.53	693.4 17	713.0 12	89.7	76.1	91.2	51	24	5.7	82.2	54
Lohn	645	4.21	8.66	5.18	-6.2 30	19.1 1	707.69	707.62	708.09	696.2 17	714.6 12	88.3	73.0	85.9	45	23	5.2	53.9	53
Chur	603	6.42	10.45	7.34	-5.7 29	23.7 2	713.56	712.77	714.09	701.7 19	721.1 12	86.1	63.9	82.1	32	23	3.0	68.7	53
Reichenau	597	4.43	10.44	5.34	-6.5 $\frac{28}{30}$	22.0 2	712.23	711.48	712.82	700.3 19	719.8 12	—	—	—	—	—	5.5	66.7	53
Brienz	586	6.04	10.54	5.83	-5.1 31	19.2 2	713.21	712.99	713.63	700.6 19	721.1 12	?	?	?	?	?	6.0	108.6	53
Bern	574	3.80	9.73	5.37	-11.4 31	20.7 9	714.54	714.38	714.80	702.8 17	721.1 12	89.3	67.9	87.7	48	23	6.3	108.0	53
Interlaken	571	5.63	9.95	6.28	-5.0 31	17.6 $\frac{1}{2}$	715.25	714.84	715.13	702.5 19	722.3 12	87.2	75.7	88.6	63	10	5.7	84.9	53
Schwyz	547	5.62	8.81	6.10	-7.6 31	21.6 1	715.76	715.59	716.11	703.1 17	722.6 12	86.9	78.1	87.8	49	17	6.2	123.3	53
Marschlins	545	4.34	9.97	5.79	-7.4 31	24.5 2	717.36	716.64	717.68	705.3 19	724.9 12	90.2	68.3	90.1	42	$\frac{2}{23}$	4.7	87.8	53
Sion	544	6.36	12.83	7.90	-4.5 31	22.0 9	717.45	716.44	717.58	704.8 19	724.6 12	79.7	54.7	74.6	40	27	4.1	31.3	53

Monats-Uebersicht: October 1869.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
Bursee	505	3.55	9.84	3.88	-12.5	31	20.0	2	719.55	719.28	719.87	707.1	19	726.5	12	94.8	71.5	94.4	55	23	6.0	88.2	530
Martigny(Bourg)	498	5.79	13.46	7.00	-5.2	31	24.4	9	722.16	721.01	722.10	709.7	19	729.3	12	84.9	55.5	82.5	19	31	3.6	53.8	548
Neuchâtel	488	5.77	10.15	7.28	-9.0	31	21.7	9	721.80	721.58	722.10	708.5	20	729.0	12	84.2	65.8	75.4	42	15	6.2	39.7	545
Muri	483	4.52	9.26	5.84	-9.1	31	19.2	2	722.67	722.44	722.79	710.1	17	729.4	12	91.0	73.8	87.0	52	23	6.3	77.9	530
Zürich	480	5.31	9.57	6.18	-7.8	30	19.1	2	722.81	722.59	723.03	710.5	17	729.6	12	91.1	75.1	89.5	53	26	6.5	78.8	531
Altstätten	478	5.46	9.83	6.12	-5.6	31	21.6	1	722.66	722.45	723.00	709.5	17	729.6	12	87.8	71.6	87.1	34	17	5.3	105.5	541
Solothurn(Rosegg	474	4.81	9.94	6.10	-12.0	31	20.0	9	723.09	722.87	723.01	710.3	19	729.6	12	?	?	?	?	?	5.4	?	528
Fersau	460	7.45	10.68	7.86	-3.2	31	19.2	1	725.05	724.87	725.48	712.8	19	732.4	31	?	?	?	?	?	5.4	132.5	532
Altdorf	454	5.78	10.61	6.74	-4.6	31	19.9	1	725.15	724.67	725.29	712.4	17	732.0	12/31	89.3	77.9	90.3	40	17	5.6	86.8	533
Rorschach	453	6.90	9.83	6.93	-2.5	28	19.6	1	?	?	?	?	?	?	?	86.5	76.3	86.4	43	2	6.5	?	535
Winterthur	441	4.01	10.09	5.08	-9.7	31	21.5	1	725.80	725.57	726.14	712.6	17	732.9	12	93.6	77.6	91.9	59	15	5.9	67.8	531
Bex	437	5.33	13.81	6.22	-6.5	31	23.2	9	727.08	726.84	727.52	716.0	19	734.7	31	91.7	69.6	92.4	?	?	5.1	66.7	547
Porrentruy	430	4.51	11.02	5.02	-8.7	30/31	20.1	9	724.09	723.99	724.56	711.1	19	730.6	12	91.9	70.6	95.0	58	8	6.6	150.4	528
Kreuzlingen	424	5.65	9.46	6.57	-4.1	30/31	18.7	1	727.38	727.05	727.44	714.0	17	734.4	12	?	?	?	?	?	5.7	122.2	542
Frauenfeld	422	4.74	9.11	5.25	-6.8	31	17.6	1	727.13	726.96	727.19	714.1	17	733.8	12	86.2	71.2	86.3	42	27	?	72.5	542
Genève	408	6.50	11.71	7.61	-6.6	28	21.3	9	729.05	728.68	729.29	717.2	19	736.0	12	86.0	59.6	81.6	40	13	5.3	35.4	547
Schaffhausen	389	4.95	9.80	5.62	-7.4	30	19.7	1	730.31	729.79	730.33	716.7	17	737.5	31	?	?	?	?	?	?	64.2	542
Olten	393	5.24	10.18	5.81	-8.6	31	20.1	2	729.95	729.61	730.18	717.3	17	737.0	31	?	?	?	?	?	6.0	81.8	546
Aarau	386	4.71	9.21	5.59	-9.0	31	18.1	2	730.92	730.62	731.17	718.1	17	737.6	12	?	?	?	?	?	4.8	65.0	544
Montreux(Vernex)	385	7.34	13.30	8.00	-2.9	31	22.1	1	731.16	730.93	731.44	719.6	19	737.6	12	88.2	72.2	86.5	54	22	5.6	101.1	547
Kaiserstuhl	362	4.80	12.19	5.51	-7.5	30	23.8	2	732.96	732.72	733.30	719.8	17	739.9	12	—	—	—	—	—	6.2	59.5	544
Basel	278	5.44	10.46	6.47	-5.6	31	20.6	2	740.40	740.07	740.69	727.6	19	747.4	12	87.8	64.9	85.7	43	23	6.1	58.1	544
Lugano	275	7.80	15.55	9.54	-3.1	30	24.2	2/4	738.59	738.25	738.91	727.5	27	747.9	11	85.5	63.0	80.1	34	27	4.1	69.0	534
St. Vittore	268	7.11	14.72	9.34	-2.4	30	21.0	4	739.33	738.58	739.56	728.0	19	748.3	11/12	86.4	58.0	79.6	15	28	3.5	49.5	540
Bellinzona	229	10.48	15.09	11.22	0.2	30	21.0	1/2	743.68	742.65	743.31	731.6	19	752.5	12	70.8	64.7	72.2	32	27	4.1	129.6	534

Vergleichung der mittlern Octoberwerthe mit October 1869.

Station.	Temperatur. Jahre	Mittel	1869-M.	Barometer. Jahre	Mittel	1869-M.	Niederschläge. Jahre	Tage	Menge	1869-M.		Bewölkung. Jahre	Mittel	1869-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-0.48	-2.11	**27** (1841-67)	564.60	0.34	**27** (1841-67)	10	142.3	-7	-121.1	**22** (1846-67)	6.1	-1.2
Uetliberg	**22** (1846-67)	8.29	-3.40	**22** (1846-67)	686.40	2.84	***20** (1848-67)	—	83.7	—	-6.7	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	9.04	-2.02	**24** (1830-67)	720.61	2.20	**28** (1830-67)	—	84.1	—	-10.3	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	9.93	-1.72	**32** (1836-67)	726.52	2.33	**42** (1826-67)	11	97.9	-3	-62.5	**21** (1847-67)	6.9	-1.6
Basel	**40** (1827-66)	10.40	-2.94	**40** (1827-66)	737.95	2.41	**40** (1827-66)	11	—	0	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Errata: Jahrgang 1869. Pag. 217. **Reckigen**: Regensumme 79.0 statt 75.7.
« « « 275. **Bevers**: » 106.1 » 95.0.
» » » 311. **Winterthur**: » 20.5 » 205.8.
» » » 362. **Bevers**: Bar.-Min. 615.0 den 19. statt 615.5 den 15.

Periodische Erscheinungen: Juli—October 1869.

Traubenblüthe: Trogen (am Spalier) 1 VII. — **Heuernte**: Splügen 8 VII; Einsiedeln 12 VII; Airolo 5 VII; Reckigen 12 VI Zürich (hinter dem Bürgli) 2 VI. — **Emdernte**: Brusio 30 VII; Splügen 24 VIII; Marschlins 28 VIII. — **Roggenernte**: Kaiserstuh 10 VII; Schuls 22 VII; Brusio 16 VII; Olten 15 VII; Basel 11 VII; Marschlins 29 VII. — **Gerstenernte**: Kaiserstuhl 24 VII; Bas 16 VII; Marschlins 5 VIII; Schuls 1 IX. — **Kornernte**: Kaiserstuhl 18 VII; Basel 26 VII; Sursee 23 VII. — **Weizenernte**: Kaiser stuhl 26 VII; Brusio 16 VII; Marschlins 14 VIII.

Reife Kirschen: Schwarzenburg 4 VII. — **Reife Birnen**: Basel 30 VII; Marschlins 24 VII; Sursee (am Spalier) 13 VII. (i Freien) 29 VII. — **Reife Aepfel**: Basel 18 VIII. — **Reife Trauben**: Basel 24 VIII. — **Weinlese**: Sion 29 IX; St. Vittore 15 IX Winterthur 11 X; Chur 24 X.

Alpentladung: Splügen 17 IX; Marschlins 24 IX.

Abzug der Schwalben: Splügen 11 IX; Basel 10 IX; Chur 3 X; Marschlins 18 X; Kaiserstuhl 12 X.

» » **Staare**: Chur 23 IX.

» » **Störche**: Basel 13 IX.

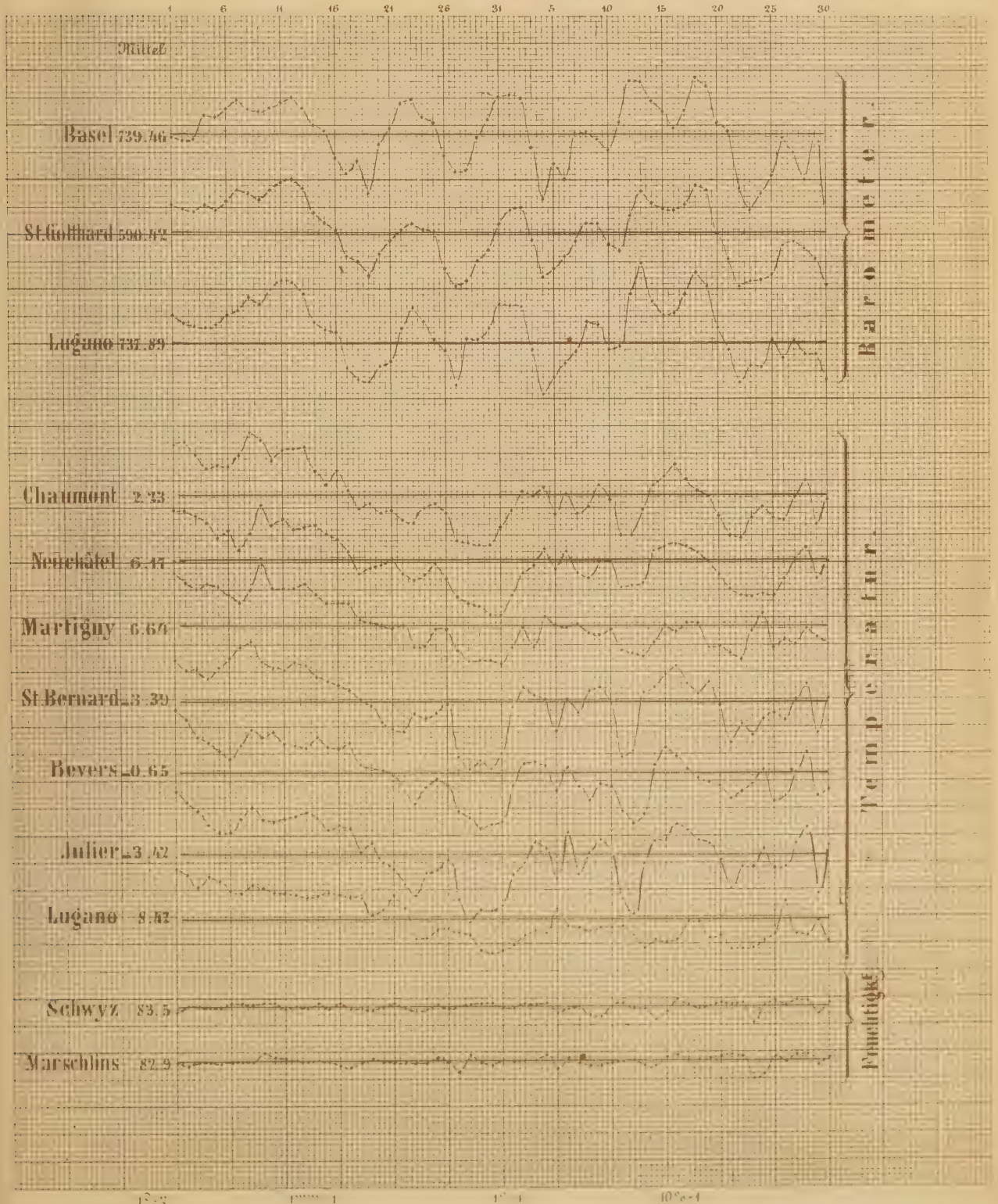
Nachtrag.

Sursee: Die auffallende Erscheinung am Himmel, wie sie in der zweiten Woche des Juli von 1869 in Vuadens, Ei siedeln, Olten, Sion und Grächen beobachtet wurde, zeigte sich genau ebenso in Sursee und zwar auch an denselben Tage nämlich am 6. 7. und 8. Jedes Mal von $7^1/_2{}^h$ Abends bis gegen Sonnenuntergang erschien die Sonne in tief dunkelrothem (fa blutrothem) Glanze, aber ohne Lichtstärke, etwa so, wie bei einer partiellen Sonnenverfinsterung der hell gebliebene The nur noch in viel matterem Lichte, so dass man ohne lichtschwächende Mittel in die Sonne zu blicken vermochte. Beim B ginn der Erscheinung stand die Sonne noch hoch über dem Horizont, so dass von einem »rothen Sonnenuntergange« no lange keine Rede sein konnte. Der Himmel war weder von eigentlichem Nebel, noch von Wolken bedeckt, denn ein Wolke zug war nicht zu bemerken; — es war schwül und »dimmerig«. Dieselbe Lichterscheinung — nur war das roth der Son bedeutend blasser — zeigte sich auch am 8. Morgens 5^h; die mehr nebelartige, sehr dichte Dunkelheit der Luft dauerte b 6^h Morgens.

(Bächler.)

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.

October. 1869. November.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

November 1869.

November 1869.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-7.2	-7.4	-7.7	-7.7	-7.5	-7.5	-7.5	-5.7	-4.0	-0.1	2.8	3.0	4.0	4.5	3.4	3.0	2.0	1.8	2.1	1.9	1.7	1.5	1.6	1.4
2	1.1	1.2	1.4	1.4	1.0	0.6	0.0	1.1	2.5	5.2	6.5	7.0	8.2	9.5	9.8	8.5	7.0	5.0	3.5	2.6	1.9	1.0	0.6	0.7
3	0.4	0.0	-0.1	1.0	1.0	0.8	1.0	3.9	5.0	5.1	5.6	6.1	6.0	6.6	6.8	6.2	5.7	5.2	5.0	4.8	4.6	4.5	4.6	4.5
4	4.5	4.2	4.0	5.0	4.2	4.8	6.0	7.0	8.0	9.6	10.7	10.8	10.8	11.4	10.6	10.0	9.8	9.6	9.5	9.7	8.3	6.4	6.4	5.0
5	5.4	5.5	5.0	5.3	3.0	3.3	3.7	3.1	3.5	4.0	4.0	5.0	4.9	5.0	5.4	4.9	4.2	4.0	4.0	4.2	4.2	4.0	4.0	4.4
6	4.7	5.2	5.9	6.6	6.5	7.0	7.9	8.1	8.7	9.2	9.7	9.9	10.2	10.0	9.4	8.7	8.1	8.3	8.2	7.8	8.0	8.0	5.8	5.0
7	4.8	4.4	4.0	4.0	3.8	3.4	3.2	3.4	4.2	5.5	5.4	5.6	6.4	6.7	7.0	6.3	4.5	3.2	1.7	0.9	0.2	-0.1	-0.8	-0.9
8	-1.8	-2.0	-2.0	-2.0	-2.4	-1.9	-1.9	-1.0	-0.5	2.7	4.0	6.0	7.5	8.0	8.0	7.5	6.1	4.3	3.9	2.4	1.6	1.0	0.5	0.3
9	0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.7	-1.5	-2.0	-1.0	1.2	3.5	6.0	8.0	9.4	10.0	10.0	9.1	7.5	7.6	7.5	7.0	6.0	5.0	5.7	5.0
10	4.8	5.0	4.2	4.0	4.9	5.2	5.6	6.2	6.9	7.2	8.2	8.5	8.0	8.2	8.1	7.7	6.5	6.2	5.0	5.0	3.9	3.5	3.0	2.5
11	1.5	0.6	0.0	-0.5	-1.2	-1.7	-1.4	-1.0	0.0	0.4	0.6	0.7	0.8	0.3	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	-0.7	-0.9
12	-1.0	-0.8	-1.1	-1.8	-2.0	-2.4	-2.4	-2.3	-1.3	0.1	1.2	1.9	2.0	1.8	2.0	-1.5	0.0	-0.2	-1.0	-1.6	-2.2	-3.0	-3.5	-4.0
13	-4.5	-5.1	-5.3	-5.2	-5.8	-5.8	-5.5	-4.6	-2.5	-1.0	1.6	2.8	3.5	3.9	3.5	3.0	2.1	1.8	1.5	1.1	1.0	0.6	1.3	1.2
14	1.1	3.5	1.5	1.2	1.5	1.6	1.2	1.9	3.2	6.6	7.4	8.8	10.0	10.1	10.3	10.0	9.1	8.8	8.2	7.0	6.3	5.8	6.1	5.7
15	6.5	7.8	8.3	8.5	7.0	7.0	6.8	7.4	8.0	10.0	10.6	12.0	12.3	12.1	12.0	11.5	10.8	10.3	9.4	8.8	8.7	8.5	8.3	8.0
16	6.6	6.2	6.4	6.7	6.9	6.1	6.2	6.0	6.1	7.0	8.3	9.5	9.6	9.8	10.0	9.6	9.0	8.9	8.5	8.5	8.5	8.5	8.3	8.3
17	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	7.8	8.4	8.5	9.7	9.7	9.9	10.0	9.6	9.1	8.6	8.2	8.0	8.0	7.8	7.6	7.4	7.7
18	8.0	7.7	8.0	7.8	7.8	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	8.0	8.1	8.4	8.0	8.0	8.0	7.7	7.7	7.4	7.0	5.5	4.4	4.2	4.5
19	4.5	4.2	4.4	5.0	5.0	5.2	5.0	5.1	5.6	5.9	6.4	7.0	7.5	7.0	7.9	6.4	5.2	4.2	3.0	2.4	2.5	2.8	2.8	3.0
20	3.0	3.0	3.1	3.2	3.0	3.0	3.3	3.4	3.6	4.1	4.5	4.8	5.0	5.0	4.4	4.0	3.2	2.1	1.5	0.8	0.3	0.2	0.2	0.1
21	-0.5	-0.7	-0.9	-1.0	-1.0	-1.1	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.7	-1.0	-1.3	-1.5	-1.7	-1.8	-1.8	-1.9	-2.0	-2.0	-2.0
22	-2.0	-2.0	-1.9	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-1.8	-1.0	-0.6	-0.5	-0.5	0.0	-0.4	-0.9	-1.0	-1.0	-1.3	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0
23	-1.0	-1.5	-2.3	-2.6	-2.6	-3.0	-3.0	-3.0	-2.6	-1.5	-0.5	-0.3	-0.7	-0.5	-0.1	-0.5	-0.9	-1.1	-1.3	-1.6	-2.2	-2.5	-2.6	-3.1
24	-3.1	-3.1	-3.6	-3.9	-3.7	-3.8	-4.4	-3.2	-3.0	-1.0	1.0	2.7	3.5	3.5	3.9	3.0	1.0	0.1	-0.4	-1.0	-1.7	-1.7	-2.7	-2.8
25	-3.2	-3.4	-3.6	-3.8	-3.7	-4.0	-4.2	-4.0	-3.5	-1.0	-0.2	1.2	3.0	3.5	3.2	2.8	0.8	-0.2	-1.6	-1.4	-1.2	-1.1	-1.0	-0.9
26	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	-0.4	0.0	0.4	1.2	1.8	2.7	3.6	4.0	3.5	2.9	2.0	1.7	2.0	2.0	1.7	1.7	1.6	1.5
27	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.7	2.3	2.8	4.0	5.0	6.8	7.0	7.0	7.5	7.5	6.6	6.1	6.0	7.2	7.6	7.3	7.3	7.8
28	7.4	7.2	7.5	7.5	7.5	7.7	8.5	9.0	8.4	9.1	10.2	11.0	10.8	11.0	9.9	10.0	9.9	9.6	9.5	9.6	10.2	9.3	9.2	7.5
29	6.5	6.3	6.0	5.2	4.3	3.0	2.6	3.1	2.6	3.0	2.2	3.2	3.3	3.4	3.3	3.0	2.0	1.7	1.6	1.5	2.4	1.3	1.1	0.9
30	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	6.1	7.1	8.1	9.5	10.3	10.2	10.5	9.3	6.2	6.2	6.8	6.4	6.0	6.0	6.0	6.0	4.5	2.3	0.5
Mittel	1.9	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.6	2.2	2.9	4.1	5.0	5.7	6.1	6.2	6.1	5.6	4.7	4.3	3.9	3.6	3.3	2.9	2.6	2.4

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

trumenten auf der Sternwarte in Bern.

November 1869.

Stündliche Barometerstände.

tg.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	21.0	20.9	20.8	20.6	20.6	20.6	20.7	20.8	20.6	20.5	20.4	20.2	20.0	19.8	19.5	19.4	19.2	19.7	20.0	20.5	21.0	21.0	21.0	21.0
2	21.0	21.0	20.9	20.9	20.8	20.6	20.8	20.7	20.9	20.7	20.3	20.0	19.6	19.2	19.0	19.0	18.9	18.8	18.7	18.7	18.6	18.5	18.2	18.0
3	17.4	16.9	16.1	15.7	14.7	14.2	13.9	13.7	13.5	13.5	13.3	12.9	12.5	12.0	11.8	11.1	10.9	10.6	10.4	10.8	9.7	9.2	9.0	8.7
4	8.1	7.5	7.0	6.4	5.8	5.0	4.1	3.6	3.2	3.1	3.0	3.0	2.5	2.8	1.9	1.9	2.1	2.5	2.9	3.0	3.7	4.0	4.1	4.3
5	4.6	4.8	4.9	4.9	5.0	5.2	6.1	7.6	8.2	8.4	8.8	9.1	9.4	9.7	9.9	10.2	10.1	10.1	10.2	10.1	9.9	9.6	9.4	9.2
6	9.1	8.9	8.5	8.1	7.7	7.0	6.6	6.4	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	5.7	5.6	6.0	6.3	6.8	7.2	7.6	8.0	8.1	8.5	8.9
7	9.2	9.9	10.2	10.8	11.5	11.9	12.4	12.6	13.0	13.3	13.6	13.5	13.6	13.5	13.5	13.6	13.9	14.3	15.0	15.2	15.3	15.5	15.3	15.2
8	15.1	15.1	15.0	14.8	14.7	14.7	14.6	14.7	14.8	14.7	14.5	14.1	14.0	13.7	13.5	13.5	13.8	14.0	14.3	14.6	15.2	15.2	15 2	15.1
9	15.1	15.0	15.0	14.9	14.7	14.7	14.5	14.5	14.4	14.2	14.0	13.3	13.0	12.3	12.0	11.6	11.5	11.5	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.7
0	11.7	11.7	11.7	11.7	11.5	11.3	11.1	11.1	11.0	11.0	10.9	10.7	10.3	10.0	9.9	9.9	10.0	10.1	10.2	10.5	10.8	10.9	11.0	11.2
1	11.3	11.6	11.9	12.0	12.1	12.4	12.8	13.2	13.8	14.1	14.9	15.2	15.6	15.8	16.1	16.6	17.0	17.4	17.9	18.0	18.2	18.4	18.6	18.7
2	18.8	19.1	19.3	19.6	20.0	20.2	20.9	22.2	23.1	23.4	23.6	23.4	23.2	22.1	22.2	22.3	22.5	22.7	23.0	23.1	23.4	24.0	24.1	24.5
3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.1	24.1	24.2	24.3	24.9	24.8	24.3	24.0	23.5	23.1	23.0	22.8	22.6	22.5	22.4	22.4	22.3	22.2	22.1	22.1
4	22.0	21.9	21.8	21.6	21.4	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	21.0	20.6	20.2	19.9	19.8	19.5	19.4	19.4	19.5	19.7	19.5	19.4	19.4
5	19.3	19.2	19.0	18.9	18.8	18.6	18.7	18.8	18.9	18.9	18.8	18.7	18.4	18.3	18.2	18.0	18.0	17.7	17.6	17.5	17.3	17.2	17.1	17.0
6	16.8	16.4	16.2	16.0	15.7	15.4	15.3	15.1	15.0	14.8	14.5	14.4	13.2	12.8	12.4	12.2	12.4	12.9	13.1	13.4	13.9	14.0	14.1	14.2
7	14.4	14.6	14.9	14.9	15.1	15.3	15.8	16.0	16.9	17.3	17.7	17.9	17.9	18.0	18.0	18.2	18.6	19.0	19.3	19.7	20.1	20.4	20.5	20.7
8	20.9	21.0	21.0	21.1	21.3	21.5	21.8	22.0	22.3	22.8	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	23.1	23.4	23.5	23.5	23.5	23.4	23.3
9	23.2	23.2	23.1	23.0	23.0	22.9	22.8	22.6	22.5	22.5	22.4	22.2	22.0	21.7	21.4	21.2	21.1	21.0	20.9	20.7	20.5	20.4	20.1	19.8
0	19.1	18.3	17.7	17.3	17.0	16.4	16.2	16.1	16.0	16.0	15.9	15.3	14.5	14.0	13.7	13.3	13.2	13.3	13.3	13.4	13.5	13.6	13.6	13.6
1	13.6	13.7	13.7	13.6	13.6	13.6	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.1	13.0	12.4	12.0	11.8	11.3	11.1	11.0	10.8	10.2	10.0	9.6	9.1
2	8.8	8.3	8.0	7.4	7.0	6.8	6.4	6.1	5.8	5.2	4.7	3.8	3.0	2.5	2.0	1.6	1.5	1.1	0.9	0.6	0.4	0.2	0.1	0.0
3	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.4	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-0.5	-0.6	-0.5	-0.3
4	-0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	1.0	1.3	1.9	2.0	1.9	1.9	1.6	1.8	2.0	2.0	2.2	2.6	2.9	3.3	3.3	3.3	3.2
5	3.2	3.1	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	3.0	3.8	4.0	4.3	4.3	4.3	4.5	4.5	5.0	6.0	6.8	7.9	8.5	9.2	9.5	10.0	10.2
6	10.2	10.5	10.9	11.1	11.3	11.9	12.5	13.2	13.9	14.1	14.3	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.1	14.0	14.0	13.9	13.5	13.3	13.2
7	12.9	12.6	12.2	11.9	11.6	11.3	11.1	11.1	11.2	11.5	11.7	11.8	11.8	11.8	11.7	11.7	11.7	11.6	11.5	11.5	11.5	11.4	11.3	11.1
8	11.0	10.7	10.5	10.1	9.9	9.4	9.1	9.0	9.0	9.0	8.7	8.0	7.3	6.8	6.2	5.9	5.8	5.8	5.7	5.8	5.9	6.1	6.3	6.9
9	7.8	8.7	9.3	10.4	11.9	12.9	13.7	14.1	14 7	15.0	15.0	15.0	14.8	14.5	14.2	14.1	13.9	13.4	13.1	12.6	12.0	11.7	10.9	10.0
0	8.8	7.4	6.3	5.3	4.4	3.3	2.2	1.7	1.2	0.9	0.4	0.0	-0.9	-0.7	-0.7	-0.5	-0.5	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	1.0
tel	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8	12.9	13.0	13.2	13.2	13.2	13.0	12.7	12.5	12.3	12.3	12.3	12.4	12.6	12.7	12.8	12.7	12.7	12.7

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden unde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

November 1869.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.													
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	-1.2	-0.6	5.0	-8.0					1	0.0	12	0.0	2	0.0	9	0.0				
2	3.6	0.2	10.1	-0.3	6	3.0	5	1.9	2	2.0	7	1.2	1	0.0	1	0.0	2	0.0		
3	3.9	0.0	7.2	-0.2							7	4.8	1	0.9	10	90.8	6	50.4		
4	7.7	-0.7	11.4	4.0							1	0.0	3	0.0	19	340.3	1	1.2		
5	4.8	0.0	5.6	2.2											22	206.3	2	19.9		
6	7.8	-0.9	10.3	4.1											23	490.1	1	9.4		
7	3.6	0.3	7.0	-0.9	1	0.0	3	0.0	1	0.0	5	0.0	1	0.0	1	1.7	7	13.7	5	0.8
8	2.0	-0.4	8.5	-2.5	1	0.0	1	0.0			8	8.3	2	0.0	10	8.9	1	0.6	1	0.0
9	4.3	-0.2	10.2	-2.0							13	14.7	1	0.2	5	15.9	5	16.8		
10	5.8	0.0	8.5	2.5											13	141.4	11	55.4		
11	-0.2	0.1	1.0	-1.8	1	0.0									11	47.0	10	55.3	2	0.0
12	-0.8	0.1	2.2	-4.0	4	17.8	9	5.1	1	0.2			1	0.0	4	16.1	5	0.0		
13	-0.7	-0.4	4.2	-5.9					3	3.7	11	21.6	6	2.7	4	2.6				
14	5.7	-0.1	10.5	1.0							6	21.4	3	12.3	13	135.3	2	10.4		
15	9.2	-0.1	12.5	5.7							10	8.7	2	3.6	8	67.2	4	26.9		
16	7.9	-0.2	10.0	5.8	15	88.7	5	7.2	3	2.7									1	0.0
17	8.4	-0.1	11.0	7.3	8	3.9	3	1.0	1	0.0	3	1.0	1	0.5	2	2.8	1	0.0	5	0.0
18	7.2	0.1	8.5	4.1	4	9.0	12	3.8	8	8.1										
19	4.9	-0.1	8.0	2.0	1	0.0	4	0.0	9	10.1	8	8.6			1	0.2			1	0.0
20	2.9	0.0	5.0	0.1	8	13.6			1	3.0	7	17.2	1	0.4	7	17.8				
21	-1.2	-0.1	0.1	-2.0			24	198.6												
22	-1.8	-0.1	0.0	-2.0	6	13.1	2	7.0	1	1.6	4	2.8	2	0.0	1	0.0	6	0.0	2	2.2
23	-1.7	0.3	0.0	-3.1	3	2.0	6	0.2	9	21.2							3	0.3	3	0.2
24	-1.0	-0.1	3.9	-4.6	4	0.0	5	0.3	4	0.2	5	0.2			1	2.0	2	1.5	3	0.0
25	-1.1	-0.3	3.7	-4.8	10	0.0	1	0.0	3	0.0	1	0.0					3	4.0	6	1.7
26	1.8	-0.3	4.0	-0.9							4	1.6	7	17.6	6	8.9	1	0.0	6	0.0
27	4.8	-0.6	7.6	1.0							6	0.6	2	0.0	12	125.5	4	15.7		
28	9.1	-0.7	11.0	7.1											22	353.2	2	10.5		
29	3.1	0.3	7.5	0.9									2	4.2	22	227.7				
30	5.6	-1.9	10.7	0.7					2	1.7	3	5.6	1	0.0	14	250.9	3	38.1	1	8.0
Mittel	3.46	-0.22			72	151.1	80	225.6	49	54.5	121	117.8	39	42.4	241	2552.6	82	339.1	36	12.9

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

ıstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

November 1869.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	720.4	-0.2	721.0	719.2																
2	719.7	0.0	721.0	718.0																
3	712.6	0.6	718.0	708.7											2	1.6	3	2.1		
4	703 9	0.5	708.7	701.8									1	1.0	10	5.7				
5	708.1	-0.4	710.2	704.3											3	4.3	2	1.6		
6	707.2	0.3	709.2	705.6											5	9.3	1	3.6		
7	713.1	-0.7	715.5	708.9													6	7.2		
8	714.5	-0.1	715.2	713.4																
9	713.2	0.2	715.1	711.5																
10	710.8	0.1	711.7	709.9											3	0.3	5	2.3		
11	715.1	-0.4	718.7	711.2											1	0.1				
12	722.1	-0.4	724.5	718.7																
13	723.4	0.1	724.5	722.1																
14	720.5	0.0	722.1	719.4																
15	718.3	0.2	719.4	717.0																
16	714.3	0.2	717.0	712.2			1	0.2												
17	717.5	-0.4	720.7	714.2																
18	722.5	-0.2	723.5	720.7																
19	721.8	0.0	723.3	719.8																
20	715.2	0.5	719.8	713.2	8	9.2									2	0.9				
21	712.3	0.0	713.7	709.1			8	3.7												
22	703.8	0.5	709.1	700.0																
23	699.8	0.0	700.0	699.4																
24	701.6	-0.3	703.3	699.7																
25	705.3	-0.2	710.2	702.9																
26	713.1	-0.4	714.2	710.2							1	0.3								
27	711.6	0.1	713.2	711.1							6	7.9	3	4.3	10	11.1	3	4.4		
28	707.9	0.5	711.1	705.7											19	26.0	2	1.3		
29	712.7	-0.3	715.0	706.9											1	0.2				
30	701.6	1.2	710.0	699.1					2	2.0	1	0.3	1	0.3	7	11.2	3	6.0	1	0.4
Mittel	712.80	0.02			8	9.2	9	3.9	2	2.0	8	9.5	5	5.6	63	70.7	25	29.0	1	0.4

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

November 1869.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel	Diff.	Max.
1	85	84	84	84	84	83	84	86	86	83	69	60	59	60	64	65	70	75	77	79	87	83	87	86	78	1	88
2	92	88	90	90	89	94	91	91	86	78	69	70	66	64	62	67	70	76	81	84	85	86	88	88	81	0	96
3	89	89	90	88	90	91	88	84	80	80	79	81	87	84	82	84	85	87	90	91	92	91	91	91	87	-2	92
4	91	92	93	91	92	92	90	84	82	79	75	76	79	78	83	85	83	72	74	69	68	71	73	73	81	2	93
5	71	70	68	70	87	80	86	84	80	79	78	67	70	71	64	67	75	72	76	75	74	77	78	76	75	-2	90
6	74	74	72	69	69	68	64	60	57	54	54	53	55	55	60	63	68	67	73	79	78	80	88	89	68	2	90
7	85	84	85	88	90	88	90	89	88	79	69	60	55	52	56	54	58	66	73	80	82	84	85	87	76	0	92
8	92	89	88	90	90	89	91	89	88	83	76	72	66	66	66	64	63	63	72	74	77	80	80	81	79	1	93
9	82	83	84	84	85	84	84	85	81	75	70	63	54	53	53	55	59	53	52	51	55	55	53	54	67	3	87
10	55	61	65	68	69	68	66	64	64	66	65	63	64	64	65	67	82	85	88	85	82	82	80	74	70	-1	91
11	72	71	70	71	77	79	75	75	68	63	59	62	63	67	73	77	79	81	80	80	79	77	83	84	74	2	84
12	85	84	82	82	85	88	88	90	89	84	65	61	57	57	57	59	73	70	73	78	85	85	87	90	77	0	92
13	86	84	85	87	85	85	84	83	84	80	76	72	66	63	61	61	63	65	68	70	71	72	73	74	75	1	90
14	75	70	74	73	75	76	79	80	72	63	59	51	46	44	42	42	42	42	46	56	64	68	66	66	61	-2	80
15	71	68	69	69	69	72	71	71	71	71	69	67	66	65	66	69	71	72	74	73	71	73	74	80	70	1	80
16	85	89	89	87	87	95	94	95	93	92	90	89	89	88	86	87	91	91	90	90	90	89	90	89	90	-1	95
17	90	90	90	89	90	90	92	90	89	87	85	82	82	82	86	88	89	91	92	92	94	93	90	83	88	-1	94
18	80	81	77	78	77	80	79	78	78	85	85	84	76	84	80	83	82	74	76	76	84	88	85	86	81	1	88
19	86	90	87	88	86	84	83	82	80	80	78	77	75	74	73	77	80	84	83	84	85	86	86	86	82	1	90
20	88	87	88	87	88	88	89	86	86	83	81	78	79	79	84	87	88	89	89	93	94	94	93	92	88	1	95
21	87	92	92	93	90	88	86	84	85	82	78	80	77	76	78	82	80	84	86	88	89	87	85	88	85	1	93
22	86	87	89	90	90	90	92	90	89	86	85	84	82	80	80	85	82	82	85	65	85	84	85	83	85	-1	92
23	84	84	86	86	85	84	85	85	84	83	80	80	84	85	84	84	89	90	92	91	92	91	90	90	86	-1	92
24	92	91	90	92	92	92	91	91	89	88	82	78	75	79	79	81	85	86	89	88	93	90	91	92	87	1	93
25	91	92	93	90	93	93	92	88	90	91	90	92	85	78	82	81	86	90	90	90	92	92	93	93	89	-1	94
26	94	94	94	92	91	90	85	84	85	83	81	76	72	70	71	72	80	86	84	80	82	83	86	85	83	3	95
27	89	89	91	91	92	93	94	93	93	93	91	90	88	89	84	83	89	90	91	89	86	88	87	84	89	0	94
28	80	86	82	82	82	82	77	80	80	76	76	74	76	76	82	80	80	81	85	85	83	88	89	76	81	2	89
29	72	69	72	66	70	74	74	68	71	67	75	62	62	46	49	51	54	59	60	63	69	80	83	85	67	-1	85
30	88	90	91	90	91	86	83	83	77	74	74	70	81	84	84	82	88	90	86	86	86	88	82	91	84	1	92
Mit.	83.2	83.4	83.7	83.5	84.7	84.9	84.2	83.1	81.4	78.9	75.4	72.5	71.2	70.4	71.2	72.7	76.1	77.1	79.2	79.4	81.8	82.8	83.4	83.2	79.5	0.4	

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wi

Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

age.	**Bern:** Sternwarte. Länge: $0^h 21^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 574^m						**Beatenberg:** Krähenbühl. Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 1150^m						**Interlaken:** Weibmüller. Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571^m					
869. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.6	-7.5	4.0	9.0	SW		0.1	-3.9	4.0	5.3	var.	m. he, nm. b	0.6	-3.4	4.6	4.0	var.	m. he², b
2	3.4	0.0	8.2	1.3	var.		3.1	1.1	6.4	0.0	NW 1	nm. r	3.6	0.4	7.6	0.0	var.	
3	3.9	1.0	6.0	9.7	W 1	1.3 rf, a. rg	2.4	1.0	4.0	8.7	W 1	r, st, a. bl	3.3	0.4	5.0	7.3	var.	0.3 nm. r
4	8.4	6.0	10.8	9.0	SW 3	6.4 m. nm. r	4.9	4.3	5.7	10.0	W 3	8.0 st, r	7.1	5.2	7.7	10.0	var. 1	16.2 na.r,r,a.fh²
5	4.3	3.7	4.9	9.7	W 2	9.6 m. a. r	0.4	-0.1	0.2	10.0	W 3	st, s	4.7	4.8	5.6	10.0	SW 2	8.2 na. r
6	8.7	7.9	10.2	10.0	SW 3	na. st, a. r	6.6	5.9	8.1	10.0	W 2	15.4 a. r, st	6.1	4.2	7.8	8.0	var.	1.5 na. r, a. r
7	3.3	3.2	6.4	6.7	NO	20.1 b, a. he²	0.4	0.0	0.6	10.0	SO	11.4 nb, nm. r	5.2	4.4	6.7	7.3	W	14.3 na. r
8	2.4	-1.9	7.5	2.7	var.	rf, m. wo, he	1.6	-0.7	4.3	0.3	NW 1	rf	2.8	0.8	6.2	0.3	NO	
9	4.5	-2.0	9.4	2.0	var.	rf	4.1	1.9	6.9	1.7	NW 1		2.9	-0.4	6.6	0.3	NO	
10	5.8	5.6	8.0	10.0	SW 1	0.3 nm. a. rg	2.3	0.7	3.7	9.7	W	m. s°, a. r	4.2	1.0	6.4	9.3	NO	a. n. r
11	-0.3	-1.4	0.8	9.3	W 1	3.3 rf°, nm. s	-4.3	-4.1	-4.0	10.0	var. 1	6.8 nm. a. s. st	1.3	1.6	1.6	9.3	W 1	4.5 na. r, a. s
12	-0.9	-2.4	2.0	3.3	var.	0.1 m. nb, he	-4.1	-5.7	-0.4	3.0	SO 1	4.3 nm. a. he	-0.1	-1.0	2.4	5.0	W	1.4 na. s, a.he²
13	-0.3	-5.5	3.5	8.7	SO	rf, m. a. b	0.2	-3.9	2.3	4.7	NW	a. he	0.2	-3.0	3.1	4.0	NW	m. a. he
14	5.8	1.2	10.0	7.3	var. 1	m. a. b	5.6	4.7	8.4	3.7	NW 1	m. b, he	4.0	1.8	6.0	4.0	var.	m. b, a. he²
15	9.3	6.8	12.3	10.0	var.		5.7	3.3	6.6	9.7	var.		6.4	3.8	8.5	9.7	O	
16	8.1	6.2	9.6	8.3	NO	0.2 na. r°, nb	7.2	6.2	10.0	7.0	NW	m. he, b	7.6	5.2	9.8	6.7	NO 1	m. he², b
17	8.5	7.7	9.9	10.0	var.	m. n. b	4.8	4.5	6.0	10.0	NW	m. nb, b	8.1	7.2	9.2	10.0	NO	n
18	7.1	7.5	8.4	9.0	NO		2.6	2.9	3.3	10.0	NW		7.5	7.0	8.6	9.0	O	
19	5.0	5.0	7.5	9.7	var.		2.6	3.9	1.9	6.7	SO	nb, a. he²	4.8	4.6	6.5	10.0	SO	n
20	2.9	3.3	5.0	10.0	O	a. s	-1.3	-1.9	-0.3	10.0	SO 1	n, a. s	2.7	2.8	3.2	10.0	W 1	n, a. r. s
21	-1.1	-1.0	-0.5	10.0	NO 1	m. s	-3.7	-3.7	-3.0	10.0	ws	s, n	1.3	1.1	1.9	10.0	W	13.0 na. s, n
22	-1.2	-2.0	-0.5	10.0	var.	13.8 nm. s	-5.5	-4.9	-4.1	6.7	ws	20.0 n, a. he²	-0.8	0.0	0.6	8.7	W	0.2 n, a. wo
23	-2.0	-3.0	-0.7	8.3	NW		-0.2	-2.9	1.9	0.0	ws		0.6	-1.0	2.1	4.3	W	
24	-0.9	-4.4	3.5	4.0	N	m.wo, he, a. n	-0.1	-0.3	1.9	0.0	ws		1.2	0.2	3.8	1.3	W	
25	-0.8	-4.2	3.0	6.0	N	m. n, he, a. b	0.4	2.6	0.0	10.0	ws	n	1.9	0.0	3.8	9.0	W	m. a. n
26	1.6	-0.4	3.6	9.7	var.		-0.7	-2.5	-2.2	7.7	ws	n, a. he	2.0	1.8	2.6	6.7	W	n, a. he²
27	5.4	1.7	7.0	10.0	W 1	15.9 na. r, r	1.9	-3.7	4.4	10.0	NW 2	r	3.5	2.7	4.1	10.0	NO	19.0 na. r, r
28	9.3	8.5	10.8	10.0	W 2	na. w. r, r	7.1	6.1	8.4	10.0	W 1	35.7 r	6.5	5.4	7.0	10.0	NO 1	20.2 na. r, r
29	2.8	2.6	3.3	10.0	W 1		-1.6	-0.9	-1.7	10.0	NW 1	20.0 nm. a. s	3.8	4.8	4.2	10.0	W 1	30.2 na. r
30	7.5	7.1	9.3	10.0	W 1	44.6 m. r	5.3	5.7	6.5	10.0	NW 3	r, st	4.7	2.8	5.4	10.0	NO 1	8.3 na. r, r
Mittel	3.68	1.64	6.11	8.1		115.6	1.59	0.52	2.99	6.9		121.6	3.59	2.17	5.29	7.1		137.3

Windstill: 40. O: 1. SO: 10. S: 4. SW: 1. W: 24. NW: 34. — **3.** Regen seit 12^h Mittags. — **13.** Sonnenhof, Mondkranz. **16.** Mondkranz. — **20.** Schnee seit 4^h Ab. **28.** Schnee weg: sonnenseits bis 1300^m, schattenseits bis 750^m.

Höhe des gefallenen Schnee's: **5.** 8^{cm}; **11.** 2; **12.** 5; **22.** 15.

Windstill: 61. NO: 15. O: 2. SO: 5. SW: 3. W: 15. NW: 5. — **3.** Regen seit 12^h Mittags. — **4.** 9^h SO4; 11^h Ab. 3 mal starkes Blitzen in SW. — **6.** Regen seit 4^h Ab. — **10.** 9^h W3. — **11.** Schnee 4-6^h Ab. — **20.** Regen und Schnee seit 6^h Ab. **23.** Mondhof. — **28.** 9^h NO4. — **29.** 7^h NW3.

Lage.	**Affoltern:** E. F. Kuhn. Länge: 0h 21m Breite: 47° 6′ Höhe: 795m						**Solothurn:** Bachtler. Länge: 0h 21m Breite: 47° 13′ Höhe: 471m						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux. Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1869. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Carte moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-0.2	-5.2	2.8	9.0	var.	a. r°	2.3	-8.0	-1.0	3.8	W	m. b, he²	1.0	-2.8	4.1	7.0	SO	sr. pv
2	3.2	0.0	7.8	2.0	NO	nm. a. he²	2.7	1.0	5.0	3.3	var.	m. b, he²	4.9	-0.4	9.2	5.7	S	1. cv, ap. cl²
3	3.9	2.8	4.9	10.0	W 2	1.2 nm. r	4.8	3.0	5.0	10.0	W 1	rg	7.3	7.2	7.4	10.0	S 1	6.8 ap. sr. pv
4	6.6	5.0	9.2	10.0	SW 2	2.6 na. r, rg	8.0	6.0	9.0	6.7	W 2	r	8.8	8.8	10.7	10.0	O	7.5 ap. sr. pv
5	2.1	0.4	3.4	9.7	SW 2	12.7 m. s, r	4.7	3.0	6.0	8.0	NW 2	m. a. r	3.9	2.8	4.8	4.7	SO	20.8 m. cl. pv
6	7.4	6.7	8.4	10.0	W 3	0.6	7.2	5.0	8.5	10.0	W 3	na. r, r	8.8	8.5	9.8	9.8	SE 4	7.9 sr. pl
7	1.6	0.8	5.2	3.0	W	11.4 m. b. he²	2.7	1.0	6.0	1.3	O		2.9	1.3	7.6	0.0	O	10.0
8	2.6	-1.3	6.6	0.7	SW	0.1 rf	2.3	-2.0	5.0	3.0	W 1		3.5	-1.7	9.5	0.6	S	
9	4.9	0.4	8.8	0.7	SW 1	rf	3.7	-1.0	7.0	3.8	W	rf, he², a. b	7.5	3.8	11.0	3.7	O	cl², sr. cv
10	3.9	4.2	6.2	10.0	SW 3	nm. a. rg	5.7	5.0	7.0	8.3	W 1	nm. rg	5.8	7.7	7.1	10.0	S 1	1.4 ap. pv
11	-2.3	-3.4	-1.3	7.7	SW	3.5 m. s°	0.3	0.0	-2.0	10.0	W 1	nm. s	-0.1	-0.8	0.1	9.3	SO	2.3 ap. sr. hg
12	-2.8	-4.2	0.5	3.7	SO	2.6 na. s, m. b. he	-1.0	-3.9	2.9	2.7	N	m. a. he²	-1.9	-1.9	1.3	3.0	S	1.6 m. cv. cl
13	0.2	-4.4	2.1	9.3	SW 1		0.3	-4.0	2.0	10.0	W		1.1	-5.6	4.0	4.3	NE	ap. cl², sr. c
14	6.2	5.0	8.3	7.7	SW 3		7.0	5.0	9.0	9.7	W 1		8.5	7.4	10.1	10.0	O	
15	7.7	6.5	9.3	10.0	SW 1	m. r°, a. r	8.7	7.0	11.0	9.7	W 1	a. r	8.9	8.4	9.8	10.0	O	
16	7.7	7.0	8.4	10.0	NO	2.3 n²	9.7	7.0	11.0	10.0	O 1		9.0	6.5	11.0	10.0	NE	
17	7.5	7.0	8.6	10.0	var.	n	8.8	8.0	9.5	10.0	O	m. n. r°	8.4	8.4	9.7	10.0	NE	1.0-bm, ap. p
18	5.2	6.2	6.6	6.7	N	0.8 a. he²	7.3	8.0	10.0	6.7	O	m. nb	5.4	6.0	6.8	10.0	NE	bm
19	3.4	3.4	5.6	9.7	SW		5.3	4.0	8.0	10.0	var.	m. nb, b	4.1	2.5	6.0	6.7	NE	0.1 m. br. c
20	1.7	2.4	3.0	10.0	SW	a. r. s	4.3	5.0	6.0	10.0	var.	a. rg	3.3	4.0	4.8	10.0	O	1.1 ap.pl, sr.n
21	-2.4	-2.2	-1.7	10.0	NO 1	26.7 m. nm. s	2.0	2.0	2.0	10.0	NO 2	s	0.4	0.2	1.3	10.0	NE	10.2
22	-2.3	-3.2	-0.8	10.0	NO	2.9	1.0	1.0	1.0	9.7	NO		-1.0	-1.4	0.2	10.0	NE	m. br, sr. c
23	-2.8	-5.1	0.2	7.7	var.		0.7	-1.0	2.0	9.0	O		-0.4	-3.6	1.5	10.0	SO	
24	-0.5	-3.3	3.7	0.7	var.		0.3	-3.0	4.0	1.0	var.	rf	0.8	-0.2	3.9	8.7	SE	
25	0.5	-0.8	3.2	7.0	NO	m. a. b	-1.7	-4.0	0.0	10.0	var.	n	-0.8	-3.8	0.9	10.0	var.	bm. sr. cv
26	0.2	-1.2	1.5	10.0	SW 1	a. s	1.3	-2.0	3.0	7.7	W		4.1	1.3	4.6	10.0	O	
27	4.5	2.4	5.2	10.0	SW 2	10.4 na. a. r	6.3	5.0	7.0	10.0	W 1	r	8.3	7.9	8.0	10.0	S	16.9 pl
28	8.7	7.6	9.7	10.0	SW 3	8.6	8.3	8.0	9.0	10.0	W 2	r	10.9	10.7	11.7	10.0	S 4	15.9 pl
29	0.9	1.2	1.1	9.7	W 3	5.1 na. m. s	3.3	4.0	4.0	8.0	W 2	m. s	3.1	2.8	3.7	9.7	O	8.0 m. gs
30	5.1	5.4	5.0	10.0	W 2	7.5 na. s°, r	7.0	7.0	7.0	10.0	W 2	r	7.0	10.8	8.3	10.0	SE	6.4 pl
Mittel	2.75	1.34	4.78	7.5		99.0	4.09	2.77	5.43	7.7		?	4.43	3.17	6.28	8.1		117.5

Windstill: 46. NO: 3. O: 1. SO: 1. S: 2. SW: 53. W: 29. NW: 2. — **3.** Regen seit $11^1/_2{}^h$ Vorm. bis $12^1/_2{}^h$ Nachm. — **20.** Regen seit 3^h Nachm.; Schnee seit 5^h Nachm. — **26.** Schnee seit 4^h Abends.

Höhe des gefallenen Schnee's: **12.** 3cm; **21.** 8; **22.** 3.

Windstill: 44. N: 1. NO: 5. O: 6. SW: 1. W: 57. NW: 5. — **4.** 9^h W4. — **10.** 9^h W4.

Reckigen: L. de Courten.

Länge: 0h 24m Breite: 46° 28′ Höhe: 1339m

ige. 69. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.5	-9.8	3.4	2.3	N 1	m. a. he
2	-0.3	-6.4	7.4	0.7	N	
3	0.3	-2.2	2.4	8.3	var. 1	
4	3.9*	0.6	6.6	10.0	SW	s, a. r
5	-0.8*	-1.4	0.8	10.0	SW 3	17.0 s, st
6	0.9*	0.0	2.2	8.7	N 1	5.5 a. s
7	0.6	0.6	4.4	5.7	N 1	10.0 b, a. he²
8	-3.1	-6.6	1.4	0.3	N	
9	-0.7	-4.2	4.0	0.0	N	
10	0.3	-4.0	5.0	10.0	N	
11	-5.6	-5.4	-5.0	10.0	N 3	0.8 w², a. s
12	-9.3	-12.0	-3.3	1.7	N 1	
13	-6.1	-11.0	-1.4	7.7	NO 1	
14	-0.9	-5.0	3.3	3.0	N 1	
15	1.3	-1.4	5.0	7.0	N 1	
16	4.2	2.2	7.2	7.0	NO 1	m. he, b
17	1.3	2.6	5.4	3.0	NO 1	m. wo, he
18	-1.2	-2.6	2.6	0.0	N	
19	-0.3	-4.0	3.6	0.0	N	
20	-1.7	-3.4	0.4	3.3	N 1	he², a. b
21	-0.8	-4.0	5.5	10.0	NO 3	b, s, w²
22	-2.2	-4.2	4.0	8.7	NO	11.6 s, a. wo
23	-2.1	-6.4	2.8	9.3	var. 1	
24	-0.3	-2.6	1.4	10.0	N 1	
25	-1.5	-2.6	0.4	6.7	var. 1	m. he², n
26	-1.9	-2.2	0.4	10.0	SW 1	n
27	-0.6	-3.0	1.0	10.0	N 1	11.0 s
28	0.7	0.2	1.6	10.0	N 2	b, r
29	-2.0	-0.6	0.2	10.0	N 2	60.0 m. r, a. s
30	1.7	-5.0	4.2	10.0	N 1	27.0 m. s, r
ittel	-0.96	-3.46	2.56	6.4		142.9

Windstill: 26. N: 47. NO: 18. SW: 18. W: 5. 4. 9h SW3.

Schneehöhe: **22.** 14cm; **27.** 31.

Brienz: J. Hamberger.

Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
6.1	-3.1	16.2	7.3	SW	m. he, b
4.7	1.5	10.0	0.7	SW	
4.4	2.5	5.5	10.0	SW	
9.3	5.0	9.5	10.0	W 3	r
9.6	15.0	10.0	10.0	SW 4	m. r
5.3	2.3	8.2	9.3	O	64.5
4.7	4.7	7.3	6.0	O	24.3 b, a. he²
2.9	-0.2	7.8	0.3	SW	
1.9	-0.6	3.6	0.3	SW	
5.0	2.4	7.2	10.0	SW	a. r
1.9	1.3	2.1	9.0	SW	
1.5	1.0	0.2	5.0	SO	a. he²
1.2	-2.6	4.9	3.0	S	m. a. he²
4.2	2.3	7.2	5.7	S	m. nb, a. he
7.2	3.8	10.5	9.3	S	m. a, nb
8.0	5.0	11.5	6.7	S	m. he, b
8.0	7.0	9.2	10.0	S	m. a. nb
7.3	6.7	9.0	10.0	S	
4.1	4.1	5.7	10.0	S	m. nb, b
1.3	1.0	3.3	10.0	S 1	a. r
0.3	0.7	1.4	10.0	S 1	7.5 na. s°, m.nb
0.2	0.1	0.5	10.0	SO	nb
1.9	-0.3	3.5	5.7	SW 1	m. a. wo
2.2	0.6	5.3	1.3	SW	
2.1	0.3	4.2	8.0	SW	nb
2.5	3.0	3.2	6.7	SW 1	nb, a. he²
3.7	2.6	4.0	10.0	SW	m. a. r
6.5	5.5	7.1	10.0	SW	r
4.1	5.8	4.2	10.0	SW 1	127.5 na.st,m.r
4.4	1.6	6.2	10.0	O 1	nm. do. r²
4.25	2.65	6.48	7.5		223.8

Windstill: 75. O: 2. S: 3. SW: 19. W: 7. — **30.** Um 2½h Nachm. starker Donner mit darauf folgendem heftigen Regen.

Grimsel: Ulrich Steiger.

Länge: 0h 24m Breite: 46° 34′ Höhe: 1874m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-3.3	-7.0	-1.2	6.7	var.	m. he², b
-1.1	-1.9	1.5	0.0	N	
-0.4	-1.9	1.8	7.3	NO 1	m. he, s, n
-2.6	-1.9	-1.3	10.0	SW 2	21.1 s, nb
-4.8	-4.8	-4.6	10.0	W 3	53.1 s, st, nb
-2.2	-3.2	0.4	10.0	SO 3	17.9 na. a. s, n
-2.7	-3.8	0.0	7.3	N	n, a. he
-2.0	-5.1	0.2	1.0	SO 1	
-0.8	0.1	-1.2	0.7	SO 1	
-1.5	-1.8	1.4	10.0	SO 1	a. s. n
-6.6	-5.9	-5.6	10.0	N 2	26.1 s, n
-7.2	-8.2	-7.3	10.0	W 1	26.3 n
-4.0	-5.3	-1.9	4.0	SO	he², a. b
-1.2	-4.6	2.1	1.3	SW	
2.0	0.1	3.2	4.7	S	m. b, he
3.8	2.8	5.9	7.0	SO 2	9.7 na.r,b,a.he²
2.8	2.0	3.8	1.0	SO	
1.8	2.5	4.2	0.0	SO 1	
-0.7	-1.4	2.2	0.0	N	
-2.3	-2.9	2.1	3.3	N	he², a. s. n
-6.9	-8.1	-7.8	10.0	N 1	23.9 n, s
-2.2	-2.4	-0.7	10.0	SO	14.2 n, s
-4.0	-4.7	-3.8	10.0	SO 2	2.5 s, a. n
-2.4	-3.1	-1.1	10.0	SO 1	9.1 n, s
-3.7	-3.5	-3.4	4.3	NO	2.6 he², a. n
-4.1	-5.0	-4.3	2.0	SO 2	
-1.6	-2.2	-0.9	10.0	var. 2	19.7 s
-1.1	-0.9	2.0	10.0	SO 3	8.9 n, s, st
-6.1	-6.2	-7.1	10.0	NW 2	26.7 n, s, st
-2.4	-2.9	1.7	10.0	var.	9.9 n, s
-2.25	-3.04	-0.66	6.3		271.7

Windstill: 38. N: 8. NO: 6. O: 2. SO: 49. S: 2. SW: 8. W: 8. NW: 9. **3.** Schnee seit 1½h Nachm. — **10.** id. seit 4h Ab. — **20.** id. seit 9h Ab. — **27.** id. seit 6h Morg.

Höhe des gefallenen Schnee's: **4.** 15cm; **5.** 51; **6.** 21; **11.** 30; **12.** 33; **21.** 27; **22.** 21; **23.** 12; **24.** 18; **25.** 3; **27.** 24; **28.** 15. **29.** 36; **30.** 12.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Ruepp.					
Lage.	Länge: 0^h 24^m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024^m						Länge: 0^h 23^m Breite: 47° 10′ Höhe: 505^m						Länge: 0^h 24^m Breite: 47° 16′ Höhe: 483^m					
1869. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.9	-7.3	1.8	6.7	NW	m. he^2, b	-2.2	-9.5	2.0	8.0	S	m d, a. r^0	-1.6	-6.1	0.5	8.7	S	nm. r^0
2	0.8	-1.0	3.3	0.7	SW		2.8	-0.5	8.5	3.0	S	0.3 th	3.8	0.9	7.9	2.7	N	m. b. he^2
3	1.9	0.0	3.4	7.3	SW 1	w	5.3	-2.0	7.0	10.0	NW 1	m. rf, a. th	6.5	5.5	7.2	10.0	W 2	a. rg
4	5.2	2.8	6.1	10.0	NW	5.5 r	7.8	4.0	11.5	10.0	NW 2	1.7 na. r, r	8.6	7.8	10.5	7.8	W 2	4.5 r. a. wo
5	1.1	1.4	1.7	10.0	W 2	29.7 s, rs	4.4	2.0	6.5	9.3	W 1	5.2 na. a. r	4.3	3.3	5.4	8.7	W 2	14.8 a. r
6	8.0	8.7	10.9	9.7	S 1	0.5 a. r	9.6	3.5	11.5	10.0	W 4	1.2 na. r, rg	9.4	8.9	10.6	9.0	W 2	3.7 a. r
7	0.2	0.1	1.1	6.7	SW	12.9 s, r, a. he^2	2.1	-1.8	7.5	3.8	W	7.5 na. r. st, he^2	3.5	1.9	6.8	3.3	var.	8.0
8	-0.3	-3.8	2.6	0.7	SW	rf	1.0	-5.0	8.0	0.7	W	0.3 m. d, a. th	4.6	-0.9	7.7	2.3	W 1	rf, wo, a. he
9	2.0	-1.4	5.0	1.0	S	rf	2.0	-3.5	10.0	1.0	NW	0.2 m. d	5.2	-0.5	8.6	2.0	N	rf, m. a. h
10	2.6	0.0	5.2	9.0	NW		5.6	-1.5	8.5	10.0	W 1	0.2 th, a. r	6.4	6.7	8.5	10.0	W 2	0.1 r^0
11	-3.5	-3.7	-2.8	9.7	NW	11.3 s	-1.2	-3.0	2.5	7.3	W 1	2.1 na. s^0, s^0	0.1	-0.9	0.5	8.0	NW 1	2.8 m. s
12	-4.9	-4.5	-1.7	3.7	W	4.7 m. b, he	-1.5	-5.0	4.5	1.0	var.	1.2	-0.7	-0.5	0.3	4.7	N	0.3 a. he^2
13	-1.7	-6.8	-0.2	6.3	SW 1	m. he, b	0.5	-7.3	4.5	9.0	NW 1	m. rf, w	1.5	-4.1	2.5	10.0	var. 1	
14	5.4	3.8	7.9	7.7	var.		8.0	1.5	11.0	9.0	NW 2	w	8.2	7.7	10.9	9.0	W 1	
15	4.5	2.9	5.6	10.0	SW 1	a. r	9.1	5.0	11.5	10.0	W 1	r^0, a. r	9.4	8.7	11.0	10.0	SW 1	0.4 m. r^0
16	6.6	5.3	9.7	9.3	SW	3.0 nb	8.7	6.0	10.5	10.0	O	2.9 na. a. r, n	8.9	7.3	10.0	10.0	var.	5.1 na. r
17	4.3	3.5	5.6	10.0	SW	0.1 m. nb	8.3	7.0	10.0	10.0	O	0.6 na. r, n	8.6	8.1	9.5	10.0	O	m. r^0
18	3.0	2.8	3.8	10.0	S		5.6	1.0	9.0	9.7	O	0.2 m. n	6.3	6.9	8.3	6.3	O	0.3 m. b, wo
19	0.4	-1.5	2.3	0.0	S		4.6	0.3	6.5	7.0	var.	n, a. he	5.0	3.5	6.3	10.0	O	
20	-1.2	-3.1	0.2	10.0	SW 1	m. n^2, a. s	2.9	0.0	5.0	10.0	var.	n, nm. r, a. s	2.6	3.5	3.7	10.0	N	nm. r, a. s
21	-3.2	-3.2	-2.9	10.0	W 1	15.3 s	-0.3	-1.5	1.0	10.0	NO 1	13.5 na. s, s	-0.3	-0.3	0.2	10.0	NO	12.1 m. nm.
22	-4.1	-4.0	-3.2	7.7	SW	2.1 n	-1.2	-4.5	1.0	10.0	NW	0.6 n	-0.8	-1.1	-0.4	10.0	NW	
23	4.0	-0.1	5.2	3.3	SO 3	st	-2.8	-6.0	1.0	6.0	NW	a. he	-0.2	-2.7	1.3	6.0	NW 1	
24	-0.6	-0.2	0.0	3.3	S 1	na. st	-2.3	-7.0	3.0	1.3	NW		0.0	-2.6	3.1	2.3	S	wo, a. he
25	-1.5	-1.7	0.3	10.0	SW	a. n	-0.9	-5.5	1.0	6.7	NW	m. a. n, nm. he	-1.0	-2.5	-0.7	10.0	SO	n
26	-0.8	-1.0	-0.7	10.0	SW		2.1	-0.5	3.0	10.0	SW	n, a. s^0	2.6	0.9	3.3	10.0	S 1	a. s^0
27	2.6	2.2	2.7	10.0	SW	13.7 r	6.0	1.5	8.0	10.0	W	4.9 na. m. r	7.1	5.3	7.7	10.0	W 1	14.6 r
28	7.5	7.7	8.5	10.0	NO 1	14.8 na. w, r	9.8	6.5	12.0	10.0	NW 1	4.4 na. m. a. r	10.7	9.3	12.1	10.0	W 2	1.7 r
29	-1.0	-1.1	0.1	10.0	NO 1	26.1 na. st, s, w	2.0	-1.5	3.5	10.0	W 2	8.0 na. r, s^0	2.7	2.7	3.4	10.0	NW 3	6.3 m. r. s
30	7.2	8.6	9.8	10.0	NO 1	5.8 r, w	5.7	-1.0	10.0	10.0	NW	9.4 na. r, r	6.8	6.3	7.1	10.0	W 2	15.0 r, a.
Mittel	1.4	0.16	3.04	7.4		145.5	3.38	-0.93	6.65	7.7		64.4	4.27	2.75	5.77	8.0		90.2

Windstill: 54. N: 1. NO: 8. SO: 9. S: 5. SW: 6. W: 17. NW: 2. — **4.** 8^h Ab. Ws. — **10.** Morgenroth. — **21.** Wolkenzug S u. SW. — **30.** 1^h NO3.

Windstill: 58. NO: 3. W: 33. NW: 18. **4.** 9^h W4. — **5.** Regen bis 7½^h Vorm. u. seit 9^h Nachm. — **10.** id. 6-8^h Ab. **13.** Morgenroth. — **16.** Regen seit 9^h Ab. **20.** id. 3-6^h Nachm.; Schnee seit 6^h Ab. **21.** Schnee bis 7^h Ab. — **27.** Regen bis 1^h Nachm. — **28.** id. bis 9^h Vorm. u. seit 2½^h Nachm. — **30.** seit 11^h Vorm.

Windstill: 43. N: 2. NO: 1. O: 8 SO: 2. SW: 9. W: 47. NW: 14. — **3** Morgenroth; regnerisch seit 3^h Ab. — **4** 9^h W4. — **20.** Regen seit 3^h Nachm Schnee seit 5^h Ab. — **20.** Schnee seit 4 Ab. — **29.** Um 1^h Morg. Blitz u. Donne in N.

age.	**Zürich:** Sternwarte.						**Uetliberg:** Aug. Beyel.						**Winterthur:** E. Steiner.					
	Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47°23′ Höhe: 480^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47°21′ Höhe: 874^m						Länge: $0^h 26^m$ Breite: 47°30′ Höhe: 441^m					
869. XI.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h				Mittel	Min.	Max.			
1	-0.3	-5.2	2.2	9.0	SO 1	m. d, nm. s°	-2.0	-3.6	-1.6	8.3	SW 1	m. wo, b	-0.3	-7.5	2.4	7.0	NW	
2	5.1	2.8	8.0	4.3	var. 1	m. b. nb, he	3.7	1.6	6.9	3.3	SW	m. wo, he	4.4	0.5	9.3	1.7	SW	nm. a. he
3	6.2	4.0	7.7	9.7	NW 1	rg	2.3	1.6	3.8	8.7	SW 2	m. wo, b	6.1	0.8	8.5	10.0	SW 3	0.73 m. r°, st
4	9.0	7.5	10.6	10.0	W 3	3.7 na. r. w, rg	0.5	0.4	1.6	10.0	SW 3	2.8 r, n	8.6	4.8	11.6	10.0	SW 3	6.88 m. r
5	4.8	3.9	5.7	8.3	W 3	0.4 nm. a. rg	1.1	-0.8	3.4	7.0	SW 2	5.8	5.0	2.7	9.5	5.3	W 3	1.38 na. r, a. b
6	9.0	8.4	10.0	10.0	W 4	0.6 na. st², r	3.9	5.4	5.8	8.7	SW 3		8.3	3.5	10.3	8.0	SW 3	2.83 na. a. r
7	3.6	2.3	6.6	3.3	var. 1	3.7 he	1.0	-0.8	3.2	4.0	SW		2.3	-0.8	9.0	1.7	SW 1	11.74
8	4.6	-0.3	7.4	3.3	var. 1	m. rf	1.9	-0.8	5.8	2.7	SW		3.8	-2.6	8.5	1.0	SW 1	rf
9	6.2	2.1	9.5	2.7	var. 1	m. rf	4.1	1.8	7.6	2.3	SW		4.6	-0.6	9.5	1.0	SW	rf
10	6.5	7.0	8.1	10.0	W 1	0.3 rg	3.9	3.4	5.8	10.0	SW 1		5.7	2.0	7.4	10.0	SW 1	1.21 na,r,nm.r°
11	0.5	0.0	0.8	8.7	NW 1	0.2 s°	-3.7	-3.8	-3.6	8.3	W 1	2.4 nm. a. s	-0.5	-2.8	4.8	7.7	NW 1	v, m. s. st
12	0.9	0.0	3.2	4.0	var. 1	nm. s°, a. he²	-2.4	-4.6	-0.8	5.3	NW	3.7 m. n, a. he²	0.6	-1.7	5.5	3.0	O	1.13 wo, a. he²
13	2.0	-4.0	4.0	9.3	var. 1	rf	-2.4	-5.8	-0.8	8.3	W 1		0.6	-5.8	4.5	6.7	SW 1	
14	8.5	7.8	10.7	9.3	W 3	na. w	3.5	0.4	6.4	6.0	W 3		7.9	2.9	10.4	8.3	SW 2	
15	9.2	8.6	11.0	10.0	var. 1	r°, a. r	5.4	4.8	7.6	10.0	W	6.5 m. a. r	9.2	6.0	12.5	7.7	SW 2	a. r
16	9.4	7.7	10.8	10.0	var. 1	4.8 na. r, n	6.1	6.8	7.6	10.0	N	16.8 n	9.0	6.0	11.4	9.7	NO	2.34 na. r, nb
17	8.9	8.4	9.7	10.0	NW	m. n²	5.7	5.8	7.6	10.0	N	n	8.5	6.3	10.6	10.0	NO	1.78 na. r
18	6.7	7.4	9.0	8.0	var. 1	m. b. n, wo	5.6	4.6	8.8	6.8	N	m. n, wo	5.9	3.0	9.5	4.0	NO	a. n
19	5.5	4.2	7.2	10.0	SW 1	m. n, b	4.0	4.4	6.4	8.3	SW	m. a. n	4.4	1.4	7.0	6.3	SW	m. b, wo
20	3.0	3.7	4.1	10.0	NW 1	b, n, nm. r, a. s	0.7	0.2	2.4	10.0	SW	8.7 n	2.9	0.8	5.0	10.0	NW	nm. r, a. s
21	0.4	0.3	0.8	10.0	N 1	10.1 s°	-5.7	-6.8	-4.6	10.0	N	6.8 n	0.8	-0.7	2.9	10.0	NW	1.21
22	-0.2	-0.6	0.3	10.0	NW 1	b, n, nm. r°	-4.9	-6.8	-2.2	10.0	N	n, a. b	0.0	-1.0	2.5	10.0	NW	n
23	0.1	-2.2	2.4	5.7	var. 1		-3.4	-5.8	-1.8	4.7	N 1		-1.1	-3.6	1.4	4.0	NO	nm. he, wo
24	1.2	-0.8	3.8	5.0	W 1	a. nb	0.4	-0.2	1.6	3.3	NW		0.3	-3.4	4.6	3.7	NO	
25	-0.1	-1.5	0.5	10.0	W 1	nb	-1.7	-2.8	-0.6	10.0	SW	n	-0.6	-3.0	0.6	10.0	SW	
26	2.9	1.0	3.6	10.0	var. 1	a. r°. rs°	-1.1	-2.8	-0.8	10.0	SW	b, a. r. n	2.4	-0.5	4.8	10.0	SW 1	a. rg. s
27	7.2	5.4	7.7	10.0	SW 3	24.9 na.w, r, st	1.2	0.2	2.6	10.0	SW	11.2 r, n	6.4	3.0	8.3	10.0	SW 2	24.30 r, st
28	11.1	9.8	12.8	9.3	SW 4	7.2 na. r. st², rg	4.7	2.6	7.8	10.0	SW 3	17.8 r	10.0	7.8	12.0	10.0	SW 3	25.13 r, st
29	3.1	3.2	3.4	8.7	NW 3	1.3 na. st, m. s°	2.8	1.6	5.4	7.0	SW 1	5.6 a. n	2.6	1.5	10.0	2.7	W 3	st
30	7.2	8.0	7.3	10.0	W 3	11.2 na. r. st, r	1.9	2.6	3.6	10.0	SW 3	18.7 r	6.1	0.8	7.4	10.0	SW 2	r, st
Mittel	4.74	3.30	6.28	8.3		68.4	1.22	0.09	3.16	7.7		107.2	4.11	0.66	7.40	7.0		80.66

Windstill: 10. N: 4. NO: 1. O: 6. SO: 3. S: 5. SW: 32. W: 42. NW: 26. — **3.** Regnerisch seit 11^h Vorm.; 1^h W3. — **4.** 9^h NW4. — **7.** Süden bedeckt. — **15.** Regen seit 8^h Ab. — **20.** Schnee seit 6^h Ab. — **23.** Morgenroth.

Windstill: 51. N: 2. SW: 56. W: 15.

Windstill: 46. SW: 78. W: 11. NW: 7. **4.** Regen bis 12^h Mittags. — **15.** id. 5-6^h Ab. — **20.** id. seit 3^h Ab., Schnee seit 7^h Ab. — **21.** Schneehöhe 6^{cm}. — **26.** Regen mit Schnee seit 5^h Ab.

Lage.	**Einsiedeln:** P. Wilhelm Sidler. Länge: 0° 26′ Breite: 47° 8′ Höhe: 910 m					
1869. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-2.0	-10.4	3.1	7.0	O 1	m. he, b
2	0.5	0.7	4.1	3.6	O 1	m. b, he²
3	2.3	-2.0	4.4	10.0	W 1	
4	4.0	4.6	3.0	10.0	W 3	11.33 r
5	2.6	0.9	2.8	5.7	W 3	34.17 na. m. s
6	6.5	4.8	7.3	10.0	W 3	4.10 r
7	3.7	1.2	2.6	5.0	SW 1	26.30 na. m. s
8	1.6	-2.8	3.2	4.3	SSO 1	a. b
9	2.8	-2.3	7.2	4.0	W 1	a. b
10	4.6	4.9	5.6	5.0	NW 2	nm. a. r
11	-3.2	-4.1	-2.9	9.4	NW 1	18.42 na. m. s
12	-3.9	-2.0	-0.8	7.7	NW 1	4.25 na, s
13	-3.5	-9.5	0.9	5.6	SW 1	
14	5.4	4.8	6.5	9.7	NW 3	
15	6.1	5.6	7.7	10.0	var. 1	a. r
16	7.2	5.6	9.7	10.0	NO 1	9.14 m. r, n
17	5.6	4.6	6.9	7.7	O 2	
18	4.2	4.0	5.2	9.0	SO 2	
19	0.9	0.4	3.2	8.3	SSO 1	nb
20	0.3	-0.5	1.8	9.3	W 1	nb
21	-2.3	-2.0	-2.1	10.0	var. 2	22.99 na. s, s
22	-2.4	-3.2	-1.4	10.0	NO 2	
23	-0.8	-7.4	5.7	4.7	var. 2	
24	-0.8	-1.4	1.1	4.0	SSO 1	m. a. n
25	-1.1	-1.8	1.4	10.0	SO 1	a. n
26	-0.4	-0.9	0.3	8.6	W 1	
27	4.9	4.0	5.4	10.0	SW 3	17.25 r
28	9.2	8.6	10.3	9.0	SW 3	18.90 na. r, r
29	-0.1	0.4	-0.1	10.0	W 3	na. m. s
30	5.6	6.3	4.9	10.0	SW 3	42.36 na. r, s
Mittel	1.92	0.89	3.55	7.9		209.91

NO: 11. O: 16. SO: 25. S: 5. SW: 40. W: 41. NW: 19. — **3.** 1h W3. — **10.** Morgenroth. — **15.** 7h SW3. — **21.** 7h NW2, 1h O3.

Lage.	**Schwyz:** Weber. Länge: 0° 25′ Breite: 47° 1′ Höhe: 547 m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.3	-3.5	2.7	6.7	NW	rf, m. he², b
2	3.5	1.8	5.5	1.3	W	nm. a. he²
3	5.1	2.2	6.1	8.5	NO	
4	7.5	4.7	10.3	10.0	NW	10.8 na.r,r,a.st
5	4.0	4.1	4.7	10.0	var. 1	24.6 rg
6	6.2	4.5	6.8	9.7	NO	3.8 nm. a. r
7	3.9	2.8	5.3	9.7	O	26.1
8	3.3	0.3	6.1	0.7	var.	rf
9	5.1	2.7	7.8	1.7	NO	
10	4.3	3.2	7.5	8.5		nm. a. r
11	0.0	-0.8	1.1	9.0		14.7 na. nm. s
12	-0.3	0.2	1.7	3.7	N	3.1 m. wo, he
13	0.4	-2.9	2.0	8.3		
14	6.6	2.7	9.8	9.0	var.	
15	7.4	5.8	9.1	10.0	NO	a. r
16	7.8	7.2	8.3	10.0	NO	m. r. n
17	8.0	7.3	9.0	10.0	O	
18	7.6	6.8	9.6	10.0		
19	4.9	4.7	6.0	10.0	S	
20	2.4	2.7	4.0	10.0		a. s
21	0.2	0.0	0.9	10.0	var.	12.5 m. s
22	-0.5	-0.5	-0.4	10.0	var.	
23	5.5	-1.5	8.8	4.5	S	nm. fh³
24	2.1	0.0	4.3	5.3	var. 1	
25	0.8	0.4	1.6	10.0	NW	n
26	1.8	1.2	2.1	10.0	NW	
27	4.4	3.4	4.6	10.0	NO	20.3 na. r, r
28	8.0	6.5	9.3	10.0	NO	29.8 r
29	2.5	3.4	3.1	10.0	var.	26.7 m. s
30	5.6	4.1	8.3	10.0	var.	5.4 r
Mittel	3.94	2.45	5.53	8.2		177.8

Windstill: 40. S: 3. SW: 2. W: 3. NW: 7. — **5.** 7h NW3, 1h SW1. — **23.** 1h S3.

Lage.	**Gersau:** J. Müller. Länge: 8° 25′ Breite: 46° 59′ Höhe: 450 m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.6	-0.5	5.2	6.3	SW	
2	5.3	3.3	7.5	0.7	S	
3	5.5	4.3	5.3	9.0	SO	
4	10.1	7.8	13.2	9.0	NW 3	1.5 a. r
5	6.3	5.2	7.0	10.0	NW	9.9
6	8.6	6.4	9.8	9.3	SO	10.8
7	5.5	4.6	6.7	8.3	S	12.4
8	4.6	2.5	6.7	0.7	SO	
9	4.9	2.6	7.3	0.0	SO	
10	5.7	4.7	7.9	8.7	SO	a. r
11	1.7	1.8	1.6	9.0	S	
12	2.2	1.4	5.0	2.3	S	nm. a. he²
13	2.1	-1.0	4.1	4.7	SO	m. he. b
14	6.5	0.5	11.3	4.3	SO	he, a. b
15	8.7	7.4	10.1	7.7	SO	
16	9.0	8.1	10.0	10.0	SO	14.1
17	9.1	8.5	9.9	9.0	SO	
18	9.0	8.6	9.7	9.0	SO	
19	6.6	6.5	7.8	9.3	SO	
20	4.5	4.4	5.6	10.0	SW	
21	1.9	1.8	2.5	10.0	W	nm. s
22	1.3	1.0	1.4	10.0	W	5.8
23	3.1	0.8	4.4	2.3	SW 2	nm. a. he
24	3.5	2.4	5.6	0.7	W	
25	3.5	3.4	4.2	9.3	S	
26	3.7	3.0	4.4	10.0	W	
27	6.0	5.1	6.2	10.0	S	9.7 r
28	9.5	8.0	10.6	10.0	S	
29	4.1	4.4	4.9	10.0	NW 2	22.4 na. st
30	8.3	5.9	13.2	10.0	W	
Mittel	5.45	4.10	6.97	7.3		86.6

Windstill: 83. SW: 4. W: 2. NW: 9. — **29.** 7h NW4.

age.	**Altdorf:** Franz Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						**Rigi:** K. Pfister. Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m						**St. Gotthard:** F. Lombardi. Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m					
1869. XI.	Temperatur. Mittel	7u	1h	Mittlere Bewolkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewolkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Températures. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	3.8	3.0	5.5	6.7	W	m. he², b	-3.7	-4.6	-2.6	7.7	W 1		-5.2	-6.5	-4.5	3.7		m. cl², nu
2	4.5	2.4	8.9	3.3		m. wo, he	-0.2	-1.0	1.4	2.7	W		-2.9	-5.0	-2.0	2.7		ap. cl²
3	4.8	1.2	7.2	10.0			-1.3	0.0	-2.0	10.0	W 4	st	-1.1	-1.0	0.8	9.7		
4	8.0	5.4	8.4	10.0	NW	1.0 m. a. r	0.2	-0.8	1.8	10.0	W 3	st	-0.8	-2.5	1.0	10.0		ap. ng
5	5.1	5.2	5.6	10.0	NW	3.9 r	-6.1	-6.0	-6.6	10.0	W 2	st	-7.2	-7.5	-6.0	10.0		
6	6.2	4.8	7.2	10.0		10.4 r	-1.3	-2.6	-1.0	10.0	W 4	st	-1.4	-1.8	-1.0	7.7		ap. ng
7	4.3	4.2	6.2	7.7	W	17.0 na. bl	-4.7	-5.2	-4.0	10.0	NW	n	-7.0	-6.5	-6.0	4.7		sr. cl²
8	3.2	0.2	7.8	3.0		m. rf	-1.9	-4.2	0.0	1.7	W 2		-2.5	-5.0	0.5	0.7		
9	5.1	1.0	10.5	2.7		m. rf	0.9	0.6	2.2	2.7	W 2		-0.5	-1.0	3.0	1.0		
10	4.6	1.7	7.6	7.7		m. rf, wo, a. r	-3.5	-2.2	-2.2	10.0	W 2		-3.1	-1.5	0.0	10.0		
11	1.6	0.7	1.8	10.0	N	4.4 r	-9.9	-9.4	-10.4	10.0	NW 2	9.6 n	-12.3	-11.5	-12.0	10.0		
12	1.1	2.3	3.0	4.3	W	6.3 m. b, a. he²	-10.3	-9.0	-9.2	6.7	NW	1.8 n, a. he²	-11.3	-12.0	-11.5	8.3		
13	0.9	-2.9	4.0	8.7		b, nm. wo	-0.9	-4.2	0.2	8.7	W 2		-4.0	-9.0	-1.0	4.7		sr. cl²
14	5.9	2.4	10.2	6.7	NW		1.3	0.6	3.6	7.7	W 3		1.2	0.5	4.0	3.7		
15	8.1	5.1	11.1	10.0		m. a. r	2.2	0.6	3.4	10.0	W 2	a. r	-1.4	-3.0	0.5	7.3		
16	9.2	7.6	10.9	8.7		2.7	5.8	4.6	6.6	8.3	SO 1	3.8 nb	2.8	2.0	4.0	5.0		sr. cl
17	9.2	8.3	10.6	10.0			3.9	4.0	5.4	3.0	SO		0.7	1.0	3.0	6.0		sr. cl²
18	8.5	7.8	10.4	9.3			3.9	3.0	3.8	0.7	SO		1.7	-1.5	5.5	0.7		
19	5.4	5.0	7.8	6.7	N	nm. he	4.4	4.0	4.6	0.0	O 1		2.2	1.5	4.5	0.0		
20	3.9	3.1	4.9	10.0		a. r	-1.9	1.2	-1.2	5.3	NW	he, a. s	-3.0	-1.0	0.0	2.0		cl², sr. nu
21	1.1	1.2	1.3	10.0		6.6 n	-7.2	-8.6	-3.0	10.0	N	11.0 m. s	-10.3	-12.5	-10.0	10.0		
22	0.5	0.6	2.2	9.3		0.6	-7.0	-8.6	-5.2	10.0	W 2		-5.2	-5.0	-4.5	10.0		ng
23	9.4	7.4	10.4	4.0	S		-2.6	-4.6	-2.0	5.7	S 3		-6.8	-7.5	-7.0	10.0		ng
24	7.8	12.0	7.3	6.3	S	wo, a. b	0.3	-0.6	1.4	3.7	S 2		-6.6	-6.5	-7.0	10.0		ng
25	3.9	3.5	4.3	10.0			-0.7	1.4	0.4	0.0	var.		-5.6	-5.5	-3.5	3.3		cl², sr. bm
26	3.4	3.3	4.1	10.0			-2.9	-4.0	-3.2	1.7	W 2		-6.4	-8.0	-6.5	8.3		bm, nu
27	4.8	4.0	5.5	10.0		21.1 r	-0.8	-1.0	-0.6	10.0	W 3	st	-2.3	-2.5	-2.5	10.0		m. ng, bm
28	8.8	7.8	10.0	10.0		20.0 r	2.1	1.6	2.6	10.0	W 4	st	-1.9	-0.5	1.0	10.0		bm
29	3.7	3.9	4.3	10.0	NW	27.0 m. r	-8.2	-7.4	-8.6	10.0	NW 2	n	-9.3	-9.5	-9.5	10.0		
30	6.1	3.6	9.9	10.0		4.4 r	-0.4	1.0	-0.2	10.0	W 3	st	-8.9	-8.0	-8.5	10.0		bm, sr. cv
Mittel	5.12	3.86	6.98	8.6		125.4	-1.68	-2.05	-0.82	6.9		26.2	3.95	-4.58	-2.51	6.6		?

4. 9h NW3; 10h Ab. Blitze. — **6./7.** Nachts Blitze. — **10.** 9h W3. — **23.** S2. — **23. 24.** Wolkenzug S. — **26.** 10h13m Ab. 2 Erdbebenstösse in Altdorf, Bürglen und Schattdorf. — **28./29.** Nachts SWsturm.

Windstill: 21. N: 1. NO: 2. SO: 6. S: 18. SW: 2. W: 113. NW: 21. — **10.** 1h W4. — **21.** 1h S4.

Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 6cm; **12.** 1; **21.** 8.

Calme: 30. N: 99. S: 13. NO: 2.

Hauteur de la neige tombée: **4.** 20cm; **6.** 10; **7** 6; **22.** 20; **23.** 40; **24.** 10.

Posit.	**Monte Generoso:** Ch. Pasta. Long.: 0h 27m Lat.: 45° 55′ Alt.: 1224m						**Bellinzona:** Tschudy. Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						**Lugano:** Calleni Silvio. Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m					
1869. XI.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Max.	Min.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	2.2	-0.9	2.1	0.0	NE		4.8	1.5	10.0	0.0	N		3.8	-2.1	12.4	0.7	NO	gb, ro
2	0.7	5.9	8.0	0.7	O 1		5.8	3.0	11.4	0.6	N		5.4	-0.2	15.8	0.0	NO	gb, ro
3	5.3	4.0	5.8	5.0	NO	m.bm, nu, sr.cl	5.2	3.2	8.8	3.3	S	sr. cl²	4.5	0.5	10.9	5.7	NO	gb, sr. cl²
4	6.2	4.9	6.1	4.0	E 1	ap. bm, nu	8.0	3.6	11.3	3.0	NE		5.8	0.6	13.8	1.0	N	gb
5	3.2	2.6	3.5	0.7	N 3		9.6	9.0	11.4	5.7	NE	sr. cl²	10.5	3.6	14.5	0.3	NE 1	
6	3.5	2.9	5.6	1.0	NO		8.3	5.4	12.9	1.0	NE		7.3	1.4	15.2	0.0	var.	gb
7	5.7	5.7	7.1	1.3	var.	m. bm. cl	8.9	5.2	14.4	0.0	NE		7.0	2.1	15.9	0.3	SO	gb
8	3.5	1.7	5.2	1.7	SE	gb, ap. bm, cl	6.5	3.4	11.0	0.0	NE		6.3	1.3	15.0	0.3	NO	gb
9	4.2	2.8	5.8	6.0	SO	gb. m. bm. cl	7.1	3.6	11.0	1.0	NE		7.2	1.1	14.1	4.7	NO	gb. m.cl², sr.cl
10	3.1	2.6	4.7	7.0	O	cv, sr. bm	7.9	7.0	10.8	2.7	NE	sr. cl²	6.8	4.3	12.9	6.7	SO	ro. cv. sr. cl
11	-0.9	0.3	-0.5	1.7	NO 3	m. nu, cl²	6.3	6.8	7.8	0.0	NE 2		7.3	2.9	10.4	0.3	NE 1	
12	-0.6	-1.7	0.7	0.0	NE 1		6.6	5.8	9.7	0.0	NE 1		5.5	0.9	11.8	0.0	NO	
13	-0.3	-1.6	1.3	4.3	O	nu. sr. bm	3.9	2.2	7.3	0.0	NE		3.1	-2.1	11.9	2.0	NO	gb
14	4.4	-0.2	4.0	5.3	O	gb, bm, sr. nu	4.0	0.6	8.0	0.0	NE		4.7	-0.8	12.9	2.3	NO	
15	10.6	9.1	11.5	5.8	NE 1		6.5	4.8	10.0	1.0	NE		4.1	0.3	10.7	3.3	O	
16	6.5	10.1	5.9	6.0	NE		6.2	4.3	9.0	1.7	NE	m. sr. cl²	5.7	1.2	12.3	5.0	NO	ro. gb
17	3.9	3.4	4.3	10.0	NE	br²	7.7	6.6	8.8	10.0	NE		7.9	4.6	10.5	10.0	NO	ro
18	4.3	2.6	5.1	5.0	E	m. cv, sr. cl²	7.8	8.0	9.6	3.3	NE	m. cv, cl²	8.1	3.7	14.8	3.7	NO	ro, m. cv. cl
19	6.0	5.7	7.1	1.0	NE		5.4	3.5	9.6	0.0	E		5.1	0.6	13.7	0.3	NO	gb
20	2.5	3.1	3.1	6.0	SE	m. cl, cv	4.7	1.2	9.0	4.0	NE	cl, sr. cv	5.6	-0.9	13.5	3.7	O	gb. cl, sr. c
21	-0.3	-0.8	-0.1	10.0	E	35.3 nt.gs,ng,br	5.7	5.6	7.2	10.0	NE	2.0 nt. pl, pl	3.1	1.7	2.3	10.0	var.	29.9 pl
22	-0.4	0.1	0.5	10.0	E	40.3 ng, br	4.7	4.5	4.0	10.0	SE	90.0 nt. pl. pl	2.7	1.3	3.9	10.0	var.	33.5 pl
23	-1.1	-1.8	-0.7	10.0	E 1	9.7 m. ng. gs	5.7	6.2	6.0	10.0	SE	70.0 nt. pl. pl	3.2	2.5	4.9	10.0	NO	7.4 pv
24	0.9	-0.1	0.9	10.0	E 2	7.8 gs, sr. pl	5.2	5.0	5.6	10.0	E	30.0 nt. pl. pl	4.6	3.0	6.5	10.0	O	14.8 pv
25	4.9	3.8	4.9	3.0	NO 1	2.1	7.3	5.8	10.0	0.0	N	1.5	5.8	2.0	13.1	2.0	NO	4.7 m. ap. c
26	5.5	5.3	6.3	3.7	N 2	m. sr. nu. cl	9.6	8.6	12.8	3.3	NE	cl², sr. cv	11.7	2.9	17.5	5.3	NE	ap. cl²
27	3.4	3.1	4.3	4.7	E		9.0	8.7	10.6	4.0	E	m. cv. cl	5.7	1.9	12.5	2.7	NO	ro, ap. sr. c
28	2.5	2.1	2.7	6.7	E		8.3	8.9	8.5	3.0	E	m. sr. cl²	5.4	0.9	11.5	2.7	O	gb. m. sr. c
29	1.5	3.3	1.1	1.7	NO 3	m. nu. cl²	7.9	8.0	9.4	1.7	N		8.2	1.3	11.5	1.3	NE 2	
30	-0.2	-0.9	0.9	6.0	NE		5.9	5.3	7.0	5.3	NE	m. cv	4.6	0.2	10.0	7.3	NO	
Mois	3.22	2.57	3.89	4.6		95.2	6.68	5.18	9.43	3.1		193.5	5.89	1.35	11.89	3.7		90.3

Calme: 55. N: 20. NE: 17. E: 7. S: 1. SO: 2. NO: 18. — **4.-6. 13.-16. 27.-29.** Direction des nuages SE. — **20.** Grésils depuis 9h soir. — **24.** Pluie 1—4½h après-midi. — **26.** Direction des nuages S.

Hauteur de la neige tombée: **21.** 29cm; **22.** 24; **23.** 9; **24.** 7.

Calme: 82. NE: 11. — **21.-24.** Direction des nuages S.

Calme: 72. NE: 13. E: 1. SE: 1. SO: 1. O: 1. NO: 1.

Bevers: J. L. Krättli.

Länge: 0h 30m Breite: 46°33′ Höhe: 1715m

ge. 69. XI.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.0	-13.2	4.1	6.0	W 1	m. he, b
2	1.3	-2.4	6.6	1.3	W 1	
3	1.5	-5.5	8.0	5.3	W	
4	0.7	-2.1	3.7	9.7	SW 1	nm. a. s
5	-3.7	-4.3	-1.6	8.3	var. 1	14.4 m. s
6	0.4	-6.5	4.6	6.7	SW 1	0.4
7	-2.9	-9.4	2.2	1.3	NO 1	
8	-5.6	-13.6	4.0	1.3	N	
9	-2.5	-10.2	5.8	1.3	W 1	
10	-2.8	-8.9	5.0	4.3	W	
11	-7.3	-8.6	-3.0	8.3	NO 2	0.6 a. s
12	-9.9	-9.6	-5.9	3.7	NO 1	2.3 a. he²
13	-8.2	-18.0	-0.9	3.0	NO	
14	1.0	-6.0	8.3	2.7	var.	
15	4.2	-2.5	8.5	9.0	var. 1	a. r°
16	2.5	1.1	5.5	8.7	O	0.3 m. r°
17	0.3	-4.0	5.9	4.7	O	he, a. n
18	-1.4	-5.2	5.0	1.7	SO	m. d²
19	-2.2	-6.3	5.0	0.7	SO	
20	-2.7	-8.3	4.3	2.0	SO	he², a. b. n
21	-5.2	-6.6	-2.7	8.7	NO 2	5.6 m. nm. s
22	-4.0	-6.0	-1.5	9.0	NO 1	5.5 nm. s
23	-2.4	-5.7	0.0	6.0	SW 1	1.1
24	0.0	-5.7	2.0	7.3	SW 1	a. s°
25	-5.3	-10.9	0.9	1.0	SW	0.5 m. d²
26	-4.3	-8.5	1.9	3.0	SW	nm. he²
27	-0.6	-4.0	3.0	10.0	SW 1	nm. s
28	3.2	1.5	6.3	6.7	SO	a. r
29	-4.7	-6.4	-1.6	6.0	var. 2	3.4 a. he²
30	-3.4	-8.3	-0.3	8.3	SW 2	
ittel	-2.27	-6.85	2.82	5.2		35.1

Windstill: 47. N: 2. NO: 17. O: 2. SO: 2. : 5. SW: 27. W: 7. — **2.** 7h NO2. — **3.** **6.** 2. Morgenroth. — **12.** **15.** **28.** 1h Wolkenzug NW. Höhe des gefallenen Schnee's: **4.** 4cm; **5.** 14; **1.** 1; **12.** 4; **21.** 11; **22.** 8; **23.** 2; **29.** 2.

Schuls: Claud. Peer.

Länge: 0h 32m Breite: 46°49′ Höhe: 1200m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-2.3	-8.0	1.6	7.0	O	
2.6	1.0	6.8	3.0	O	
2.6	-1.2	5.4	9.7	O	
2.5	2.0	2.4	10.0	S	nm. r. a. s
-1.5	-2.0	-0.4	10.0	SO	22.5 s
0.5	-2.4	2.9	10.0	O	10.9
0.2	0.1	3.4	1.7	O	m. wo, he²
-1.9	-5.2	1.2	0.0	O	
0.3	-2.0	3.2	0.0	O	
0.4	-2.2	3.0	0.0	O	
-1.8	-2.6	1.2	4.0	SO	
-5.0	-4.4	-0.7	7.7	O	1.9 na.s,nm.wo
-3.4	-8.9	0.7	9.7	O	
0.7*	-2.0	2.9*	10.0	SO	
-2.6	-1.6	-3.8	10.0	SO	nm. r
-3.2	-1.2	-4.8	9.7	O	3.2 na. r
2.5	1.4	5.0	7.0	O	m. n, nm.a. he
1.3	0.2	4.0	0.0	O	
-2.0*	-2.0	-1.0	0.0	O	
-1.0	-3.2	2.2	0.0	O	m. r. s
-1.8*	-1.2	-1.3	10.0	O	4.3
-2.2	-3.2	-2.1	10.0	var.	
-0.3	-2.2	1.2	6.7	O	
1.1	-0.3	3.8	4.7	O	
-0.3	-2.0	2.4	0.0	O	
-0.4	-2.4	2.2	0.7	O	
0.4	0.0	0.3	9.3	O	s, nm. r
2.7*	1.0	4.4*	9.0	O	11.5 m. n, a. r
-1.4	-0.3	1.6	10.0	O	
-2.4	-3.2	-1.4	10.0	O	s
-0.52	-1.97	1.56	6.0		54.3

Windstill: 82. NO: 1. O: 3. S: 2. W: 1. — **27.** Schnee seit 11h Vorm. — **28.** Regen seit 4h Nachm.

Simplon: Bas. Frossard.

Long.: 0h 23m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008m

Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
-5.53	-7.4	-1.4	1.9	var.	cl
-1.72	-4.7	0.0	0.0	NE 2	cl
0.05	-0.7	2.0	4.4	SO 3	m. sr. cl
0.87	-1.4	3.0	10.0	SE 4	cv, br
-4.71	-5.5	-3.2	10.0	S 4	cv, br
0.24	-2.0	3.7	9.2	var.	cv
-1.17	-3.4	2.0	7.9	N 1	10.ong,m.sr.br
-0.47	-6.0	3.2	0.2	NE 1	cl
1.58	-0.9	3.5	0.7	NO 2	cl
0.59	-0.5	4.0	8.2	NO 2	cv
-8.97	-10.3	-7.4	9.2	SO 3	cv
-10.44	-12.0	-8.1	0.4	NO 1	cl
-1.97	-7.4	1.0	2.9	N 1	cl
3.69	0.5	5.7	4.9	NO 2	nu
2.85	1.0	6.0	5.8	NO 2	nu
5.04	1.0	8.5	6.0	SO 1	nu
-0.03	-1.4	1.3	9.1	SO 2	cv, br
1.63	-2.0	6.6	0.2	SO 1	cl
1.86	-1.2	7.7	0.6	NE 2	cl
-1.93	-5.4	1.2	0.2	NE 1	cl
-6.86	-8.0	-4.7	10.0	E 1	cv, ng
-4.25	-6.2	-2.4	9.7	SO 3	60.0 ng, cv, ng
-5.85	-7.0	-4.4	10.0	SO 3	10.1 ng. cv, ng
-3.15	-4.3	-1.2	10.0	SO 3	7.0 ng, cv
-3.77	-6.4	-1.4	3.8	NE 1	cl, sr. br
-6.28	-7.8	-5.0	7.8	NE 2	cv, br, sr. cl
-0.59	-3.0	1.0	10.0	var.	cv, ng
1.87	0.4	5.0	9.8	S 1	7.1 pl,ng,cv,ng
-6.34	-8.2	-4.4	9.5	SO 4	cv
-2.91	-5.0	-1.0	9.7	SE 2	3.7 ng, cv, ng
-1.89	-4.17	0.69	6.1		97.9

Calme: 5. N: 20. NE: 103. E: 9. SE: 59. S: 70. SO: 166. O: 5. NO: 63. Direction résultante des vents = S 25.3 O. Intensité % = 37.6. NE/SO = 0.62.

Hauteur de la neige tombée: **7.** 10cm; **22.** 60; **23.** 10; **24.** 7; **30.** 4.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46°52′ Höhe: 1207m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 121					
1869. XI.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-2.7	-7.9	3.0	6.0	var. 1	m. he², a. n	-4.3	-10.6	0.4	7.0	NO	m. he, b, a. s	-1.1	-4.8	3.6	6.7	SW	m. he², b, a
2	2.0	-2.0	7.2	3.3	NO	m. b, he	-0.4	-1.4	4.2	1.7	N	0.7 m. wo, he²	1.6	-0.4	4.5	2.3	var.	0.3 m. b. h
3	1.1	-1.8	5.9	9.0	var. 1		-0.4	-3.8	4.0	6.3	NO	a. he²	2.6	1.8	4.4	9.0	SW	a. r
4	0.9	-0.2	2.5	10.0	var. 1	n, s, a. r	0.2	-1.1	1.3	10.0	W	6.3 s, a. r	1.8	1.4	2.2	10.0	var.	5.4 m. s, r
5	-2.1	-3.3	-1.7	10.0	N 2	12.0 n, s	-4.9	-4.0	-6.0	10.0	NO 3	28.5 s	-1.7	-2.0	-1.2	10.0	NW 1	33.2 s
6	2.0	0.0	4.0	8.3	SO 1	30.6 m. fh	-0.2	-3.2	3.0	5.7	NO	4.5 a. he	0.8	-0.2	3.6	9.3	SW	6.5 m. r
7	-0.8	-3.7	2.2	6.0	N 1	nm. n, a. he²	-3.2	-2.4	-0.1	3.1	NO 1	m. wo, a. he²	0.1	0.0	1.9	5.0	NW	wo, a. he²
8	-2.7	-7.3	3.0	0.3	SO		-5.1	-11.7	1.2	0.7	NO		-0.2	-3.5	2.8	0.0	var.	
9	-0.2	-5.0	6.0	0.0	SO 1		-2.6	-7.6	3.3	0.0	NO		2.1	-0.4	4.5	1.0	SW	
10	1.0	-3.0	6.1	8.3	var.	a. n. s	-1.3	-6.1	3.6	8.7	NO	a. s	1.5	0.0	4.6	8.0	NW 2	a. s
11	-5.6	-7.0	-4.0	10.0	N 1	15.1 n, nm. a.s	-7.6	-7.7	-6.2	9.0	NO	1.0 nm. s	-3.1	-4.3	0.8	8.3	NW 1	2.2 a. s
12	-6.7	-11.0	-3.0	6.7	N 2	11.6n,m.s,a.he²	-9.9	-8.4	-5.0	5.7	NO	na. s, a. he²	-5.0	-5.3	-3.3	5.7	NW 1	5.4 m. s, a. h
13	-3.2	-11.4	1.3	5.7	SO	m. he², b	-6.0	-12.6	-0.3	5.3	NO	nm. b, a. he²	-2.0	-6.2	1.2	4.0	SW	m. he², wo
14	2.9	-2.2	8.2	4.7	SO	m. fh	-0.2	-3.2	5.1	5.0	NO		4.4	2.6	7.2	8.0	var. 1	
15	2.5	-0.4	4.0	10.0	SO	n, r	1.6	0.5	2.3	10.0	NO	2.1 nm. a. r	3.5	1.8	5.0	8.3	SW	a. r
16	4.0	2.5	6.3	8.0	SO	15.1 m. n. r, b	2.4	1.2	4.5	7.0	NO	12.1 a. he²	4.5	4.2	5.2	8.3	SO	
17	3.4	1.0	8.0	4.3	O	nm. he², a. n	1.9	-1.4	5.6	3.3	N	wo, nm. he²	4.0	4.3	4.3	3.3	SO	he², a. b
18	-0.5	-3.0	4.0	3.3	O 1	m. n, he²	-0.7	-4.1	4.3	0.7	N		2.2	1.3	3.6	3.3	SW	m. nb, he
19	1.1	-2.3	6.5	0.0	SO 1		-2.1	-4.3	3.6	0.3	NO		2.1	1.2	3.3	0.0	SW	
20	-0.1	-2.0	2.3	3.3	SO 1	he², a. n	-2.6	-6.5	2.2	3.3	NO	he², a. b	0.3	1.0	0.6	3.3	NW	a. r. n
21	-4.6	-6.2	-4.2	9.3	N 1	n, s	-6.7	-6.2	-5.7	8.7	NO 1	0.4 m. s	-4.9	-3.3	-5.0	8.3	NO	4.3 m. s
22	-5.4	-7.4	-2.0	7.3	var. 1	6.3 m. b, wo	-5.6	-8.2	-2.7	6.0	N	0.1 m. b, a. he	-3.2	-6.2	-3.0	10.0	var.	
23	1.6	-6.0	4.4	2.3	S 3	fh²	-1.5	-5.3	3.5	2.7	NW	1.1 wo, a. he²	2.2	-0.4	3.4	2.7	SO 3	wo, a. he
24	5.3	2.4	10.0	1.7	SO 3	fh²	0.1	-2.3	5.1	3.7	var.	wo, a. he	5.4	4.6	8.6	0.7	SO 3	
25	-1.7	-2.5	2.1	6.0	N 1	m. he², n	-2.3	-6.0	3.3	3.3	NO	he², a. n	0.1	1.0	1.6	6.7	NO	m. he², b
26	-1.6	-3.0	1.0	7.3	var. 1	n, a. wo	-3.5	-4.5	-1.0	5.0	N	m. n, nm. he²	-1.3	-2.3	-0.3	7.3	NO	b, a. he²
27	0.4	-2.1	1.3	9.3	SW	n, s, a. r	-0.7	-1.6	-0.2	10.0	N	5.0 s	0.7	-0.4	1.4	10.0	W	nm. s
28	3.1	1.0	5.0	10.0	SW	17.4 na. r, r	2.6	0.4	4.3	10.0	N	4.6 m. a. r	4.4	2.7	6.0	10.0	SW	6.4 m. r
29	-4.4	-6.0	2.3	6.7	N 3	17.3 n, s	-6.9	-5.2	-6.2	6.7	NO	13.9 m. nm. s	-3.3	-2.6	-4.3	10.0	NW 3	1.0 m. nm.
30	-0.4	-6.3	2.5	10.0	var.	17.2 n, s, nm. r	-2.4	-4.2	-1.3	10.0	NO	2.0	0.3	-2.3	4.5	10.0	var.	11.2 a. s
Mittel	-0.38	-3.55	3.19	6.2		143.1	-2.40	-4.76	1.04	5.6		82.3	0.61	-0.59	2.39	6.3		75.9

Windstill: 37. N: 30. NO: 2. O: 12. SO: 19. S: 9. SW: 2. NW: 1. — **4.** Schnee seit 10h Vorm. — **10.** 9h N2; Schnee seit 8h Ab. — **11.** Schneegestöber 2-4h Nachm. und seit 7h Ab. — **12.** id. bis 9h Vorm. — **15.** Regen seit 8h Vorm. **16.** id. bis 8h Vorm. — **20.** 1h N2. — **21.** Schnee bis 5h Nachm. — **24.** Heftiger Föhn bis 5h Ab. **27.** Schnee 8h Vorm. bis 3h Nachm., dann Regen bis 8h Ab. — **29.** Schnee 8h Vorm. bis 3h Nachm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **11.** 12cm; **12.** 14; **21.** 10.

Windstill: 74. NO: 15. O: 8. S: 2. NW: 1. — **1.** Schnee 4-8h Abends. — **5.** id. bis 6h Ab. — **10.** id. seit 9h Ab. — **15.** Regen seit 9½h Vorm. — **21.** Schnee 8h Vorm. bis 2h Nachm. — **22.** id. 3½-5h Nachm. — **24.** 1h S2. — **27.** Schnee 7h Vorm. bis 7h Nachm. — **28.** Regen 8-11h Vorm. und seit 5h Ab. — **29.** 7h O4; Schnee bis 4h Nachm.

Windstill: 69. NO: 1. SO: 15. S: 1 SW: 13. NW: 23. — **5.** 7h NW3. — **11 12.** 1h Wolkenzug NW. — **23. 24.** 1 Wolkenzug SO.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 1cm **5.** 20; **6.** 2; **11.** 2; **12.** 5; **21.** 8; **27.** 10 **29.** 7.

ge.	Sils: J. Caviezel. Länge: 0h 30m Breite: 46°26′ Höhe: 1810m					
69.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
XI.	Mittel	Min.	Max.			
1	-2.0	-9.3	4.1	4.7	N	m. he², nm. b
2	0.6	-2.8	7.0	1.0	SO	nm. a. he²
3	1.5	-4.0	7.0	7.3	SW	
4	0.1	-2.7	2.2	9.3	SW	nm. s
5	-3.3	-4.4	1.5	9.0	SO 2	7.2 na. s
6	0.1	-4.9	4.3	8.7	S	
7	-0.7	-5.0	2.4	2.7	NO 1	nm. a. he²
8	-3.1	-8.8	3.9	0.0	SO	
9	-1.9	-7.7	4.8	2.3	SW	
0	-2.2	-6.7	2.0	6.3	SW	
1	-7.6	-9.2	-2.2	9.3	NO 2	
2	-8.2	-10.5	-5.3	5.7	NO 3	a. he²
3	-6.5	-13.0	-1.0	2.0	N	m. he²
4	0.7	-7.1	7.7	2.3	N	m. he²
5	4.8	2.0	8.0	8.0	NW 1	
6	3.8	0.3	8.6	6.7	N	a. n
7	-0.5	1.8	3.3	7.0	NO	n
8	-0.2	-4.9	6.0	0.0	N	
9	0.4	-4.7	6.4	0.0	SO	
0	-1.9	-6.0	3.8	3.3	var. 1	he², a. n
1	-5.4	-5.8	-2.2	10.0	O 1	s
2	-3.3	-6.0	0.0	10.0	NO 1	8.6 s
3	-4.4	-6.1	-2.1	7.3	W 1	8.4 na. m. s
4	-0.4	-5.2	1.4	10.0	SW 1	
5	-2.0	-6.1	2.3	0.0	SW	
6	-2.8	-6.0	2.1	4.3	var. 1	
7	0.7	-5.9	3.0	6.7	SO	a. he²
8	1.8	-1.0	6.1	6.7	S 1	nm. he
9	-5.2	-9.4	0.8	6.7	var. 3	a. he²
0	-5.0	-9.5	-2.3	9.0	S	
tel	-1.74	-5.62	2.79	5.5		24.2

Windstill: 48. N: 10. NO: 29. O: 4. SO: 7. : 4. SW: 8. W: 1. NW: 2. — **5.** 1h SO3.
Höhe des gefallenen Schnee's: **5.** 6cm; **22.** 13; 3. 17.

Julier: Gebr. Gianiel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						
Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	
Mittel	7h	1h				
-7.3	-10.8	-3.0	6.3	SW 1	m. he², b	
-4.7	-7.5	-1.4	0.7	SW		
-1.0	-1.4	2.8	9.0	SW	a. n	
-2.6	-3.8	-0.5	8.0	SW 1	nm. s	
-8.1	-8.2	-7.0	10.0	SW 2	m. s	
0.6	-2.8	6.0	5.0	SO	m. he	
-7.2	-6.4	-4.5	6.7	NW 1	m. n, a. he²	
-3.3	-5.0	-1.0	0.0	O		
-0.7	-2.5	3.0	0.7	SW		
-3.1	-4.5	0.5	4.0	SW	a. he²	
-11.8	-12.0	-10.0	10.0	SW 2	s	
-14.6	-13.5	-12.0	4.7	NW 2	a. he²	
-5.2	-9.2	-3.0	1.3	SW		
-1.1	-2.4	1.2	0.7	SW 2		
-0.5	-2.0	0.8	10.0	SW 2		
2.1	0.5	5.0	6.7	SW	a. he	
1.1	-0.4	4.0	0.3	O 1		
-0.7	-2.5	2.5	0.0	O		
-1.5	-2.0	1.0	0.3	O		
-4.6	-6.0	-0.4	3.3	O	he², a. n	
-9.8	-10.5	-10.4	9.3	SW 1	s	
-5.8	-6.0	-4.0	10.0	O 1	m. s	
-6.1	-7.3	-4.5	9.3	O 1	m. s	
-2.6	-3.5	-1.2	9.0	O 2		
-5.9	-7.8	-3.2	4.0	SW	a. b	
-5.8	-7.0	-6.5	7.0	SW 1	m. n, wo	
-1.5	-2.0	0.0	9.3	SW		
1.2	0.0	3.0	7.7	SW	nm. wo	
-10.8	-9.0	-11.0	6.7	SW 3	a. he²	
-2.1	-3.5	0.5	9.3	SW 1		
-4.11	-5.32	-1.78	5.6		?	

Windstill: 38. O: 22. SO: 2. SW: 54. NW: 10. — **4.** Schnee seit 1h Nachm. **5.** id. 7-12h Vorm. — **11.** id. 5-11h Vorm. und seit 2h Nachm. — **21.** id. 4-12h Vorm. und 2-6h Nachm. — **22.** id. 9-11h Vorm. **23.** id. 4-11h Vorm.
Höhe des gefallenen Schnee's: **5.** 25cm; **11.** 12; **21.** 20; **22.** 25; **23.** 20.

Brusio: G. Leonhardi. Länge: 0h 31m Breite: 46°15′ Höhe: 777m					
Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
Mittel	7h	1h			
5.5	3.0	8.0	3.7	N	m. he²
8.9	7.0	13.0	0.0	N 1	na. fh
5.5	5.2	7.5	5.7	N	a. he²
5.5	3.0	7.2	8.7	N	a. r
5.2	5.0	7.2	4.7	N 1	0.9m. s⁰, a. he²
5.9	2.6	9.8	0.0	N 1	
6.2	4.2	9.7	0.0	var. 1	
5.2	3.2	8.6	0.0	N 1	
5.5	3.0	8.8	0.0	N 1	
4.7	3.0	7.3	6.7	N 1	m. he², b
2.8	3.0	3.2	3.7	N 3	a. he²
2.0	2.0	4.4	0.0	N 2	
1.0	-0.6	3.2	3.0	N 1	m. he²
3.6	0.2	6.4	0.0	N	
9.9	8.3	11.2	9.3	ws	
8.1	9.5	8.7	6.7	ws	a. he²
6.9	4.2	9.0	8.7	ws	
5.8	4.2	8.4	1.0	var. 1	
6.3	5.0	8.6	0.0	N	
4.9	4.0	6.6	2.7	var. 1	he², a. b
3.3	3.2	2.4	10.0	N	nm. r
2.3	4.0	2.4	10.0	ws	14.7
2.0	0.4	3.5	7.3	var. 1	a. he
4.6	2.1	6.7	5.7	N	a. r⁰. b
5.7	3.2	8.6	0.0	N	
8.7	8.8	11.8	2.7	var. 1	nm. a. he²
5.5	4.6	8.0	6.3	ws	m. b, wo
5.6	3.5	8.4	1.0	N	
5.6	8.4	5.6	4.7	N 2	a. he²
1.6	0.4	2.6	7.3	ws	a. he
5.15	3.92	7.23	4.0		15.6

Windstill: 44. N: 50. S: 10. — **21.** Regen seit 10h Ab.

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46°30′ Höhe: 2070^m						Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46°33′ Höhe: 1471^m						Länge: $0^h 28^m$ Breite: 46°41′ Höhe: 711					
1869. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.3	-4.0	-1.0	3.3	N 1	nm. he³	-3.1	-10.0	3.2	3.7	NO	m. rf. he, wo	0.2	-4.8	5.4	4.3	SW	m. he³
2	-0.8	0.0	-0.2	3.0	N 2	wo, a. he²	0.3	-2.3	6.3	1.7	var.	m. wo, he	3.0	-0.6	7.2	2.0	SO	
3	-0.6	-1.3	2.3	5.0	N 1	nm. he²	1.2	-3.2	6.9	6.3	NO 1	m. rf	3.6*	1.6	6.0*	10.0*		
4	-0.8	-2.8	0.5	10.0	N 2	a. s	1.4	-0.8	3.4	8.0	var.	1.0 s, r	3.6	2.5	4.2	10.0	SO	nm. r
5	-7.2	-7.0	-6.8	10.0	N 3	m. s	-2.5	-2.3	-2.1	9.3	NO	14.2 s	1.5	0.8	2.6	10.0	SO	n, rg
6	-1.8	-4.6	0.8	3.3	SW 1	m. he³	1.7	-2.3	7.4	5.0	var.	1.5	4.2	0.8	7.8	7.0	SO	23.2
7	-5.0	-5.0	-3.1	8.3	N 2	m. n, b	-0.4	-0.6	1.4	5.7	NO		4.6	2.8	6.4	6.7	SO	
8	-2.7	-6.2	0.4	1.3	N 1		-2.7	-9.5	5.6	1.0	SW	m. rf	1.6	-1.2	5.2	2.0	SO	
9	-1.7	-2.4	0.7	1.7	S 1	m. a. he²	-0.4	-6.9	5.7	1.0	SW		2.1	-0.2	5.4	1.7	SO	
10	-1.5	-0.6	-0.3	7.7	S 1		-1.8	-5.0	2.5	3.0	var.		3.7	0.4	7.8	6.0	SO	
11	-10.9	-10.0	-10.6	10.0	N 4	n	-5.8	-5.4	-4.6	6.7	NO 2	0.6 s°	-0.1	0.0	1.6	6.0	SO	a. s
12	-11.1	-11.0	-9.8	10.0	N 4		-7.6	-6.5	-4.2	4.0	N	a. he³	-3.2	-3.5	0.0	4.0	O	a. he³
13	-5.3	-8.4	-3.4	5.0	W		-5.4	-12.0	1.0	0.7	var.		-1.1	-5.6	2.6	4.7	O	a. he³
14	-0.8	-7.3	3.6	4.0	N 2		1.2	-4.2	8.0	1.0	NO		3.1	1.2	6.6	4.7	W	a. he³
15	1.0	-0.6	2.0	8.3	N 2	a. rg	0.6	-3.2	4.2	4.0	N	m. he³	5.1	2.6	8.4	8.0	W	
16	2.9	2.6	4.4	6.7	N	1.4	3.5	1.0	5.4	2.3	NW	na. r°, a. he³	7.1	4.8	10.5	6.7	S	v
17	0.2	0.4	1.2	5.0	S		1.9	0.6	7.0	0.3	W		6.1	3.0	8.4	5.0	W	
18	2.9	1.6	4.8	0.0	N 1		-1.5	-4.0	3.0	0.0	SW		2.3	4.5	5.3	3.3	SO	
19	3.0	2.8	5.4	0.0	N 1		-2.0	-4.8	3.0	0.0	W		2.3	0.5	7.0	0.0	SO	
20	-1.0	-1.0	2.3	3.3	S 1	he², a. n	-2.3	-6.0	1.0	0.7	SW	a. s	0.3	0.0	3.2	0.0	SO	a. n
21	-8.9	-8.2	-8.7	10.0	N 2	na. s, s	-5.2	-4.5	-3.6	8.7	N 1	7.4 s	-0.3	-0.2	0.0	10.0	SO	8.6 s
22	-4.8	-5.0	-2.4	10.0	S 2	s	-3.2	-5.8	-0.9	9.3	S	1.4 m. s°	-1.5	-2.6	0.0	8.3	SO	n
23	-6.6	-7.1	-6.4	10.0	S 2	49.0 s, a. rs	-0.7	-2.2	-0.7	8.7	SW 1	6.7 s	3.9	-0.8	5.1	6.5	SO	a. w
24	-3.6	-5.0	-2.8	10.0	S 2	rs	2.1	1.5	4.7	8.3	S 1	5.3 m. s	8.1	8.0	11.2	6.7	S	
25	-3.0	-4.0	-2.0	3.3	N 1	he³, a. b	-3.1	-5.0	-1.3	3.3	W	m. rf	1.1	0.2	1.6	10.0	O	n
26	-5.0	-7.0	-4.0	5.3	N 1	m. n, wo	-3.1	-3.3	-1.0	5.7	W	n	1.8	1.0	3.4	10.0	W	n
27	-0.7	-2.0	2.3	8.3	S		0.6	-2.8	4.4	7.7	W	m. s, a. n	2.2	1.5	2.6	10.0	W	n
28	0.5	-0.2	1.8	7.7	S 1	a. s	3.7	0.7	7.6	5.3	var.	v	6.0	3.3	8.4	8.7	N	
29	-8.4	-6.7	-8.3	6.7	N 3	a. he²	-4.3	-2.3	-3.3	6.7	N 1	7.5 m. s, a. he	0.7	2.5	0.3	8.3	NO	6.5 n. nm.
30	-6.3	-9.0	-6.7	10.0	S 2		-1.4	-3.1	0.7	6.7	SW 1	0.6 s°	1.0*	2.0*	1.0*	9.0*		
Mittel	-3.06	-3.97	-1.47	6.2		50.4	-1.29	-3.81	2.34	4.5		46.2	2.47	0.82	4.87	6.3		37.7

Windstill: 15. N: 104. S: 34. SW: 2. W: 1. **3. 4. 11.** Morgenroth. — **15.** Regnerisch 3-7^h Nachm. — **20.** Nebel seit 6^h Ab. — **22.** Schnee seit 8^h Morgens. — **23.** Schneehöhe 41^{cm}. — **25.** 9^h N3.

Windstill: 66. N: 10. NO: 11. O: 2. S: 5. SW: 6. W: 1. — **4.** Ab. Wetterleuchten. — **9. 10.** Ab. kleiner Mondhof. **27.** Schneeflocken 9-12^h Vorm. — **29.** Schnee bis 1^h Nachm. — **30.** id. seit $8^3/_4{}^h$ Vorm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **5.** 19^{cm}; **6.** 2; **21.** 15; **22.** 2; **23.** 12; **29.** 4; **30.** 1.

Windstill: 82. S: 3. — **23.** 9^h S2.

age.	Platta: Nic. Jos. Huonder. Länge: 0h 26m Breite: 46°39′ Höhe: 1379m						Reichenau J. Welz. Länge: 0h 28m Breite: 46°49′ Höhe: 597m						Chur: Killias. Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
869. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-4.5	-6.7	-4.9	5.7	SW	m. he², b	0.8	-4.0	6.2	6.3	var. 1	m. he², b, a. s	1.0	-2.5	5.3	5.0	SO	m. rf. he², a. s
2	1.2	-1.5	6.0	3.3	SW	m. b, he²	3.4	0.6	9.6	3.3	S 1	5.0 m. b, he	3.8	1.3	7.7	2.0	NO	0.2 nm. a. he²
3	2.7	0.1	7.2	5.7	N	m. rf, a. he	3.8	0.6	6.8	9.7	NO 1	m. rf, a. r	3.8	0.9	5.9	4.7	SO	a. rg
4	1.5	0.7	1.0	10.0	SW	4.5 na. s, m. r	3.8	3.3	4.0	10.0	SW 1	17.5 r	4.6	3.9	4.7	8.0	SO 1	na. r, rg, st
5	-1.6	-1.3	-1.1	10.0	SW	14.6 m. n. s	1.9	1.3	2.8	10.0	N 1	57.6 s, r	3.5	3.7	4.4	8.0	NO 1	29.1 na. st, r, s
6	4.1	1.0	6.9	9.0	SW	2.6 na. s	3.4	1.5	4.8	9.0	SW 1	7.1	4.3	2.7	5.7	5.0	SO	a. rg
7	-0.3	-1.0	1.1	9.7	NO	m. n	4.1	3.6	6.8	7.7	N 1		4.1	4.1	5.9	5.0	SO	0.1
8	-2.3	-4.6	-1.8	0.0	SW	m. rf	2.2	0.2	6.7	2.3	W 1	m. rf	2.8	0.7	6.3	1.0	SO	m. rf
9	3.5	-2.2	8.8	0.3	SW	m. rf	2.5	-1.8	8.8	0.7	var. 1	m. rf	3.4	0.5	6.7	1.0	SO	m. rf
10	0.7	-0.9	3.2	7.3	SW	m. he, a. n	4.0	0.5	7.8	9.0	var. 1	m rf, a. r	3.8	0.5	6.7	4.7	SO	m. rf, a. r
11	-5.0	-4.7	-3.6	9.7	var.	4.5 na. s	0.3	0.2	2.4	9.7	N 2	4.5 m. a. r	1.8	0.3	6.1	5.0	SO	0.3 na.st, m.a.s
12	-5.2	-6.8	-2.4	6.0	NO	5.5 na.s, nm.he	-0.7	-1.2	2.7	5.3	NO 1	3.6 a. he²	-0.4	-0.3	1.4	3.3	SO	0.5 m. s
13	-2.8	-8.1	1.7	4.0	N	a. he²	0.3	-5.2	4.4	7.3	SW 2	m. wo, b	2.4	2.6	3.0	2.0	SO	na. st
14	2.3	-1.5	8.6	1.7	SW		3.7	1.3	8.7	8.3	var. 1		4.6	2.1	7.4	3.3	SO	
15	2.2	0.3	3.7	6.7	S		5.7	2.5	9.2	9.0	S 1	a. r	6.1	3.7	8.5	2.7	SO	nm. a. rg
16	5.3	2.8	10.2	6.7	SW	0.5 na. r, a. he	7.5	5.5	11.0	6.7	S 1	1.2 a. he	7.7	6.1	10.9	3.7	SO	11.5 na. m. r. s
17	4.8	6.1	8.0	0.0	SW	m. th	6.2	1.5	9.4	7.3	var. 1	m. wo, b	7.0	2.7	8.5	3.7	SO	m.th², he, a.wo
18	2.2	-0.3	5.7	0.0	SW	m. rf	6.2	5.3	8.7	8.7	NO		6.1	5.5	7.7	5.0	SO	
19	3.0	0.1	9.3	0.0	SW	m. rf	2.6	-0.3	7.3	0.3	NO	m. rf	3.1	0.7	6.3	0.0	SO	m. rf
20	0.7	-1.4	4.9	3.3	SW	m. rf, he², a. n	2.3	-0.2	4.2	4.7	NO 1	m. rf, a. r	1.8	-1.1	3.3	3.0	SO	m. rf, he, a. s
21	-4.9	-4.3	-4.6	10.0	N	20.0 s, n	0.1	0.1	0.6	10.0	N 2	2.6 m. s	0.4	0.9	1.1	4.7	NO	s, a. he
22	-3.4	-5.4	-3.6	8.3	SW	1.8	-0.2	-1.9	1.4	9.0	ws		-0.5	-1.3	0.5	2.7	SO	2.5 a. s
23	0.3	-0.3	1.5	7.3	SW 3	m. he, st	3.4	1.2	5.2	5.0	SW 2		4.4	1.7	6.5	1.7	NW 1	0.3
24	3.6	3.0	5.1	9.0	SW 3	na. st, w	6.2	4.8	10.7	5.0	SW 1		6.8	5.5	11.1	2.0	NW 1	
25	-0.4	-0.7	1.9	3.3	W	he², a. n	1.1	-0.8	2.2	6.7	NO 1	m. rf, n	1.2	0.1	1.7	7.0	SO	nb
26	-2.2	-2.7	-1.4	10.0	NW	m. n, b	2.7	1.7	4.2	9.7	NO 1	m. n	2.6	1.7	3.5	5.7	NO	
27	0.5	-1.0	2.1	10.0	SW	3.6 n, m. s	2.5	2.2	2.7	10.0	SW 1	9.1 r	2.8	2.9	2.5	10.0	SO	rg, s°
28	6.5	5.0	9.7	9.0	SW	3.8 na. a. r	6.7	3.8	9.4	9.7	S 1	10.8 m. a. r	6.7	4.3	8.7	7.3	var.	na. a. r
29	-3.3	-1.7	-3.1	6.7	N	13.0 s, a. he²	0.4	2.2	0.2	9.7	N 2	15.1 nm. s	1.5	2.9	1.1	7.7	var.	35.2 m. s°, a. r°
30	-1.0	-0.7	-0.9	10.0	SW 4	nm. s, st	1.4	-0.4	2.4	10.0	SW 3	m. s. r	2.6	1.3	3.9	5.0	SO	6.7 m. s°, nm. r
Mittel	0.80	-1.29	2.64	6.1		74.4	2.94	0.94	5.69	7.3		134.1	3.44	1.94	5.45	4.2		86.4

Windstill: 72. N: 1. S: 2. SW: 39. NW: 3.
1. Regen 8-12h Vorm. — **5.** Schnee bis 10h Vorm.; 1h SW2. — **11.** 1h NW3. — **27.** Schnee bis 9h Vorm. — **28.** Regen seit 2h Nachm. — **30.** Schnee seit 2h Nachm.

Höhe des gefallenen Schnee's: **4.** 1cm; **5.** 6; **7.** 4; **11.** 10; **12.** 9; **21.** 25; **22.** 2; **27.** 1; **29.** 2; **30.** 5.

Windstill: 16. N: 20. NO: 26. S: 18. SW: 24. W: 12. — **19.** 1h NO2.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 2cm; **5.** 2; **11.** 1; **12.** 7; **21.** 4; **29.** 5.

Windstill: 78. NO: 2. SO: 5. NW: 8.
28. 9h NW2. — **28./29.** Nachts heftiger Sturm. — **29.** 7h NW2.

Höhe des gefallenen Schnee's: **1.** 2cm; **12.** 1; **21.** 2; **22.** 1; **29.** 1.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**St. Vittore:** Chr. Lorez.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Lage.	Länge: 0h 29m Breite: 46° 57′ Höhe: 545m						Länge: 0h 27m Breite: 46° 14′ Höhe: 268m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 20′ Höhe: 700m					
1869. XI.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.3	-5.0	4.9	5.8	NW	m. he², a. s°	3.4	-1.4	8.7	0.0	SW		5.6	0.0	7.3	3.0	NO	m. he
2	3.4	0.5	9.6	3.3	NW	m. wo, he	5.1	1.2	10.4	0.0	SW	m. rf	10.7	10.5	15.6	0.3	O 2	
3	4.7	-0.6	9.5	8.2	NW	m. rf, a. r	4.4	1.7	8.2	2.7	SW	m. a, he²	7.1	4.3	8.7	4.7	O	a. he²
4	4.8	3.5	5.7	9.0	NW 1	r, a. st	7.0	1.2	11.6	3.0	SW	he, a. wo	6.6	2.8	10.1	5.0	var.	m. he, a. b
5	4.2	2.0	5.8	8.2	N 3	39.0 m.rg. rs, v	8.4	8.3	12.2	4.0	SW	na. st, m. b, he	6.2	5.0	8.6	5.0	NO	m. b. a. he²
6	4.3	2.0	8.2	7.5	W		6.3	1.9	11.9	1.3	SW	m. rf	6.0	3.3	9.6	2.0	O	
7	4.2	1.0	7.3	7.0	NW	4.2 na. st. rg	8.7	4.6	15.2	0.0	S		9.6	8.8	13.3	0.0	O	
8	2.2	-1.8	7.8	2.3	var.		4.8	0.6	10.6	0.3	S	m. rf	5.0	2.8	9.0	0.3	O	
9	3.3	-1.0	8.6	2.3	var.		5.3	-0.2	10.2	1.0	S		5.8	2.7	9.6	0.3	NO	
10	4.0	-1.0	8.4	7.9	N	m. rf, a. r	5.9	3.6	9.9	6.0	S	a. he	4.9	2.8	8.6	4.3	O	
11	-0.2	-1.4	3.5	8.0	N	6.2 na. a. s	6.1	6.0	8.7	0.7	O 1		2.9	3.8	3.5	5.0	O 1	m. he, a. b
12	-0.9	-5.7	4.5	5.7	var.	11.2 na.s, a.he	3.7	0.4	9.2	0.0	SO	m. rf	3.0	2.6	4.5	1.3	NO 2	
13	-0.5	-8.0	4.7	6.0	var.		1.4	-2.8	6.5	0.3	S	m. rf	1.3	-1.1	4.3	2.0	O	a. he²
14	3.7	0.0	8.4	7.0	NW		2.3	-1.6	7.3	1.3	S		3.6	1.0	6.6	1.7	O	
15	5.4	1.0	9.0	8.0	NW	a. rg	4.8	0.4	9.7	3.0	SW	m. he, wo	7.1	5.0	9.2	4.7	var.	
16	7.7	5.6	11.5	6.0	NW	12.2 na. r, a.he	5.8	2.6	8.9	4.0	SW	m. he², wo, du	5.4	4.5	6.9	4.0	SW	a. he²
17	6.3	1.3	9.7	7.2	N		6.6	4.0	8.8	9.3	SW	du	6.4	5.1	7.8	10.0	O	
18	6.3	4.0	8.6	7.5	var.		6.9	6.8	10.8	3.7	SW	m. b, he²	4.4	3.2	6.5	0.3	O	
19	2.4	-1.3	7.5	0.7	N		3.4	0.5	7.8	0.3	SW	m. rf	4.2	2.1	7.0	0.3	O	
20	2.3	-1.0	5.5	7.7	N 1	m. n. rf, a. r	3.0	-1.0	6.3	2.3	SW	he², a. b	3.7	2.4	4.7	3.3	O	he², a. b
21	-0.2	-2.0	2.2	7.3	NW	4.5 na. r, m. s	2.8	3.9	2.2	10.0	NW	14.7 r, s°	2.9	2.3	3.7	10.0	SW	2.1 rg. s°
22	-1.2	-3.0	3.0	6.5	N		2.6	2.7	2.3	10.0	NO	18.5 na. m. r. s°	1.5	3.1	0.7	10.0	SW	5.0 s
23	6.5	3.2	9.4	5.0	SO 2		3.7	3.0	4.8	10.0	O	8.5 na. r, rg	1.1	0.7	1.4	9.7	NO	16.6 r. s
24	8.7	3.2	14.0	4.3	SO 3		4.2	3.5	5.1	10.0	O	8.0 rg	3.2	2.5	4.2	10.0	O	1.1 a. r°
25	1.6	-1.0	2.8	9.7	N	n	4.6	2.1	7.6	0.3	SW	1.7 m. rf	5.7	2.7	5.1	0.3	O	0.4
26	2.8	2.0	4.7	8.0	var.	m. n, b	8.2	6.5	11.9	1.7	S		8.8	8.5	10.1	5.3	O 1	m. b, nm.
27	3.2	2.2	3.5	8.7	S	r	5.1	1.8	9.2	3.0	S	m. rf, wo, a. he	5.4	4.7	7.5	6.0	O	b, a. he²
28	7.0	4.3	9.5	8.0	var.	33.3 r	4.4	2.3	6.0	1.0	SW	m. rf	4.6	3.3	5.1	3.7	O	he, a. b
29	1.7	0.4	5.2	7.7	NW 3	17.0 s°	8.2	10.6	9.1	2.7	SW 3	st, m. a. he	4.8	6.5	4.7	6.3	O 2	b. a. he²
30	2.6	-0.7	7.0	8.0	N	1.7 m. s°, rg	4.1	2.8	6.0	6.0	SW	m. he, b	2.7	1.1	4.4	9.7	var.	
Mittel	3.36	0.09	7.00	6.6		129.3	5.02	2.53	8.57	3.2		51.4	5.01	3.57	6.94	4.3		25.2

Windstill: 60. N: 12. NO: 2. O: 1. SO: 20. S: 7. SW: 2. W: 1. NW: 15. — **3. 23.** Morgenroth; Regen seit 6h Ab. — **4.** 9h S3. — **10.** Regen seit 4h Ab.; 9h N3. — **29.** Zwischen 2-3h Morg. heftige Föhnstösse.

5. 1h SW3. — **10. 13.** Ab. Mondhof. **11.** 1h O4, Wolkenzug N.

Windstill: 68. NO: 17. O: 12. SW: 1 **5.** 1h NO2. — **7.** 7h O2. — **22.** Schne seit 11½ Vorm.

Sargans: A. Geel.

Länge: 0h 29m Breite: 47° 3′ Höhe: 501m

Tage. 1869. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.1	-2.0	2.4	6.7	W 2	m. he², b
2	5.3	2.0	10.0	3.7	O 1	m. b, he
3	5.4	1.4	8.4	8.0	W 1	
4	5.5	5.2	5.2	10.0	W 1	12.2 rg
5	4.7	4.4	4.4	10.0	W 2	1.7 v
6	5.6	2.8	7.2	10.0	W 1	6.3
7	3.9	4.0	5.0	10.0	W 1	19.6
8	2.4	1.4	3.8	1.7	O 1	nm. a. he²
9	4.5	1.4	7.6	3.0	O 1	a. b
10	4.3	2.8	6.0	7.0	W 1	
11	-0.3	0.0	-0.3	10.0	W 1	
12	1.0	0.2	2.8	6.7	O 1	1.6
13	-0.1	-3.0	1.0	7.0	O 1	wo, a. b
14	2.9	2.2	3.0	8.0	var. 1	
15	6.1	4.4	5.8	10.0	W 1	
16	7.2	6.0	7.6	9.3	O 1	
17	7.6	6.8	8.6	8.7	O 1	
18	7.7	6.8	9.2	9.3	W 1	
19	4.3	2.6	6.0	6.0	O 1	m. b, wo
20	2.2	0.0	2.8	10.0	W 1	
21	0.7	0.3	1.2	10.0	W 1	1.6
22	0.5	-1.3	3.2	8.7	O 1	
23	6.9	3.2	8.6	3.0	SO 3	st
24	6.9	8.3	7.2	3.0	W 1	v
25	2.0	1.6	2.8	7.7	W 1	
26	3.4	2.3	3.6	9.3	W 1	
27	3.5	3.0	3.8	10.0	W 1	18.6 rg
28	7.3	5.4	8.4	9.3	var. 1	21.3 v
29	3.0	3.6	3.0	7.7	W 2	1.9
30	3.2	1.6	3.6	10.0	W 3	20.1 rg
Mittel	3.91	2.61	5.05	7.8		104.9

O: 28. SO: 7. S: 4. SW: 1. W: 76.

Altstätten: R. Wehrli.

Länge: 0h 29m Breite: 47°23′ Höhe: 478m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
0.1	-2.0	2.2	9.0	W	a. s
4.4	1.6	7.8	3.1	W	3.5 m. n, he
6.0	1.6	9.0	9.5	SW	a. r
8.5	5.2	10.6	10.0	SW 1	6.5 r
4.5	2.8	5.4	10.0	SW 1	14.0 rg
8.4	5.2	9.6	9.7	NW 1	0.4 nm. a. r
3.2	1.9	6.1	1.4	SW	21.5
3.8	0.2	7.8	1.0	SW	
5.4	0.9	8.9	3.0	NW	m. nm. he
5.4	4.0	8.2	9.6	SW	0.1 nm. a. r. s
-0.7	-1.8	0.6	7.0	W	11.7 m. he, s
-0.6	0.7	0.4	6.0	var. 1	0.5 s, a. he²
0.3	-2.9	1.4	7.7	NW	
4.8	3.2	5.3	9.5	var.	
7.1	6.4	8.5	10.0	SO	1.6 m. a. r
8.0	6.6	9.5	7.0	SO	17.1 m. n²
7.7	6.4	9.0	10.0	SO	m. n²
6.1	5.6	7.4	8.9	SO	m. n
4.5	4.2	5.9	9.2	SO	
2.3	1.0	3.4	9.3	SO	n, a. r
0.6	0.6	0.8	10.0	N 1	2.9 na. s, a. r
0.1	0.0	1.2	9.0	NO	0.1 m. n
3.3	-1.8	8.0	4.3	NO	nm. fh²
5.4	7.5	6.6	4.5	SO	he, a. b
1.7	1.4	2.4	10.0	SO	m. n
2.5	1.2	3.4	8.7	SO	
4.9	4.2	4.8	10.0	NW	10.3 r
10.3	8.6	10.2	8.3	SO	9.2 r
2.5	3.5	2.5	9.0	SW 1	5.4 s
7.9	10.0	6.8	8.7	SW	11.9 r
4.28	2.87	5.79	7.8		116.7

Windstill: 69. N: 1. NO: 2. SO: 1. S: 1. SW: 12. W: 3. NW: 2. — **23.** 1h 25m Nachm. plötzlich SW3. — **24. 29. 30.** 7h Wolkenzug SW. — **28.** 9h Temp. 12.0°.

Höhe des gefallenen Schnee's: **2.** 2cm; **11.** 5; **12.** 2.

St. Gallen: G. Zollikofer.

Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
0.9	-2.2	2.4	8.3	var.	nm. rs. s
5.0	2.2	8.2	3.3	var.	3.0 m. b, he²
5.6	4.6	7.1	9.7	SW 1	a. r
7.7	5.8	9.4	10.0	SW 4	2.9 m. a. r
2.7	0.9	3.8	10.0	SW 1	8.1 m. s, w
8.1	7.8	8.5	10.0	SW 3	nm. a. r. st
2.6	1.2	4.6	1.0	SW	14.9 na. s°
4.4	-1.4	8.2	0.7	SW	m. a. he²
6.2	-0.4	10.6	1.7	SW	nm. r
5.2	6.8	5.7	10.0	SW	
-2.1	-3.8	-1.4	7.7	SW	7.6 na. nm. s
-2.2	-1.2	0.5	6.3	N	1.2 b, a. he²
1.3	-6.0	3.8	9.7	var.	m. w
7.3	6.8	8.8	10.0	SW	
8.3	7.0	10.0	10.0	SW 1	0.1 na. á. r
8.1	7.8	8.4	10.0	var.	11.5 n
7.0	7.6	7.4	10.0	SW	
5.2	4.6	6.9	9.7	NO	m. a. n
3.0	2.8	4.2	6.7	SW	b, a. he²
1.4	1.0	3.0	10.0	SW	0.2 nm. r°, a. s
-1.1	-1.0	-0.8	10.0	N	21.4 na. m. s
-1.2	-1.4	-0.6	10.0	var.	a. fh
1.0	-5.4	0.5	5.3	SO	m. b, nm. he
2.6	3.0	4.8	5.0	SW	nm. he
-0.4	-1.0	1.6	10.0	SW	a. n²
1.8	-0.2	1.4	10.0	SW	
5.9	5.0	5.8	10.0	SW	3.1 r, a. w
10.0	9.6	10.4	10.0	SW 2	6.1 nm. a. r, w
1.5	2.8	1.0	9.3	SW	6.8 na. w
6.5	7.8	5.6	10.0	SW	12.8 m.w, nm.r
3.74	2.87	4.99	8.1		99.7

Windstill: 66. N: 6. NO: 4. SO: 6. S: 7. SW: 65. W: 2. — **21.** Schneehöhe 17cm. — **22.** Nach 9h Ab. stürmisch. — **24.** 7h SW2. — **28.** 9h Temp. 10.0°. — **29.** Windig bis 4½h Nachm.

	Kreuzlingen: J. Stamm.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Herder.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 47° 39' Höhe: 428m						Länge: 0h 26m Breite: 47° 34' Höhe: 422m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 42' Höhe: 389					
1869. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.1	-4.4	0.2	9.3	NW	nm. r, a. s	-1.1	-5.7	1.0	9.0	NW	m. nb	-0.5	-4.6	1.0	8.0	NW	
2	3.6	2.0	4.4	6.0	W	10.0 a. he[2]	3.3	1.2	6.4	4.0	NW	m. b, nm. he[2]	4.6	2.0	7.3	10.0	W	m. n[2]. b
3	5.5	4.0	6.6	10.0	SW 2	st	5.7	4.1	7.0	10.0	NW 3		7.3	7.8	8.0	10.0	W	
4	7.3	5.4	9.6	7.0	SW 3	12.8 rg, a. bl	7.5	6.4	9.1	10.0	NW 3	4.5 na. st. r, r	7.9	6.8	11.0	10.0	W	5.0 r
5	3.5	1.2	5.2	7.0	W 1	10.8 m. r	4.5	2.3	6.4	5.5	NW	4.8 na.r,m.he,b	4.9	3.4	7.0	6.7	W	5.2 m. r
6	7.3	7.0	9.0	10.0	SW 3	6.8 rg	8.1	7.0	9.0	10.0	NW 4	2.1 na. st. r,a.r	8.3	9.0	9.4	8.3	W	3.5 na. st.
7	2.9	1.4	5.8	0.7	SW	18.3	3.0	1.9	6.2	2.0	W	11.4 na. r	3.9	3.0	7.0	1.0	W	19.3
8	3.9	0.8	6.8	0.0	SW	m. rf	3.2	-2.0	6.4	3.0	NW	m. rf	2.3	0.4	2.6	0.0	W	
9	5.6	2.0	9.2	0.7	W		4.2	-0.4	9.0	3.5	NW		6.7	2.4	9.0	1.0	W	
10	5.0	5.7	6.0	10.0	SW 2	1.7 rg	5.7	6.0	7.1	10.0	W	1.5 m. r	5.7	6.2	6.6	10.0	SW	1.8
11	1.0	-1.8	5.0	8.3	SW	a. s	0.2	-1.2	0.9	7.5	NW		1.5	0.0	4.0	2.7	W	
12	-0.1	-0.4	-0.3	6.0	S		0.8	0.6	3.1	7.5	NW		3.1	2.0	4.3	2.7	W	
13	-2.7	-4.0	2.0	5.7	SW		1.5	-3.6	3.4	10.0	NW		0.1	-3.0	1.0	10.0	NW	
14	6.2	5.8	7.4	6.7	SW		6.8	4.8	8.2	10.0	NW 1	na. st	7.7	7.6	8.2	6.7	SW	st
15	8.1	7.4	9.3	9.0	SW 1		8.9	8.2	10.6	10.0	W 2		8.6	6.3	10.4	6.0	W	
16	8.1	7.0	9.4	6.3	SW	m. n	8.9	8.0	9.6	10.0	var. 1		9.3	8.2	10.0	6.0	SO	
17	7.5	6.8	8.8	10.0	SW		8.5	8.0	9.4	10.0	SO		9.2	8.7	10.3	7.0	O	
18	3.9	4.0	4.8	7.0	SW		5.9	5.6	7.4	5.0	SO 1	m. b, he[2]	5.2	4.6	7.0	1.7	O	m. wo. he
19	3.3	1.6	5.8	8.7	O	nb	4.3	3.3	6.9	10.0	NW	m. n, b	4.9	3.0	7.2	1.0	SW	m. wo, he
20	2.1	3.0	3.6	10.0	O	nb, a. s	3.1	3.9	4.4	10.0	NW		3.3	3.4	4.3	3.3	W	b, a. he
21	-0.3	-0.2	0.0	10.0	var.	18.0 nm. a. r	0.7	0.6	1.4	10.0	SO	14.5 na. s	1.1	1.4	1.3	8.3	O	1.2
22	-0.2	-0.6	-0.1	10.0	N	17.0 m. nm. r	0.3	-0.4	1.2	10.0	SO	m. n	0.6	0.4	1.4	4.0	O	0.3
23	-0.9	-2.4	0.3	3.0	W	nm. a. he	-0.6	-2.4	2.0	2.5	NO		0.5	-2.0	2.6	1.7	O	he, a. wo
24	1.5	0.0	3.6	10.0	W	nb	0.0	-2.4	3.0	6.0	W	m. b, he	1.5	-1.0	4.3	1.7	W	m. wo, he
25	0.1	0.0	0.6	10.0	W		-0.1	-1.2	0.4	10.0	W	n	-0.1	-1.0	0.4	8.3	W	m. wo, b
26	1.5	-0.2	2.4	10.0	SW		2.2	0.6	3.0	10.0	NW		2.3	0.6	3.0	6.0	NO	m. b, wo
27	5.5	4.2	6.2	10.0	SW	19.3 r	6.2	4.8	6.4	10.0	W 2	11.2 na. st. r, r	6.9	5.0	8.0	10.0	W	1.8
28	9.3	8.0	10.9	10.0	SW 4	12.3 r	9.8	8.5	10.8	10.0	W 4	5.6 st, r	9.5	8.4	10.2	10.0	S	19.4 na. st
29	1.7	2.8	2.4	3.0	SW 2	18.6 r	2.5	2.8	3.6	2.5	NW 3	5.8	2.8	3.0	4.2	4.7	W	9.8 a. b
30	5.9	5.0	6.8	10.0	SW 4	18.9 r	6.4	5.4	7.8	10.0	NW 3	7.8 na. st. r	6.9	6.8	8.0	10.0	W	15.6
Mittel	3.52	1.80	5.07	7.5		165.0	4.00	2.49	5.70	7.9		69.2	4.55	3.29	6.07	5.6		82.9

Windstill: 54. S: 1. SW: 74. W: 6. — **4.** 9h Wetterleuchten. — **5.** 9h W3.

Windstill: 27. SO: 5. W: 18. NW: 48. **5.** 1h NW3. — **14.** 7h NW3. — **28.** 9h Temp. 10.6°.

27./28. Nachts SW4.

	Auen: Joh. Müller.						**Trogen:** St. Wanner.						**Lohn:** A. Beck.					
age.	Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46°54′ Höhe: 821^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47°25′ Höhe: 924^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47°45′ Höhe: 645^m					
869. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.0	-3.7	2.2	7.0	SO	m. he^2, b	-0.6	-3.2	0.9	9.0	SW 1	nm. s. rs	-0.8	-4.8	1.4	7.3	SW 2	
2	3.0	1.8	5.0	3.3	SO 1	m. b, he	2.9	0.9	6.1	3.3	W	2.8 m. b, he^2	4.4	1.4	7.9	5.3	SW	nm. he
3	2.6	0.8	4.5	9.0	S 1	nm. nb, a. rg	3.4	2.8	4.7	10.0	W 1	rg, st	5.5	5.2	6.2	7.7	SW 3	st
4	4.2	2.6	4.6	10.0	var.	rg	5.2	3.6	6.8	10.0	W 3	3.6 st	6.5	5.5	10.3	8.3	W 3	m. a. rg, st
5	0.6	0.8	1.1	10.0	N	40.4 n, s, r	0.4	-0.7	1.4	9.7	W 3	5.9 rg, st	3.1	2.0	4.4	7.0	W	m. s^0, a. r^0
6	3.4	1.3	3.9	9.3	SO 1	na. s,n,r,a. he^2	5.3	4.8	5.5	9.7	W 3	0.4 he, a. b	6.0	5.6	6.6	8.0	W 3	17.9 st, rg
7	1.1	0.4	3.5	6.7	NW		-0.1	-1.3	2.7	4.0	W 1	1.9	2.4	0.8	5.0	3.3	W	17.7 m. rf
8	1.0	-2.4	4.5	0.3	SO	72.8	2.3	-2.0	4.9	1.7	SW 1		3.0	0.0	5.6	3.0	SW 1	
9	3.4	1.1	5.8	1.7	SO 1		4.7	2.5	6.2	2.0	W 1		5.5	2.1	7.8	4.3	W 2	
10	2.5	1.8	5.6	8.0	SO	a. nb. rg	2.8	4.4	3.9	10.0	SW 2	0.3nm. r, a.rs.s	4.0	4.2	5.6	7.3	W 1	1.5 m. r
11	-3.0	-2.4	-3.2	10.0	NW 1	nb, s	-4.5	-7.1	-2.9	7.7	W 1	10.1m.wo,nm.s	-1.2	-2.5	-0.2	6.0	W 1	nm. s^0
12	-2.5	-2.8	1.5	5.3	SW	m. b, a. he^2	-3.5	-3.4	-2.3	6.7	W 1	6.1 b,nm.s,a.he^2	-0.9	-1.0	1.2	4.0	N	m. s^0, a. he^2
13	-0.7	-5.3	1.6	7.0	SW 1		0.5	-5.3	2.5	9.7	SW 1	0.3	-1.4	-5.0	-1.3	9.0	var.	m. n
14	4.1	1.7	7.2	8.3	SO 1		4.2	4.6	4.1	9.3	SW 2		6.8	6.4	7.9	8.0	W 2	
15	5.1	3.4	6.5	9.7	SO	nm. a. rg. nb	6.6	5.3	7.4	10.0	SW 1	0.8 rg	7.5	5.8	8.9	8.7	SW 1	m. a. r
16	6.7	5.3	9.1	7.7	SO	42.6 m. nb	6.5	6.8	7.3	7.0	W	22.1 nb	8.0	6.8	8.9	8.3	NO	1.0 n
17	4.5	3.1	5.9	7.3	SO	m. he, b, nb	5.8	5.3	6.8	10.0	SW	nb	7.2	6.8	8.5	8.0	NO	
18	3.1	3.0	4.3	10.0	SO	b, n	3.9	4.3	4.8	9.3	SW		4.3	2.9	7.1	7.0	NO	a. nb
19	0.3	-1.9	3.1	0.7	NO 1		1.8	0.6	3.4	6.0	SW	nb, a. he^2	3.3	2.1	5.3	9.0	W	m. a. nb
20	0.0	-2.2	1.8	10.0	var. 1	nb, a. r	-0.5	-1.0	1.3	10.0	W	n, a. r. s	1.4	1.3	2.6	9.0	W 1	nm. r, a. s
21	-1.2	-1.7	0.5	10.0	NW 1	m. nm. s, nb	-3.8	-3.5	-3.3	10.0	NO 1	9.1 m. s	-0.9	-0.6	-0.4	7.3	NO 1	7.7
22	-2.5	-3.2	-0.6	10.0	NW 1	b, nb	-3.0	-3.8	-1.5	10.0	N	m. d	-1.2	-1.4	-0.2	8.0	NO	nb
23	7.0	4.3	8.1	6.3	S 3	12.6 m. r^0	3.5	-1.7	5.7	3.0	S 2	m. d, fh	-0.2	-3.6	1.0	3.7	NO	0.4
24	2.9	5.0	2.8	6.7	N		5.4	7.5	9.2	3.3	S	fh	3.2	1.8	5.6	4.3	N	
25	-0.4	-1.8	1.0	10.0	var.	nb	-1.4	-1.4	0.1	9.0	SW	n	-1.0	-2.0	0.6	4.3	N	nb, nm. he
26	-0.4	-0.9	0.2	10.0	N	nb	-0.3	-2.0	-0.7	8.7	SW 1		0.2	-1.2	0.4	7.3	SW 2	
27	2.3	1.3	2.3	10.0	SO	nb, rg	4.0	3.2	3.8	10.0	SW 1	4.5 r	5.7	4.0	6.4	8.7	SW 3	12.2 st, r
28	6.3	4.3	7.2	10.0	SO 1	rg	7.3	7.6	8.1	10.0	SW 1	6.5 r	8.5	6.8	9.0	9.3	W 3	17.5 st, r
29	-1.0	-0.6	-0.9	10.0	var. 2	m. nm. s	-0.9	-0.5	-1.3	8.0	W 2	6.1 m. s^0	0.9	1.2	2.0	6.3	NW 1	22.4 m. rf
30	1.7	-1.2	4.2	10.0	SO 1	116.0 m. n^2,rg	4.1	5.2	2.6	10.0	W 3	11.2 r, st	4.9	3.5	6.6	8.7	W 2	25.1 st, r
ittel	1.79	0.48	3.46	7.8		284.4	2.09	1.08	3.31	7.9		91.7	3.16	1.80	4.69	6.9		123.4

Windstill: 45. N: 8. NO: 4. SO: 19. S: 15. SW: 1. NW: 8. — **1.** Morgenroth. — **4.** $7^1/_2$-$8^1/_2{}^h$ Ab. SO4. — **20.** Regen nach 9^h Abends. — **23.** Circa 10^h 50^m Ab. Erdbeben während 2 Secunden. **28.** 9^h Ab. Temp. 6.8°.

Schneetiefe: **6.** 23^{cm}; **12.** 46.

Windstill: 32. N: 1. NO: 1. S: 7. SW: 37. W: 45. — **1. 10. 11. 13. 24. 29.** Morgenroth. — **3.-7.** 1^h Wolkenzug W. **10.** Regen $12^1/_2$-6^h Nachm., dann Riesel und Schnee. — **11.** Schnee seit $12^1/_2{}^h$ Nachm. — **12.** id. $12^1/_2$-3^h Nachm. — **20.** Regen und Schnee seit 5^h Ab. — **24.** Wolkenzug S. — **28.** Wolkenzug SW; 9^h Temp. 7.8°.

Höhe des gefallenen Schnee's: **5.** 1^{cm}; **7.** 2; **11.** 8; **12.** 11; **21.** 20; **24.** 3; **26.** 3.

11. Etwas Schnee 2-5^h Nachm. — **20.** Regen 1-3^h Nachm., dann Schnee.

	Kaiserstuhl: Fr. Hausmann.						**Aarau:** E. A. Gouzy.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m						Länge: 0h 28m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 278					
1869. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.3	-5.7	1.5	10.0	W		-2.4	-7.0	-0.6	7.3	W	m. rf, nm. r°	0.1	-4.4	1.4	8.7	SO 1	nm. r°
2	6.7	1.2	12.0	2.0	W	nm. he²	2.1	0.0	5.7	2.3	W	0.2 m. b, he²	6.2	0.5	10.1	6.7	SO 1	nm. he²
3	7.1	5.4	8.7	10.0	SW 2	0.1 m. r°, a. r	5.2	2.7	6.9	7.3	SW 3	0.2 rg	9.0	5.6	10.1	9.7	W 2	m. a. r
4	9.7	7.4	12.3	10.0	W 3	11.0 m.nm.r,st	8.5	7.0	10.4	7.3	SW 4	4.4 na. st, rg	10.2	7.1	12.5	8.3	W 2	5.5 na. a.
5	5.2	3.5	7.0	4.3	W 1	1.3 nm. st	5.2	4.6	6.2	5.3	W 3	5.9 m.rg,nm.he	6.4	4.2	7.6	9.0	SW 2	1.9 na. r,
6	8.6	8.4	9.0	8.7	W 3	5.7 na. st, r, st	7.9	7.0	8.4	9.0	W 4	2.0 na. st, rg	9.3	5.9	11.1	8.7	SW 1	2.3 rg
7	4.1	2.3	8.6	2.3	W 1	11.5 m. wo,he	2.6	1.0	6.0	0.3	W	9.3	4.5	2.3	7.8	1.3	W 1	10.0
8	3.6	-2.2	8.6	3.3	SW	m. n, he²	2.3	-2.1	5.7	0.3	W 1	m. rf	3.9	-0.9	7.5	2.3	S 1	
9	5.9	-0.6	11.2	3.0	SW	he, a. wo	3.7	-0.3	7.3	0.7	W	m. rf	7.6	1.7	11.3	7.7	SW 1	m. wo. b
10	5.7	6.0	7.3	10.0	W 1	3.6 na. r, r	5.5	4.5	7.6	6.3	W 3	0.2 rg	7.2	4.6	7.9	8.3	W 1	0.5 nm. r
11	0.4	-0.3	0.6	9.0	W 1	1.3 nm. a. s	0.5	-1.0	1.3	6.3	W	3.0 s°	1.2	-0.5	1.9	8.7	W 1	
12	0.4	-0.5	4.5	4.0	O	wo, a. he²	0.5	0.5	3.1	2.3	N	0.1 a. he²	0.8	-2.1	3.3	5.0	W 1	m. b, a. h
13	1.5	-3.5	3.3	10.0	W 1	m. rf	0.3	-4.2	2.0	3.7	W 1	m. rf. he², du	0.7	-4.7	3.7	9.3	SW 1	
14	9.1	7.2	10.5	9.0	W 1		7.2	5.6	9.6	5.3	W 2		9.4	1.5	10.5	9.3	W 1	
15	10.3	8.8	11.5	9.3	W 1	m. nm. r°	9.0	7.6	10.5	8.0	W 2	0.1 rg	10.3	8.9	11.6	10.0	SW 1	m. a. r
16	9.3	8.0	11.1	9.3	O 1	1.0 na. r	9.7	7.6	11.1	8.3	NO 2	0.6 m. r°	10.1	8.1	11.5	9.0	SW 1	6.5 a. n
17	9.6	8.6	11.4	10.0	O		9.2	8.7	10.1	9.3	NO	0.4 m. b, a. he²	9.0	7.7	9.7	10.0	SW 1	n
18	7.4	6.2	11.8	3.3	O	m. b, he²	7.1	7.6	9.3	4.3	NO	m. nb	5.2	4.1	6.3	10.0	SW 1	n
19	5.6	4.0	8.0	6.3	W	b, a. he²	5.5	4.2	7.8	8.0	N	nm. r, a. s	5.1	3.0	6.5	8.7	SW 1	m. n
20	3.1	4.0	4.2	10.0	W	nm. r, a. s	3.6	4.5	5.0	10.0	NW		4.2	2.3	5.3	10.0	W 1	a. r
21	1.3	1.3	2.1	10.0	O 1	12.0 nm. s°	1.1	1.4	1.7	9.7	N 2	10.9 nm. s°	2.1	1.1	3.5	10.0	NW 1	17.2
22	0.3	0.3	0.6	10.0	NW	0.2	0.0	0.0	0.4	9.3	N		0.3	-0.4	0.9	10.0	N 1	
23	0.6	-2.2	5.0	3.3	O		0.2	-0.8	2.2	3.7	N	m. rf°, a. he²	1.2	-1.4	3.1	8.7	SO 1	
24	2.4	-2.0	9.0	1.3	W	m. rf	-0.8	-3.2	2.2	1.0	N		0.1	-2.3	2.6	7.3	SO 1	b, nm. wo,
25	0.1	-1.3	0.2	10.0	W 1	nb	0.1	-1.6	0.8	6.7	N	m. n, nm. he	0.3	-0.8	1.2	10.0	SO 1	n
26	3.1	1.0	4.0	9.7	W 1		2.1	-0.4	3.0	8.0	SW 1	nm. r°	3.6	1.2	4.7	10.0	W 1	
27	7.7	6.5	7.9	10.0	W 1	21.0 na. r, r	7.1	5.8	7.3	10.0	SW 3	10.7 na. m. a. r	8.7	4.3	9.3	10.0	W 1	6.2 m. nm
28	10.2	9.5	11.6	10.0	W 3	21.5 r	9.7	8.6	10.2	9.7	SW 4	8.2 na. st. r, r	12.6	9.4	13.5	10.0	SW 2	11.5 m. a
29	2.5	3.2	4.0	7.3	W 2	11.2	2.5	3.6	3.3	5.7	W 3	10.5 na. st	3.3	2.3	4.3	8.0	W 2	2.8
30	7.3	7.4	7.6	10.0	W 3	12.0 na. r, r	6.7	6.3	7.7	9.7	SW 3	8.2 r	6.2	2.5	8.5	10.0	SW 1	13.1 na. r
Mittel	4.95	3.08	7.17	7.5		113.4	4.06	2.59	5.74	6.2		74.9	5.34	2.36	6.97	8.5		77.3

Windstill: 37. O: 5. SW: 9. W: 72. — **3.-6. 10. 11. 26. 28.-30.** Wolkenzug W. — **5.** 1h W3. **16.** Wolkenzug O.

Windstill: 46. N: 8. NO: 3. SW: 50. W: 52. NW: 5. — **1.** Nachm. Eisregen. **16.** Von Mittag bis 6h Ab. NO2. — **27.** Regen bis 10h Vorm. und seit 3h Nachm. **29.** 7¾-8h Vorm. starker Rieselschauer am Jura.

N: 2. O: 2. SO: 6. S: 6. SW: 8 W: 25. NW: 2.

osit.	**Neuchâtel:** Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						**Chaumont:** E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
869. XI.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	0.1	-5.9	2.7	10.0	E	m. br, cv	-0.4	-3.5	2.7	7.7	NO 1	sr. br	-2.8	-11.2	3.0	8.3	SO	sr. bm
2	4.1	0.0	9.4	0.7	E		3.3	-1.0	4.9	1.7	N 1		1.5	-3.8	7.2	3.7	SO	cl², sr. cv. pl
3	5.6	1.5	7.2	10.0	SO	0.8 m.pl°, sr.pl	1.9	1.0	2.4	9.7	SO 3	1.0 ap. sr. ng. pl	2.3	1.6	5.0	10.0	SO 1	3.8 pv
4	8.5	6.8	11.6	7.8	SO 2	6.9 cv, sr. cl	3.8	1.1	6.1	10.0	O 4	11.2 pv	4.1	0.1	7.2	9.7	SO 3	15.4 pv
5	4.7	3.1	6.6	8.0	SO 2	10.3 pl	-1.2	-1.9	3.4	9.0	NO 4	2.0 sr. ng	0.7	0.0	4.0	8.3	SO	10.8 nt. sr. ng
6	8.0	4.1	9.3	10.0	SO 3	0.7 sr. pl	2.4	-0.5	2.9	10.0	SO 4	2.2 pv	2.6	-0.1	5.0	10.0	SO 2	4.8 pv, ng
7	4.3	1.2	8.0	1.0	var.	6.7	-1.1	-3.0	3.0	2.0	N 1	3.3 nt. ng	-0.4	-1.5	3.0	5.0	SO	13.1
8	3.2	-2.3	9.4	0.7	var. 1	m. gb	0.3	-2.9	3.6	1.7	O 1		0.1	-4.9	6.6	2.0	ca	m. nu, cl
9	6.0	-0.6	10.3	3.7	SO 1	m. gb, cl, sr. cv	4.2	0.5	6.0	2.0	O 2		2.1	-4.4	8.2	3.7	SO	cl, sr. nu
10	6.4	4.2	8.6	8.7	SO 2		1.5	-2.0	4.1	7.7	SO 4		1.3	-3.0	5.2	10.0	SO	m. bm. pv
11	1.4	-0.1	2.8	9.7	var. 1	ap. ng°	-5.0	-5.2	0.5	8.7	NO 1	0.7 sr. gs	-3.9	-5.0	-2.0	9.0	SO	1.8 nt. ng, ng
12	1.7	0.1	5.3	1.7	NE 1		-5.0	-6.0	-3.2	2.7	N 1	0.4 ng°	-4.1	-5.8	-1.4	2.3	ca	4.9 m. nu, cl
13	2.2	-4.5	5.3	10.0	var. 1		-0.5	-7.0	1.8	5.7	SO 2		-0.8	-9.0	4.2	6.0	ca	
14	8.2	3.1	11.8	9.0	O 2		4.2	0.3	5.0	8.3	SO 3		5.1	3.0	7.6	7.7	SO 1	m. bm, nu
15	9.0	6.3	11.7	9.7	SO 1		5.7	2.6	6.5	9.0	O 2		4.9	3.2	6.8	10.0	ca	0.3 nt. pl°
16	9.4	5.5	10.7	9.7	NE 1		8.0	4.8	10.0	9.0	NE 2	sr. bm	7.6	3.0	12.0	7.3	NE	nu, sr. bm
17	9.0	7.3	11.0	10.0	var.	0.5 m.pl. br	5.3	5.0	6.0	10.0	var.	bm	6.1	5.1	7.4	9.3	ca	m. bm
18	8.0	6.4	9.8	8.3	NE		3.1	1.0	5.2	7.3	NE 1	bm, sr. cl	4.7	2.1	6.0	6.3	ca	m. bm, sr. cl
19	6.3	2.5	9.5	9.7	var.		2.3	1.0	5.3	6.7	N 1	m. sr. br, ap.cl	2.8	-1.0	6.5	5.0	ca	cl, sr. br
20	3.7	1.6	6.3	9.7	O 1	ap. sr. pl	-1.5	-3.2	1.0	7.7	var.	m. br, sr. ng	-0.3	-1.8	1.8	10.0	SO	m. bm, ng
21	1.2	0.3	2.0	10.0	NE 1	5.8	-5.1	-5.6	-2.2	9.7	N 2	5.2 m. br	-3.9	-5.0	-1.8	10.0	NE 1	7.5 ap. ng
22	0.1	-0.9	1.3	10.0	NE	ap. pl°	-5.5	-5.4	-4.0	10.0	var. 1	gv	-4.6	-4.9	-3.0	7.3	NE	2.1 cv, sr. cl
23	-0.3	-2.1	1.6	9.7	NE		-1.9	-5.3	0.6	8.7	var. 1	m. gv	-1.1	-4.5	1.2	5.3	NE	m. sr. nu
24	0.5	-1.6	5.1	8.3	NE		0.3	-1.9	2.0	8.0	N 1		0.2	-3.8	2.6	3.0	NE	m. nu, cl
25	-0.2	-2.1	1.5	10.0	NE	br	-2.1	-5.0	1.0	1.7	N 1		-1.7	-3.6	2.2	5.7	NE	nu, sr. bm
26	3.0	-2.1	4.6	8.0	var. 1		-2.3	-5.6	-1.5	9.3	O 1	m.br, gv, sr. ng	0.0	-3.4	2.0	9.0	SO	m. bm, sr. pl
27	6.6	3.1	7.1	10.0	O 2	13.1 pv	2.3	-1.6	3.0	10.0	SO 2	13.7 br. pl	3.9	1.4	5.0	10.0	SO 1	14.6 pl
28	8.7	6.7	10.3	10.0	SO 3	30.8 pl	4.9	3.0	6.6	10.0	SO 4	32.2 br. pl	6.0	2.8	7.0	10.0	SO 1	45.8 pl
29	3.0	1.8	4.0	10.0	SO 1	18.1 m. ng	-2.9	-3.6	7.5	8.7	NO 3	9.6	-1.5	-2.0	5.8	8.3	SO 1	23.3 ng
30	6.3	1.9	8.6	10.0	O 2	15.8 pv	1.6	-3.6	4.2	10.0	NO 4	bm, sr. ng	2.5	-2.2	6.2	10.0	SO 2	29.5 m. pl, ng
oyenne	4.61	1.54	7.11	8.1		109.5	0.69	-1.78	3.15	?		81.5	1.12	-1.95	4.35	7.4		177.7

Calme: 35. N: 1. NE: 7. E: 1. SO: 48. O: 9. NO: 3. — **3.** Pluie depuis 8h soir. — **4.** id. jusqu'à 5h soir. — **5.** 9h SO3. — **6.** Pluie depuis 5h soir. — **20.** id. depuis 2h après-midi. — **21.** Chaumont blanc de neige. — **29.** Neige 7-8h matin.
Alpes claires: **2. 12. 14.**
Alpes visibles: **3. 6. 8-10. 13. 15. 16.**

Calme: 11. N: 27. NE: 8. SO: 78. O: 27. NO: 36. — **13. 19.** Halo lunaire le soir. — **20.** Neige depuis 3h soir. — **26.** id. depuis 9h soir.

Calme: 23. NE: 3. SO: 45. — **20.** Neige depuis 1h après-midi. — **26.** Pluie depuis 7h soir.

	Olten: Th. Munzinger.						**Vuadens:** J. Chenaux.						**Ste Croix:** A. Gilliéron.					
Lage.	Länge: $0^h 22^m$ Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: $0^h 17^m$ Lat.: 46° 49′ Alt.: 1095					
1869. XI	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	-2.3	-6.8	0.0	6.7	SW 1		-0.8	-4.0	3.7	8.0	var.		-0.5	-4.3	2.3	7.7	NO	bm
2	2.9	0.2	7.0	2.7	ws	m. b, he²	1.0	-2.3	6.4	2.3	NO		4.4	4.1	6.2	3.0	N 1	gb, cl², sr.
3	5.2	2.6	7.0	9.0	SW 2	0.8 m. r⁰	3.3	1.0	4.2	10.0	O	sr. pl	2.3	2.0	1.8	10.0	SO 1	pv
4	8.3	7.2	9.8	10.0	SW 3	8.9 r	7.1	5.0	9.2	10.0	O 2	2.1 nt. pl	5.0	4.7	7.1	10.0	SO 1	pv
5	5.2	3.8	6.8	8.7	W 2	21.2 m. a. rg	3.2	3.2	4.3	9.0	O	2.9	0.4	0.1	0.5	9.7	NE 1	4.6 m. sr.
6	8.2	6.9	9.6	10.0	SW 3	2.9 r	5.6	2.5	8.3	10.0	O	pv	4.7	3.7	5.2	10.0	O 2	3.8 sr. pl
7	3.9	2.4	7.8	0.0	SO	12.5	2.2	2.1	4.6	5.0	var.	1.1 m. cv, nu	-0.7	-1.9	1.3	0.3	N 1	0.8
8	2.9	-1.2	6.6	0.0		m. rf	1.1	-1.0	4.4	1.3	NE		1.7	-1.8	4.9	1.0	NO	
9	4.5	-0.3	8.9	1.7	W	m. rf	5.9	-0.2	11.3	1.7	O		4.0	2.1	7.1	2.3	NO 1	
10	5.3	5.0	7.3	8.7	SW 3	nm. rg	4.9	3.5	7.2	10.0	O		1.6	2.0	3.6	10.0	O 1	2.3 pv
11	1.3	0.2	2.1	6.7	ws	m. s	0.1	3.4	-0.2	9.7	O	m. ng⁰, sr. ng	-4.5	-5.7	-3.7	7.3	NO 1	1.5 ng
12	0.9	0.4	3.8	3.3	S	wo, a. he²	-3.2	-3.6	0.3	0.3	N	1.3	-3.4	-4.7	-2.3	1.0	NE 1	
13	0.7	-3.4	2.4	8.3	SW 1		0.4	-6.2	5.1	5.0	NE	m. cl², sr. cv	0.6	-4.3	2.7	8.0	N	
14	7.7	5.3	9.8	9.3	W 1		6.1	4.4	9.0	9.3	O		4.5	3.9	6.7	7.7	NO 1	
15	9.1	8.2	10.5	10.0	W 2	a. r	6.9	5.1	9.6	10.0	O		5.2	3.8	5.3	10.0	NO	
16	9.8	7.8	11.2	10.0	O	3.0 m. nb, b	6.5	4.0	8.3	7.7	var.		6.7	6.2	8.2	7.3	N	br
17	9.2	8.3	10.0	10.0	ws	0.5 m. b, n	7.5	5.1	10.1	10.0	O	sr. br	5.9	5.1	7.3	9.7	NE	1.7
18	7.9	8.0	10.0	6.0	O	m.b,wo, a. he²	6.6	5.3	7.1	10.0	NE		4.2	4.9	4.7	10.0	NE	
19	5.7	4.9	7.5	9.0	SW	m. n, b	4.5	2.4	7.2	10.0	E		2.9	1.6	6.3	7.3	NE	sr. br
20	4.5	5.0	6.5	10.0	SW	b, a. r	1.3	1.2	3.2	10.0	O	sr. pl. ng	-0.5	-0.9	0.9	10.0	NO	m. br, ng
21	2.0	2.0	2.7	10.0	N 1	9.1	-2.4	-2.2	-1.3	10.0	NE 2	2.9 ng⁰	-4.1	-3.9	-3.3	10.0	NO 1	5.3
22	0.3	0.7	1.2	10.0	N 1		-2.1	-2.1	-2.0	10.0	NE	0.7	-4.7	-5.7	-4.3	9.3	NO 1	m. br
23	0.3	0.0	2.0	5.3	SW	a. he	-2.3	-5.2	0.0	5.0	NE	ap. cv	-0.3	-3.1	0.2	9.3	NE	
24	0.3	-2.0	4.3	2.7	SO	m. rf	0.2	-1.3	4.4	5.3	NE	m. cv, nu	0.6	-0.9	2.5	9.7	N 1	
25	-0.4	-3.6	0.3	7.7	SW	m. n. rf, wo	-1.3	-4.3	1.4	3.7	NE	cl, sr. cv	-1.5	-2.9	2.6	7.0	NO 1	m. cl, cv, sr.
26	3.5	3.9	3.1	8.7	W 1		0.3	-1.0	1.3	9.3	var.	sr. pl	-0.3	-3.1	-0.3	10.0	NO 1	m. br
27	7.1	5.3	7.5	10.0	SW 3	11.5 r	4.5	2.4	4.6	10.0	O	14.3 pl	4.1	4.1	4.3	10.0	SO 2	20.9 pl
28	9.3	8.2	9.6	10.0	SW 3	16.4 r	8.4	7.1	11.0	10.0	O	23.0 pl	7.0	6.6	7.1	10.0	SO 3	45.3 pl
29	3.4	4.0	3.9	9.3	W 2	16.5 m. s	1.3	0.3	2.0	9.7	O	23.5 m. ng⁰	-1.9	-1.6	-2.0	8.7	NO 1	18.1 m. sr.
30	6.9	6.3	7.3	10.0	SW 3	10.7 r	5.1	6.3	8.6	10.0	O	6.6 pl, ap. tn	3.4	6.4	3.3	10.0	SO 3	3.5 pl, sr.
Mittel	4.52	3.03	6.27	7.5		114.0	2.71	1.05	5.14	7.7		78.4	1.54	0.55	2.87	7.9		108.3

Windstill: 38. N: 7. O: 1. SO: 2. SW: 72. W: 18. NW: 2. — **1.** Regnerisch seit $2^1/_2{}^h$ Nachm. — **12.** **29.** Wolkenzug N. — **15.** Regen seit $7^1/_2{}^h$ Ab. — **20.** id. seit 2^h Nechm. — **29.** Etwas Schnee um 10^h Vorm.

Calme: 83. N: 1. NE: 6. O: 6. — **4.** Fortes bourrasques pendant le jour. — **6.** Averses de pluie pendant la journée. — **11.** Neige à 4^h après-midi. — **20.** Pluie vers 6^h soir; neige vers 8^h soir. — **21.** Hauteur de la neige 6cm. — **30.** Tonnerre à $1^1/_2{}^h$ après-midi.

Calme: 29. N: 4. NE: 9. SO: 27. O: 6 NO: 31. — **20.** Neige depuis 2^h après midi.

	Genève: Observatoire. Long.: 0h15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m						Montreux: Carrard. Long.: 0h18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m						Bex: C. Rosset. Long.: 0h19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m					
	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
1	0.04	-5.7	7.7	1.2	SSO 1	cl	3.9	-1.0	9.0	3.3	var.		0.0*	-5.2	6.0*	—		
2	3.60	-2.7	11.0	0.3	var.	cl	6.1	1.6	12.2	0.0	NO		3.9	-1.4	12.4	—		
3	3.81	-1.7	7.8	9.0	var.	1.0m.gb², cl, sr. pl	5.2	3.0	6.5	10.0	NE	ap. pl	2.7	0.6	6.0	—		sr. pl
4	9.31	4.5	13.1	9.8	SSO 2	7.7 pl, vt²	8.7	6.1	9.4	10.0	SE	6.3 pl	7.9	5.0	10.6	—		m. pl
5	6.65	5.6	10.5	8.6	SSO 1	cv	6.7	7.4	6.6	10.0	NO	14.0 sr. pl	6.4	7.2	7.8	—		
6	10.10	5.8	13.7	9.0	SSO 2	1.7 pl, vt²	9.1	6.2	12.0	9.3	E	sr. pl	5.5*	3.0	8.9	—		pv
7	6.10	1.4	9.2	3.2	NNE 1	sr. cl	7.2	6.5	10.2	6.0	N	6.0 sr. cl	5.9	6.0	9.4	—		
8	3.53	-1.9	12.1	0.6	SSO 1	cl	5.6*	3.0	10.0*	2.0			4.0*	0.8	11.0*	—		m. gb
9	6.18	-2.0	15.3	2.6	SSO 1	m. gb, cl²	6.7	2.4	12.1	1.7	N		4.8	-1.2	13.1	1.0		m. gb
10	7.55	5.1	10.7	8.4	SSO 1	0.4 pl	8.2	6.2	11.0	10.0	NE	sr. pl	5.8	0.8	10.8	9.3		m. gb, sr. pl
11	1.97	0.6	6.4	6.7	var.	nu	2.7	2.8	3.4	9.7	var.	3.5 ap. ng	1.5	0.9	3.3	7.7		25.4 ap. ng
12	1.31	-2.4	5.0	0.3	NNE 2	bs², cl	3.7*	-0.9	8.9	1.0	NE		-0.2	-4.0	6.8	0.7		0.3 m. sr. gb
13	2.26	-5.1	9.6	5.1	SO 1	vp	3.1	-0.8	7.3	5.7	SE		1.7	-2.1	7.8	7.0		m. gb
14	7.51	3.2	14.9	5.4	SSO 1	vp	10.4	2.1	11.6	9.0	SE		3.7	-0.2	10.0	6.0		
15	7.67	2.0	16.0	3.1	var.	vp	8.0	4.6	11.3	5.3	SE	m. cl², sr. cv	5.7	0.8	11.3	6.3		m. gb
16	5.90	-0.5	10.1	8.3	SSO 1	vp²	7.9	5.3	10.2	7.7	SE	m. cl, cv	5.8	1.3	11.0	7.0		m. bm, cv
17	6.83	4.4	11.4	6.2	SSO 1	vp	9.4	7.0	12.2*	10.0	SE		9.8	6.4	15.1	8.0		m. br²
18	8.00	5.3	9.9	10.0	NNE 1	ap. br	9.6	8.4	11.4	10.0	SE		9.6*	7.2	15.1*	7.7		
19	6.69	3.2	9.3	8.4	var.	vp²	8.2	6.6	10.5	10.0	SE		7.2	4.2	11.1	6.0		ap. cl²
20	4.83	1.7	6.9	9.9	SSO 1	7.2 pl, cv	5.1	5.0	6.6	10.0	SE	sr. pl	2.3	-0.7	5.8	10.0		m. br.gb, sr.pl
21	1.65	0.7	3.2	10.0	NNE 3	bs², cv	3.2	2.8	4.4	10.0	SE	6.3	2.8	1.4	5.8	9.0		12.2 bm
22	0.27	-1.2	1.8	9.6	var.	cv	1.7	1.4	1.9	10.0	NE		0.7	0.8	1.7	8.7		m. br°
23	0.48	-2.1	2.5	9.7	SO 1	cv	2.2	0.4	3.8	7.0	NO	m. cl, cv	5.4	0.0	4.7	8.0		sr. fh
24	1.28	-1.1	4.4	9.8	SO 1	cv	3.6	1.5	7.2	9.0	N		3.4	0.9	8.1	4.3		
25	2.11	-2.1	8.4	6.6	SSO 1	m. br	4.5	3.9	5.2	10.0	NE		3.1	2.9	4.8	8.3		bm
26	3.53	0.2	8.9	7.3	SSO 1	nu	4.9	3.8*	6.3	10.0	NE		3.6	2.8	4.4	10.0		bm
27	6.86	2.9	10.9	10.0	N 1	10.3 pl	5.4	3.9	5.4	10.0	E	5.1 pl	4.2	3.1	3.8	10.0		nt. pl, pl
28	10.26	8.2	12.6	10.0	SSO 2	16.4 pl, vt²	8.5	7.4	8.5	10.0	NE	16.5 pl	8.3*	6.3	10.0*	10.0		pl
29	5.22	4.3	12.2	9.1	var.		5.3	5.4	5.3	10.0	NE	13.5 pl	4.9	5.3	5.6	10.0		nt. vt
30	8.10	4.1	12.6	9.3	SSO 2	17.0 pl, gr	6.3	3.9	9.5	10.0	var.	pl, ap. tn	4.3	2.9	5.3	9.0		52.6 ap. o. pl°
Moyenne	4.97	1.16	9.60	6.9		61.7	6.06	3.86	8.35	7.9		71.2	4.51	1.78	8.27	?		90.5

Calme: 8. N: 30. NNE: 48. NE: 10. ENE: 0. E: 8. ESE: 1. SE: 6. SSE: 6. S: 57. SSO: 91. SO: 36. OSO: 7. O: 8. ONO: 3. NO: 5. NNO: 3. Direction résultante des vents = S 24.5° O. — Intensité % = 37.0.

13. Halo solaire de 1½ à 2h. — **14.** Halo lunaire et couronne dans la soirée. — **13. 15. 17.** Couronne lunaire le soir. — **21.** Neige jusqu'au pied des montagnes. — **30.** Eclairs et tonnerres 12h 55m jusqu'à 1¼h après-midi.

Calme: 68. NE: 2. NO: 1. — **11. 21.** Neige jusqu'à 700m. — **30.** Entre 1 et 2h après-midi plusieurs éclairs et tonnerres avec une forte trombe d'eau; fort vent du Süd.

11. Eau tombée du **3.-10.** — **13.** Halo lunaire le soir. — **20.** Pluie depuis 6h soir. **23.** Föhn 8-11h soir; 9h temp. 11.6°. — **30.** Orage 1¾-2h après-midi, distance moyenne 2700m.

	Martigny: Bj. Gross.						Sion: H. Brauns.						St. Bernard:					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 544m						Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 247					
1869. XI.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéo
1	2.5	-4.3	7.5	1.0	E	m. gb	1.1	-3.5	5.3	1.0	ca		-4.56	-6.2	-2.8	0.6	NE 1	cl
2	6.2	8.2	9.2	0.0	E		3.4	-1.0	10.0	0.0	O		-0.76	-4.9	1.5	0.1	NE 1	cl
3	2.5	-0.7	4.7	9.7	NO	m. gb, ap. pv	2.7	0.5	5.0	6.7	var.	m. cl, cv, sr. pl	-2.20	-4.8	1.4	7.4	NE 1	2.2 m. sr.
4	8.0	3.7	11.0	10.0	O 2	4.8 cv, pv	7.6	3.0	11.0	10.0	var. 2	8.5 pl	-2.96	-4.5	-1.3	10.0	NE 2	3.4 cv, b
5	6.5	6.7	6.9	9.3	O 3	14.0 cv, pv	6.7	5.4	7.5	10.0	O 2	5.0 nt. tp. pl	-8.83	-9.4	-7.8	9.7	NE 3	cv, br
6	6.1	2.4	8.7	9.3	N	cv, sr. pl	5.5	4.5	6.5	7.3	ca	sr. pl	-3.03	-6.2	-0.4	9.2	NE 1	7.0 cv
7	6.7	6.0	8.7	7.7	NO	5.4	6.7	4.0	8.5	3.3	O	23.5 nu, sr. cl	-5.56	-8.5	-3.2	6.4	NE 1	9.3
8	5.8	3.5	10.5	0.3	E		5.4	3.5	10.0	1.7	O	m. nu, cl²	-1.40	-4.2	1.0	0.4	NE 1	cl
9	4.8	0.4	10.9	0.3	E	m. gb	4.9	1.0	10.5	0.0	O		-0.72	-3.2	2.0	0.3	NE 1	cl
10	5.8	0.3	9.5	9.0	O	m. gb	4.6	1.0	6.0	6.7	O	sr. pl	-3.39	-5.0	0.0	7.8	NE 1	
11	2.1	2.9	2.5	4.3	N 3	3.8 nt.pl, ap.ng	2.6	1.5	4.5	6.7	NO 2	1.0 nt.tp, ap.ng	-13.59	-14.7	-11.6	10.0	NE 2	cv, br
12	1.6	-0.2	6.0	0.3	N	0.1 m. gb	1.4	-0.5	6.5	0.0	O		-12.58	-14.9	-10.2	0.0	NE 1	cl
13	1.0	-3.3	5.8	2.3	E	m. gb	1.4	-4.0	5.5	0.0	O		-1.96	-4.5	0.2	4.4	NE 1	nu
14	3.4	-0.6	7.8	3.3	E	m. gb	4.3	0.0	10.0	2.3	SO		-0.90	-2.9	1.0	2.6	NE 2	cl
15	6.5	4.7	11.9	2.7	NO		5.7	3.3	9.5	7.7	NE 1		1.46	0.1	3.2	3.4	NE 1	nu
16	5.4	1.2	9.1	5.3	E	m. gb. cl, sr. cv	6.7	1.0	11.5	3.0	var.		3.24	1.0	5.2	8.6	NE 1	cv
17	6.9	3.9	10.3	7.3	var.		7.4	4.0	11.0	6.0	NO		0.14	-1.8	4.4	9.4	ca	cv
18	7.0	5.9	10.0	4.7	NO	m. br	7.8	6.2	11.0	6.0	SO		-1.88	-3.8	-0.4	0.0	ca	cl
19	2.5	0.9	4.7	0.0	N	m. gb	4.7	2.3	9.0	0.3	var.		0.31	-1.0	3.2	0.1	NE 1	cl
20	2.8	-0.9	6.4	6.3	NO	m. gb, sr. pl	3.0	-2.3	6.5	3.3	SO	cl², sr. pl	-4.27	-7.6	-0.7	2.9	NE 1	cl, sr. cv
21	1.5	1.8	2.1	9.7	NO	5.2 m. pl. ng	1.8	1.0	3.0	10.0	O 1	ng, pl	-10.94	-12.2	-7.4	10.0	NE 2	3.9 cv
22	0.4	0.3	1.9	8.3	E		0.3	-1.5	1.7	9.0	SO	8.7 nt. ng	-7.62	-9.2	-6.0	9.8	SO 2	3.0 cv, br
23	5.5	0.5	8.3	8.7	SE 3		5.2	-1.0	7.7	6.0	E 2	m. cl, cv, sr. fb	-9.37	-10.4	-8.4	10.0	SO 2	3.3 cv, br
24	8.8	7.4	10.2	3.7	SE 3		6.3	2.6	10.5	3.3	NE 2	nu, sr. cl	-6.46	-7.4	-5.4	10.0	SO 2	cv, br
25	2.5	0.7	4.6	8.7	NO		2.1	0.5	3.3	6.7	NO	m. cl, cv	-5.39	-6.3	-4.2	6.4	NE 1	
26	3.9	3.5	5.4	8.3	NO		3.4	2.5	4.0	10.0	O		-6.95	-8.2	-4.3	2.1	NE 1	cl
27	3.2	1.8	3.2	10.0	E	3.2 cv, pv	2.2	1.3	3.0	10.0	N	10.0 ng, pl	-2.96	-4.0	-1.8	9.8	NE 1	30.0 cv
28	6.1	4.9	6.2	10.0	E	24.0 cv, pl	5.9	2.5	6.5	10.0	O	pl	-0.20	-2.3	4.2	9.8	NE 1	23.9 cv
29	4.5	4.8	5.8	10.0	O	10.0 m. pv	5.2	3.2	7.3	10.0	O 2	sr. pl	-9.59	-11.2	-6.0	9.4	NE 3	cv, br
30	3.1	1.3	2.4	10.0	NO	cv, pv	2.3	1.0	4.0	9.7	E	90.8 m. pl. ng	-3.08	-5.9	0.0	9.6	NE 1	35.8 cv
Moyenne	4.44	2.26	7.07	6.0		70.0	4.28	1.40	7.21	5.6		128.5	-4.20	-6.14	-1.82	6.0		121.8

Calme: 71. N: 6. SE: 12. O: 13. NO: 11.
3. Pluie 1-4h après-midi. — **4.** 9h O3. — **6.** Pluie depuis 4h soir. — **11.** Neige 1-3h après-midi. **20.** Pluie depuis 9h soir. — **29.** Pluvieux jusqu'à 9h matin. — **30.** 1h NO2.

Calme: 67. NE: 6. E: 5. SO: 5. O: 14. NO: 6. — Pluie depuis 6h soir. — **10.** id. depuis 4h soir. — **20.** id. depuis 7½h soir. **23.** Fœhn dès 6h soir.

Calme: 63. NE: 216. SO: 51. — Direction résultante des vents = N 45° E
Intensité % = 60.9.

4. La neige tombée dans la journée d **4** a été emportée par le vent. — **21.** Un grande partie de la neige a été emporté par le vent.

Hauteur de la neige tombée: **3.** 1cm **4.** 6; **6.** 5; **7.** 9; **21.** 3; **22.** 3; **23.** 4; **2** 26; **28.** 16; **30.** 22.

Heure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.	Humid.
Minuit.	3.82*	727.63*	82.5*	-4.45*	562.49*	-2.52*	596.54*	—
1	3.42*	727.55*	83.3*	-4.57*	562.30*	-2.63*	596.44*	—
2	3.06*	727.50*	84.1*	-4.60*	562.12*	-2.75*	596.38*	—
3	2.78*	727.51*	84.6*	-4.56*	562.01*	-2.87*	596.36*	—
4	2.57*	727.63*	84.9*	-4.54*	562.02*	-2.97*	596.38*	—
5	2.47*	727.83*	85.1*	-4.58*	562.16*	-3.07	596.52	—
6	2.73	728.14	83.9	-4.63	562.41	-2.98*	596.57*	—
7	2.80*	728.35*	83.4*	-4.75*	562.64*	-2.73	596.66	—
8	3.15	728.48	82.2	-4.66	562.84	-2.38*	596.76*	—
9	4.33*	728.57*	77.4*	-4.38*	562.95*	-1.84	596.77	—
10	5.62	728.50	72.1	-3.87	562.92	-1.13*	596.77*	—
11	6.70*	728.21*	68.5*	-3.39*	562.85*	-0.46	596.75	—
Midi.	7.75	727.87	65.0	-3.13	562.77	-0.06*	596.62*	—
1	8.27*	727.61*	63.3*	-2.96*	562.63*	0.06	596.51	—
2	8.19	727.43	64.2	-3.05	562.51	-0.11*	596.42*	—
3	7.93*	727.34*	65.4*	-3.70*	562.56*	-0.52	596.37	—
4	7.34	727.37	67.6	-4.34	562.57	-1.10*	596.42*	—
5	6.49*	727.43*	71.7*	-4.54*	562.63*	-1.64	596.50	—
6	5.84	727.61	75.0	-4.63	562.67	-2.00*	596.59*	—
7	5.39*	727.73*	76.8*	-4.52*	562.71*	-2.21	596.68	—
8	5.06	727.81	78.4	-4.21	562.74	-2.31*	596.76*	—
9	4.84*	727.82*	79.4*	-4.16*	562.76*	-2.33	596.78	—
10	4.54	727.77	80.4	-4.30	562.73	-2.37*	596.75*	—
11	4.22*	727.72*	81.5*	-4.28*	562.64*	-2.43*	596.65*	—

$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

Genève	St. Bernard	Simplon
= 4.97 + 0.33.	= -4.20 + 0.24	= -1.89 + 0.22.
= 727.81 + 0.12.	= 562.57 + 0.11	= 596.58 + 0.07.
= 76.7 — 1.3.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$T = 4.97 + 2.56\ sin\ (\mu + 44.3) + 0.88\ sin\ (2\mu + 64.0) + 0.23\ sin\ (3\mu + 41.4)$

$B = 727.81 + 0.33\ sin\ (\mu + 149.2) + 0.39\ sin\ (2\mu + 186.7) + 0.06\ sin\ (3\mu + 217.9)$

$H = 76.7 + 9.8\ sin\ (\mu + 236.6) + 3.4\ sin\ (2\mu + 240.0) + 0.8\ sin\ (3\mu + 230.2)$

pour le St. Bernard:

$T = -4.20 + 0.51\ sin\ (\mu + 66.9) + 0.46\ sin\ (2\mu + 81.3) + 0.30\ sin\ (3\mu + 53.1)$

$B = 562.57 + 0.23\ sin\ (\mu + 54.8) + 0.29\ sin\ (2\mu + 172.0) + 0.07\ sin\ (3\mu + 261.9)$

pour le Simplon:

$T = -1.89 + 1.25\ sin\ (\mu + 63.4) + 0.63\ sin\ (2\mu + 73.3) + 0.13\ sin\ (3\mu + 57.5)$

$B = 596.58 + 0.02\ sin\ (\mu + 63.4) + 0.21\ sin\ (2\mu + 180.0) + 0.02\ sin\ (3\mu + 90.0)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Max.	Ozon. Lugano. 7^h	1^h	9^h	Zürich. 7^h	9^h	Hygrometer. Zürich.
1	9.7	12.9	-6.5	1.7	6	6	6	5	2	61
2	10.0	12.8	1.2	11.5	7	7	3	5	2	59
3	9.9	12.7	3.6	7.3	7	7	6	3	1	60
4	10.2	12.5	6.3	10.6	7	7	4	4	3	59
5	10.3	12.0	3.1	8.5	8	8	7	6	1	57
6	9.8	12.0	3.9	10.3	8	7	6	5	3	55
7	—	11.9	2.2	8.7	8	7	6	6	5	56
8	7.9	12.1	-1.3	9.4	7	7	8	5	3	55
9	7.9	11.9	2.1	11.5	7	5	7	4	3	51
10	7.9	11.6	3.8	7.9	5	7	6	2	3	53
11	7.9	11.4	-1.0	4.2	6	7	7	1	1	57
12	8.6	11.2	-0.9	4.2	7	8	6	1	1	57
13	8.8	11.1	-4.9	6.2	6	6	6	3	2	55
14	—	11.0	5.7	10.9	7	6	7	5	4	50
15	9.2	11.2	7.1	11.0	6	6	5	5	0	54
16	8.9	10.4	7.5	10.3	8	7	3	4	3	67
17	9.0	10.1	8.3	9.6	7	4	3	2	1	67
18	9.0	10.3	4.3	9.4	3	5	3	4	4	65
19	9.0	10.0	3.2	6.1	4	6	3	6	2	67
20	8.8	9.8	0.1	4.8	7	8	4	4	2	67
21	—	9.7	-1.0	0.5	10	9	9	8	9	67
22	7.9	9.1	-1.3	-0.5	8	8	10	6	7	68
23	7.9	9.3	-0.5	2.5	7	6	7	5	7	66
24	8.0	9.1	-0.3	5.8	6	5	8	5	7	65
25	8.1	9.7	-2.5	0.6	7	7	8	6	1	68
26	8.1	9.8	1.8	3.3	6	7	7	2	4	63
27	8.1	9.9	2.9	8.2	7	8	5	4	3	65
28	—	9.8	7.9	12.5	7	6	5	2	5	60
29	8.1	9.6	1.6	11.3	7	5	4	3	4	56
30	8.2	9.2	1.8	9.3	7	8	7	6	7	62
Mittel	8.74	10.80	1.94	7.27	6.8	6.7	5.9	4.3	3.3	60.4

Marschlins. Stündliche Mittel.

Stunde.	Temp.	Bar.	Feuchtigkeit.	Stunde.	Temp.	Bar.	Feuchtigkeit.
Vorm. 5^h	1.51	715.50	87	Nachm. 1^h	5.75	714.86	71
„ 7^h	1.56	715.67	87	„ 2^h	5.80	714.68	71
„ 9^h	2.50	715.78	82	„ 4^h	4.67	714.69	80
„ 12^h	5.19	715.15	73	„ 6^h	3.58	715.04	87
Nachm. 1^h	5.75	714.86	71	„ 9^h	2.76	715.23	90

Gang des Barometers im November 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
*St. Bernhard	2478	562.57	4.7	4.4	5.0	7.4	6.5	5.8	2.7	0.2	-1.4	-4.4	-6.1	-8.3	-7.6	-5.3	-1.5	-1.5	-2.5	-1.7	-1.0	-1.0	
Julier	2244	578.27	5.0	4.7	5.5	7.2	6.5	6.2	1.5	-1.8	-1.9	-5.9	-8.0	-9.8	-8.4	-6.2	-2.9	-3.9	-4.7	-4.2	-1.7	-0.9	
St. Gotthard	2093	589.33	5.2	4.8	5.5	6.3	6.8	4.7	1.8	-0.9	-1.6	-6.0	-6.6	-9.1	-6.9	-5.5	-4.2	-3.2	-3.4	-3.7	-1.7	-0.8	
*Bernhardin	2070	591.68	5.3	4.7	4.9	6.8	6.7	6.2	1.7	-1.1	-2.4	-6.2	-7.7	-11.0	-8.7	-6.0	-3.6	-3.7	-4.1	-4.4	-2.4	-0.8	
Simplon (Hosp.)	2008	596.58	4.4	4.4	5.2	5.8	6.4	6.0	2.1	1.2	-1.8	-5.7	-7.2	-8.8	-7.6	-5.5	-2.3	-2.6	-3.3	-2.5	-1.7	-1.3	
Grimsel	1874	606.31	4.8	5.0	5.1	6.4	6.9	6.9	2.0	0.7	-1.3	-6.0	-8.3	-8.5	-8.1	-5.3	-2.5	-3.7	-4.0	-3.6	-1.3	-0.6	
Sils (Maria)	1810	611.35	5.3	4.4	4.7	6.9	6.0	6.1	1.2	-1.5	-2.9	-6.0	-6.2	-7.7	-9.1	-6.9	-2.8	-4.0	-4.3	-4.5	-2.7	-1.3	
Rigi-Kulm	1784	613.63	5.9	5.9	6.5	7.7	9.6	6.4	0.4	-0.6	-2.1	-7.5	-8.5	-9.9	-6.3	-4.5	-2.7	-5.2	-5.2	-4.5	-0.7	-0.2	
Bevers	1715	618.37	5.9	4.3	5.3	7.4	5.9	6.5	1.4	-2.5	-2.6	-6.5	-8.9	-11.2	-9.4	-6.4	-2.6	-4.2	-5.2	-4.3	-2.0	-0.6	
Splügen (Dorf)	1471	636.99	6.0	4.6	6.1	7.7	6.3	6.5	0.9	-2.6	-2.5	-6.8	-9.3	-10.3	-8.3	-6.3	-2.4	-4.5	-5.9	-4.8	-2.3	-0.6	
Platta (Medels)	1379	645.58	5.9	4.9	6.3	7.4	7.2	6.2	2.5	-1.6	-1.6	-6.6	-9.1	-10.0	-9.2	-5.1	-2.4	-4.5	-5.5	-4.5	-1.7	0.1	
Reckigen	1339	649.17	6.7	5.2	7.1	7.0	5.9	5.8	1.6	-0.1	-1.9	-6.4	-9.1	-10.9	-8.0	-5.7	-2.1	-2.9	-3.9	-3.3	-1.5	-1.1	
Monte Generoso	1224	657.35	5.6	5.2	4.8	5.3	6.1	6.0	1.2	-1.3	-5.2	-7.4	-9.5	-11.9	-10.7	-7.7	-4.2	-3.9	-4.6	-4.5	-3.9	-2.7	
Churwalden	1213	658.65	6.6	5.6	7.1	8.2	6.9	4.5	0.3	-1.3	-2.2	-7.1	-9.5	-10.4	-7.3	-4.3	-2.5	-5.6	-6.5	-4.3	-0.5	0.3	
Closters	1207	658.87	6.6	5.7	7.2	8.4	7.1	5.9	0.3	-1.8	-2.8	-7.6	-9.7	-11.6	-7.9	-5.5	-2.3	-5.3	-6.4	-5.8	-0.6	0.3	
Chaumont	1152	663.93	6.7	6.4	7.5	7.7	7.2	6.1	1.4	0.0	-2.2	-7.1	-8.3	-9.7	-6.4	-3.5	-2.0	-4.8	-5.3	-4.5	-0.4	0.1	
Beatenberg	1150	663.21	7.0	6.3	7.5	7.9	7.1	6.0	1.0	-0.4	-2.0	-7.0	-8.2	-8.9	-6.0	-3.3	-2.0	-4.9	-5.7	-4.2	0.0	0.2	
Ste. Croix	1095	668.63	6.4	6.1	7.3	7.1	6.8	6.1	1.9	0.3	-1.6	-7.1	-8.4	-7.2	-5.1	-2.9	-1.8	-4.3	-4.9	-4.1	-0.4	-0.2	
*Engelberg	1024	674.32	7.4	6.3	7.2	8.1	7.4	6.5	0.5	-1.0	-2.0	-7.6	-9.5	-10.6	-7.1	-4.0	-1.7	-5.9	-6.7	-5.3	-0.2	0.3	
Ponts de Martel	1023	673.21	6.8	6.1	7.3	7.7	7.6	6.1	1.5	-0.3	-1.9	-7.6	-8.9	-8.2	-4.0	-3.2	-2.5	-4.8	-5.6	-4.1	-0.1	0.6	
Trogen	924	681.37	6.9	6.3	7.6	8.5	7.6	5.8	0.0	-0.9	-2.3	-8.6	-10.7	-11.1	-7.1	-4.8	-2.4	-7.4	-7.1	-6.5	0.0	1.5	
Einsiedeln	910	683.64	7.4	6.4	8.0	8.6	7.4	6.6	0.9	-0.6	-5.1	-8.4	-9.9	-9.8	-6.4	-4.1	-2.2	-6.2	-6.5	-6.0	0.1	0.4	
Uetliberg	874	686.58	6.9	6.3	7.5	8.6	8.0	8.0	0.6	-0.6	-4.5	-8.3	-8.6	-7.4	-6.1	-6.5	-6.7	-7.0	-7.1	-3.5	0.1	0.6	
Auen	821	690.10	7.6	6.7	8.1	8.7	7.4	6.4	0.7	-0.6	-1.7	-7.6	-10.7	-12.0	-7.8	-4.7	-1.8	-6.1	-6.4	-6.6	-0.4	0.6	
Affoltern	795	692.06	7.5	6.6	7.9	8.1	7.2	6.1	1.0	-0.4	-2.3	-8.5	-10.2	-9.1	-5.7	-3.4	-2.3	-5.8	-6.3	-5.6	-0.2	0.2	
Brusio	777	794.48	7.6	3.8	4.9	5.9	5.6	6.2	0.7	-2.3	-4.2	-7.2	-9.3	-12.3	-9.1	-8.2	-3.1	-3.1	-5.4	-5.0	-3.3	-1.3	
Castasegna	700	700.29	6.4	4.9	4.8	6.1	5.0	5.4	0.9	-2.3	-4.4	-7.3	-9.8	-12.7	-9.3	-6.5	-2.4	-3.7	-5.3	-4.5	-4.2	-2.9	
St. Gallen	679	703.65	7.5	6.6	8.2	8.9	7.4	5.7	2.1	-1.3	-2.3	-9.3	-11.7	-12.0	-7.3	-4.8	-2.5	-8.0	-7.8	-7.0	0.2	0.5	
Lohn	645	705.13	7.0	6.6	8.3	9.0	7.6	6.0	-1.4	-1.5	-2.7	-9.9	-11.7	-10.9	-6.9	-4.8	-2.5	-8.7	-7.9	-6.2	0.3	0.7	
Chur	603	711.10	8.5	6.6	8.9	10.0	7.4	6.8	0.7	-2.0	-2.2	-7.3	-9.8	-11.9	-7.8	-5.4	-1.5	-5.6	-7.8	-5.8	-0.6	0.5	
Bern	574	712.78	7.9	7.2	8.2	8.0	6.8	5.8	1.1	-0.3	-3.1	-8.7	-10.3	-9.1	-6.7	-3.4	-2.9	-6.2	-6.8	-4.8	-0.4	0.8	
Interlaken	571	713.51	6.9	7.4	6.5	6.9	7.0	6.1	1.0	0.2	-2.5	-8.3	-10.2	-9.2	-6.5	-2.9	-3.4	-6.2	-7.4	-4.8	0.3	-0.6	
Schwyz	547	713.63	8.4	7.0	8.7	8.8	7.2	6.4	1.1	-0.5	-2.2	-8.3	-11.0	-10.3	-6.5	-3.6	-1.7	-6.6	-7.4	-6.0	0.3	0.7	
Marschlins	545	715.18	8.2	6.5	8.5	9.2	7.2	6.3	0.2	-1.7	-2.9	-8.0	-10.4	-12.8	-7.9	-5.3	-2.3	-6.1	-7.2	-6.8	-0.9	0.5	
Sion	544	716.09	7.6	6.3	7.4	7.8	6.4	6.5	1.9	0.5	-2.3	-6.5	-9.3	-10.5	-7.5	-4.3	-1.4	-3.1	-5.6	-4.2	-2.3	1.3	
Sursee	505	717.42	8.5	7.2	8.4	8.7	7.4	6.3	0.6	-0.7	-2.7	-6.3	-11.2	-10.3	-6.0	-4.0	-2.4	-6.6	-7.3	-6.0	0.0	0.2	
Martigny (Bourg)	498	720.72	8.0	6.3	6.5	6.0	5.3	5.7	2.1	0.2	-2.5	-6.6	-9.9	-9.6	-5.9	-2.9	-1.6	-3.2	-6.5	-4.4	-1.4	-1.0	
Neuchâtel	488	720.11	8.1	7.1	7.9	8.1	7.2	5.8	1.3	0.0	-2.7	-8.4	-10.3	-9.3	-5.3	-3.4	-2.1	-5.7	-6.5	-5.7	-0.2	0.1	
Muri	483	720.48	8.1	7.3	8.3	8.3	7.2	6.0	0.7	-1.0	-3.1	-9.5	-11.4	-10.7	-6.7	-4.3	-2.4	-6.9	-8.0	-6.5	0.3	0.4	
Zürich	480	720.58	8.1	7.1	8.4	8.3	7.5	6.0	0.6	-1.0	-2.8	-9.4	-11.5	-11.1	-6.7	-4.3	-2.4	-7.2	-7.6	-6.1	0.3	0.6	

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im November 1869.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	478	720.22	7.2	7.3	8.6	9.2	7.6	5.9	0.1	-1.4	-2.7	-9.0	-12.0	-12.6	-7.3	-5.0	-2.5	-7.5	-7.6	-7.5	0.2	0.6	2.7
Altdorf	454	723.16	8.5	7.0	8.6	8.9	7.6	6.6	1.0	-0.6	-2.7	-8.5	-11.4	-8.2*	-7.7	-4.6	-2.2	-6.7	-7.8	-6.5	0.2	0.5	2.7
Winterthur	441	723.50	7.8	7.2	8.8	9.0	7.5	6.1	0.2	-1.8	-3.3	-9.6	-12.3	-11.5	-6.8	-4.9	-2.6	-7.7	-7.8	-6.9	0.4	0.5	2.7
Genève	408	727.81	8.4	6.5	7.5	7.4	6.2	6.0	2.4	0.3	-2.4	-6.9	-8.7	-7.0	-3.6	-2.4	-1.3	-3.4	-5.5	-4.5	-0.7	-0.7	1.5
Aarau	386	728.81	8.5	7.4	8.8	8.8	7.4	6.3	0.8	-1.4	-3.1	-9.7	-11.8	-10.9	-6.9	-4.3	-2.5	-7.5	-7.8	-6.2	0.2	0.3	2.7
Montreux (Vernex)	385	730.17	7.7	6.5	7.7	7.3	6.3	5.5	2.2	0.1	-1.9	-6.9	-8.9	-8.3	-4.6	-2.6	-0.1	-4.1	-6.5	-4.7	-1.0	-0.8	1.5
Basel	278	738.53	8.0	7.4	8.9	8.8	7.6	5.9	0.6	-1.4	-3.5	-10.6	-11.9	-10.5	-6.5	-4.2	-3.2	-7.8	-8.4	-6.2	0.2	0.4	2.3
Lugano	275	737.20	7.4	5.6	5.2	5.9	5.6	5.3	0.9	-2.5	-4.6	-7.1	-10.2	-13.9	-10.1	-8.0	-3.9	-3.9	-5.7	-4.9	-4.6	-3.9	0.0
St. Vittore	268	737.85	7.2	5.4	5.3	5.6	5.1	5.2	0.9	-2.3	-4.6	-7.5	-10.8	-13.6	-10.3	-7.3	-3.0	-3.5	-5.9	-4.7	-4.6	-4.0	-3.4

Gang der Feuchtigkeit im November 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	1874	81.5	79	85	93	93	81	100	87	59	90	99	100	92	94	88	96	72	69	94	94	92	72
Sils (Maria)	1810	74.3	72	41	82	68	45	86	70	32	78	72	90	86	95	61	83	72	58	93	55	60	72
Bevers	1715	78.5	93	47	79	79	41	98	89	26	95	78	82	63	98	58	94	77	60	88	79	68	94
Davos	1650	85.3	85	75	94	95	82	91	89	59	100	100	88	96	91	90	100	96	88	97	94	89	82
Platta (Medels)	1379	78.7	68	56	81	90	64	82	70	59	96	94	97	84	85	77	67	77	44	78	54	87	87
Monte Generoso	1224	64.6	96	54	37	38	32	34	45	44	40	44	59	45	42	28	28	32	58	85	51	48	46
Churwalden	1213	83.3	86	88	91	84	89	75	75	67	88	92	91	94	94	87	91	89	88	87	91	81	85
Closters	1207	83.1	71	71	92	90	66	74	78	62	73	91	96	94	98	94	97	92	71	94	95	88	80
Chaumont	1152	89.3	91	68	100	66	77	94	93	98	100	100	94	100	100	100	100	100	96	100	90	80	76
Beatenberg	1150	80.7	83	67	90	72	67	79	85	77	91	85	94	79	92	96	71	47	34	74	100	95	95
Ste. Croix	1095	87.7	80	90	100	77	74	91	98	92	95	95	95	92	98	84	88	85	86	90	96	74	83
*Engelberg	1024	82.2	96	75	85	91	78	90	85	75	91	89	93	70	77	77	90	29	19	86	100	88	93
Ponts de Martel	1023	91.3	86	98	94	96	77	94	98	94	98	100	100	98	90	89	94	98	98	94	96	68	96
Trogen	924	82.6	66	77	92	90	79	89	83	82	95	91	91	78	90	70	92	63	75	89	99	75	92
Einsiedeln	910	82.8	95	61	91	92	87	90	96	84	78	86	79	84	85	82	76	67	54	70	93	78	67
Vuadens	825	84.3	100	79	96	96	72	98	82	88	86	86	85	75	82	80	90	92	66	91	83	79	86
Auen	821	82.7	67	64	86	65	70	70	78	80	98	97	97	91	87	90	100	92	79	81	95	83	79
Affoltern	795	84.5	83	65	77	94	68	95	85	85	94	92	85	87	98	74	80	67	59	79	93	69	87
Castasegna	700	62.3	52	39	34	39	34	64	67	55	53	77	57	76	67	40	52	62	50	60	43	35	46
St. Gallen	679	79.6	66	67	87	89	77	81	81	73	89	87	81	69	92	62	75	56	65	82	85	62	74

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im November 1869.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
Lohn	645	82.9	86	72	80	74	66	93	83	84	92	91	84	82	75	67	72	82	91	85	86	65
Chur	603	82.3	79	38	96	78	70	77	100	71	90	70	97	95	92	94	97	93	96	92	82	81
Bern	574	79.7	89	71	86	90	59	89	84	80	91	91	81	64	78	60	73	61	59	76	93	57
Interlaken	571	83.7	82	46	82	91	71	81	96	86	89	95	94	83	80	80	90	85	85	93	87	83
Schwyz	547	82.8	98	56	91	95	89	87	86	81	94	97	80	91	70	62	87	84	81	79	95	76
Marschlins	545	82.9	99	49	100	91	64	95	98	63	97	98	95	95	60	56	86	93	81	92	79	63
Sion	544	73.8	100	33	67	81	50	76	83	72	89	94	91	52	53	48	70	80	76	88	79	62
Sursee	505	83.2	97	66	91	95	69	94	72	75	88	96	83	79	85	57	80	54	51	85	96	56
Martigny (Bourg)	498	77.2	80	43	69	52	60	87	91	88	76	96	85	78	73	59	67	85	70	85	90	71
Neuchâtel	488	78.5	100	72	88	92	64	90	88	88	88	94	93	63	70	59	83	80	68	92	63	54
Muri	483	81.6	100	78	82	82	70	93	72	74	76	83	82	66	82	65	74	60	58	79	91	70
Zürich	480	83.0	100	86	84	86	63	89	89	79	80	86	87	70	76	75	80	66	66	87	87	67
Altstätten	478	80.6	81	65	99	74	73	85	92	62	72	95	77	61	78	59	63	68	62	64	89	53
Altdorf	454	81.5	97	58	83	91	65	86	87	80	87	95	92	70	74	62	77	86	84	94	97	81
Winterthur	441	85.9	100	81	88	92	67	87	90	87	95	90	74	71	92	75	95	76	71	75	100	72
Bex	437	83.7	100	—	96	92	42	96	92	82	100	97	90	97	54	73	89	86	85	—	94	69
Porrentruy	430	86.4	91	69	100	100	75	93	85	82	87	87	94	83	90	86	84	79	79	94	96	64
Frauenfeld	422	80.6	86	89	86	89	70	91	80	77	80	87	86	85	86	64	70	72	70	78	87	63
*Genève	408	76.6	98	54	90	97	54	95	86	84	90	99	74	62	52	75	72	64	46	64	83	57
Montreux (Vernex)	385	80.2	80	57	81	88	62	77	90	84	93	99	91	77	68	77	80	89	56	82	86	72
Basel	278	79.3	92	79	89	96	65	88	73	63	76	78	79	67	80	66	71	63	70	90	85	44
Lugano	275	77.4	84	39	82	93	58	88	87	72	93	99	63	91	51	35	47	81	44	79	89	68
St. Vittore	268	72.3	75	40	75	78	61	84	89	74	87	93	66	78	59	33	66	75	50	71	73	37
Bellinzona	229	73.8	72	62	86	66	76	73	87	74	80	87	73	74	72	44	59	67	63	74	78	42

Wind und Wolkenzug im November 1869.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Julier	Wind	SW	SW1	SW1	SW	SW1	SW	NW	SW	SW1	SW1	SW	SW2	SW3	SW2	SW2	SW1	SO	SO	NW2	NW1	N
	Wolkenzug		S	N	N			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	S	N	N	
St. Gotthard	Wind	N 2	N 2	N 3	N 3	N 3	N 2	N	N	N 1	S	N 3	N 3	N 4	N 3	N 3	S	S 1	N	N 3	N 3	N
	Wolkenzug		N	N			N	N	N	N	S	N	N	N	N	N		S	N	N	N	
Bernhardin	Wind	N 1	N 1	N 2	N 3	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N 2	N 3	N 3	N 3	N 2	SW1	SW1	S 1	N 2	N 2	N
Rigi	Wind	W	W 1	W 2	W	W	W	W 4	W 4	W 3	W 4	W 3	W 3	W 1	W 2	W 2	W 4	W 3	W 4	NW	NW	N
Splügen	Wolkenzug	NW	NW	NW	N	N		NW	NW	NW	NW	N	NO	NO	N	NO	NW	W	N	W	NO	N
Chaumont	Wind	N 2	NW1	NW1	N 1	NW	NO1	NW4	SW3	SW2	SW3	W 4	NW4	NW4	NW4	W 3	SW4	SW4	SW4	N 1	N 1	N
Ste. Croix	Wolkenzug	NW	NW								SW	SW	NW	NW	NW	NW	SW	W	W	NW		
Lugano	Wolkenzug		NW					N	N		N			NW						W		

Gang des Barometers im November 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	1.9	2.2	3.3	3.3	2.5	1.8	0.0	-1.1	-2.2	-4.4	-3.7	0.0	2.2	3.2	5.5	8.1	8.7	9.0	8.2	7.4	6.7	6.3	6.4	6.0
Julier	1.6	1.5	2.5	2.9	1.4	1.1	-0.8	-1.7	-2.6	-4.2	-3.6	-0.4	2.3	3.8	6.8	8.2	8.3	8.6	7.4	6.3	6.5	6.2	5.5	5.6
St. Gotthard	2.1	2.2	3.7	4.0	2.3	1.9	-0.2	-1.2	-1.7	-3.3	-3.3	0.2	3.1	3.9	5.8	8.4	9.2	8.4	7.0	6.4	5.9	5.5	5.4	5.2
Bernhardin	1.3	2.3	2.5	3.1	2.4	1.6	-0.6	-1.4	-1.5	-4.4	-3.9	-0.7	1.9	4.4	6.6	8.3	8.2	7.7	6.9	6.0	5.4	5.4	5.5	5.3
Simplon (Hosp.)	1.7	1.5	2.6	2.9	1.7	1.2	-0.5	-1.6	-1.5	-3.9	-2.9	0.0	3.4	4.1	6.5	8.4	8.8	9.3	8.2	7.6	6.7	5.8	5.1	5.4
Grimsel	1.9	1.7	2.0	2.8	1.6	0.9	-1.0	-1.2	-2.4	-3.6	-2.2	-0.8	3.3	5.2	6.1	8.4	8.9	8.9	7.3	7.1	7.0	5.9	5.8	5.9
Sils (Maria)	1.7	1.8	3.3	2.8	1.8	0.9	-1.1	-1.9	-3.8	-4.0	-3.1	0.0	2.7	4.7	7.6	8.9	9.3	8.9	6.9	5.7	5.3	4.9	4.8	4.7
Rigi-Kulm	1.5	1.5	2.1	2.1	1.1	0.2	-0.7	-2.1	-2.2	-2.2	-1.2	1.8	5.5	6.7	7.7	8.9	9.3	8.6	7.3	6.7	6.6	6.6	6.1	6.1
Bevers	2.3	1.8	2.9	3.3	1.2	1.1	-0.8	-2.4	-3.8	-3.4	-2.3	0.6	3.4	5.7	8.7	9.3	9.3	8.9	7.0	5.3	5.6	5.3	4.6	5.1
Splügen (Dorf)	1.9	1.2	2.6	2.6	0.6	0.2	-0.6	-2.4	-3.3	-3.3	-2.5	1.0	4.0	6.1	9.9	10.6	10.6	10.3	7.4	5.6	6.1	5.9	5.3	5.6
Platta (Medels)	2.4	1.5	2.1	2.6	0.1	0.3	-0.6	-1.6	-2.8	-1.9	-1.8	2.0	5.0	6.6	9.4	9.9	9.2	8.9	6.8	5.2	5.4	5.7	5.2	5.0
Reckigen	2.4	2.1	2.8	2.8	1.1	0.1	-0.8	-1.5	-3.3	-2.5	-2.1	2.1	5.7	6.1	9.4	10.0	9.9	9.4	8.2	6.6	6.0	6.6	5.7	5.0
Monte Generoso	1.5	2.7	2.9	2.5	2.4	2.0	-0.6	-2.0	-3.5	-6.1	-4.4	0.4	4.1	5.7	9.0	11.2	10.6	9.9	7.7	6.0	5.1	4.5	3.5	3.5
Churwalden	2.3	0.7	2.9	2.2	0.4	-0.5	-0.8	-2.3	-2.8	-1.2	-0.1	1.5	6.4	7.9	10.6	10.3	9.7	8.6	7.3	5.9	6.4	6.0	5.4	5.3
Closters	2.4	0.9	2.6	2.2	0.5	-0.2	-1.0	-2.6	-3.3	-1.4	-0.7	2.5	5.8	7.9	10.2	10.2	9.9	8.8	7.3	5.7	5.9	6.1	5.2	5.1
Chaumont	1.5	1.3	2.7	1.8	0.2	-0.1	-0.9	-1.8	-2.1	-0.8	1.1	4.0	6.8	8.1	9.1	9.3	9.8	9.3	8.4	7.2	6.6	6.3	5.7	5.0
Beatenberg	1.7	1.0	1.6	2.0	0.6	-1.1	-0.5	-1.9	-2.5	-0.9	0.8	4.2	6.3	8.0	8.8	10.3	9.8	9.3	8.2	7.3	6.7	6.5	5.7	5.0
Ste. Croix	1.4	1.1	2.5	1.8	0.4	0.2	-0.6	-1.4	-1.6	-0.7	1.2	4.4	6.9	8.1	8.6*	9.8	9.6	9.4	8.7	7.2	6.9	6.6	5.7	4.7
Engelberg	2.2	1.2	2.0	1.9	0.5	-0.4	-0.9	-2.1	-2.7	-0.8	0.5	3.7	7.4	8.6	9.6	10.8	10.2	9.8	7.3	6.6	6.6	6.4	5.5	5.3
Ponts de Martel	2.0	1.8	2.7	2.0	0.2	0.2	-0.9	-2.2	-1.7	0.0	1.6	4.1	6.9	8.0	9.1	9.1	9.2	9.0	8.5	7.1	7.1	6.5	5.4	4.9
Trogen	1.6	0.5	2.1	2.0	0.4	-0.9	-1.3	-2.5	-1.8	-0.2	0.7	3.7	7.5	9.5	10.3	10.9	9.8	8.1	7.1	6.0	6.5	5.6	5.0	4.8
Einsiedeln	1.9	0.9	2.2	2.1	0.4	-0.5	-1.0	-2.3	-1.4	-0.2	1.1	4.0	7.4	9.9	5.2	10.8	10.4	9.0	7.4	6.4	6.6	6.1	5.3	5.3
Uetliberg	1.6	0.6	1.0	2.2	0.6	-0.9	-1.1	-1.6	-1.8	-0.1	1.9	4.0	8.2	9.6	9.6	10.8	10.0	8.2	7.5	6.3	6.4	5.9	5.3	4.9
Auen	2.3	0.9	2.4	2.1	0.3	-0.7	-0.9	-2.4	-2.1	-0.4	1.0	3.7	7.2	9.2	11.1	11.4	10.6	8.7	7.0	6.5	6.2	6.2	5.2	5.0
Affoltern	1.5	0.9	2.4	1.6	0.0	-0.7	-1.1	-2.3	-1.8	-0.1	1.5	4.8	7.8	9.3	10.2	10.9	10.6	9.5	7.8	6.8	6.8	6.4	5.5	4.7
Brusio	1.8	1.9	2.7	3.8	2.6	1.7	-1.3	-2.1	-4.0	-5.0	-1.7	1.1	5.9	6.6	10.5	13.0	12.7	12.0	8.0	6.3	4.7	3.6	2.4	2.5
Castasegna	1.8	2.4	2.8	3.3	2.2	1.5	-0.7	-2.2	-3.9	-3.2	-1.3	3.0	5.1	7.3	10.5	12.5	12.7	11.7	8.8	5.9	4.4	3.6	2.7	2.3
St. Gallen	0.5	0.5	2.0	1.9	0.0	-1.2	-1.9	-2.7	-1.7	0.1	1.6	4.6	8.7	10.3	11.5	11.8	10.5	8.7	7.3	5.6	6.8	5.5	4.6	4.9
Lohn	1.9	0.5	1.8	1.8	0.1	-1.2	-1.8	-2.7	-1.6	0.3	1.6	4.8	8.7	10.7	12.3	11.2	10.4	8.7	7.1	5.4	5.5	5.3	4.2	4.9
Chur	3.3	0.7	2.9	3.1	0.3	-0.3	-0.5	-2.6	-2.6	-2.1	-0.8	2.5	6.2	8.5	11.5	11.2	9.7	8.1	6.5	4.5	4.8	5.3	3.9	4.3
Bern	1.8	1.2	2.4	1.7	0.2	-1.2	-1.7	-2.5	-2.0	0.0	2.8	5.4	8.1	10.4	10.6	11.4	10.7	9.5	8.4	7.8	6.9	5.9	5.6	4.5
Interlaken	1.9	0.5	3.0	2.3	-1.4	-0.1	0.1	-2.1	-3.3	0.2	1.8	5.8	6.6	8.9	10.7	12.4	11.2	9.0	8.0	6.9	6.6	6.0	4.5	4.9
Schwyz	2.5	0.7	2.5	2.1	-0.1	-0.9	-1.0	-2.3	-0.9	0.4	2.3	5.1	8.7	10.0	11.3	11.9	11.3	9.0	7.8	6.6	6.5	6.3	5.3	5.0
Marschlins	2.9	0.6	2.3	2.5	-0.4	-1.0	-1.1	-3.0	-2.8	-0.4	0.7	4.2	7.8	9.8	12.6	12.5	11.0	9.3	6.5	6.0	5.9	6.2	5.1	5.2
Sion	2.1	0.9	2.8	2.6	0.1	-0.1	-0.9	-1.8	-3.9	-1.5	0.6	4.9	7.6	7.4	10.5	11.9	11.1	10.6	9.5	7.5	6.5	7.0	5.6	4.5
Sursee	1.9	0.7	2.1	2.0	-0.4	-1.3	-1.5	-2.6	-2.8	0.3	2.0	5.4	8.8	10.1	11.2	12.0	10.5	9.3	7.5	6.6	6.7	6.1	4.9	4.6
Martigny (Bourg)	2.8	1.3	2.8	2.5	-0.5	-0.4	-0.3	-2.2	-2.8	-0.4	2.1	5.7	8.0	5.9	10.9	13.3	10.9	10.7	9.7	6.7	6.4	6.5	5.7	3.7
Neuchâtel	2.0	0.9	2.3	1.6	-0.4	-1.4	-1.2	-2.4	-2.6	0.2	2.1	5.5	8.3	9.6	10.7	12.0	11.0	9.9	8.0	6.7	6.3	6.3	5.2	4.2
Muri	2.0	1.2	1.7	2.0	-0.4	-1.2	-1.5	-2.8	-2.0	0.5	2.1	4.9	8.9	10.2	11.3	11.9	11.2	8.8	7.7	6.1	6.2	5.4	4.9	4.4
Zürich	1.9	0.6	2.0	2.0	-0.2	-1.4	-1.8	-2.8	-2.0	0.6	1.9	5.1	8.8	10.4	11.6	11.8	10.8	8.8	7.5	5.8	6.2	5.6	5.0	4.7

Gang des Barometers im November 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Altstätten	2.2	0.5	2.2	2.1	0.1	-1.4	-1.5	-2.8	-1.8	0.5	1.6	4.8	8.6	1.2	12.4	12.5	11.2	8.9	7.5	6.0	6.3	5.9	5.0	
Altdorf	2.4	0.9	2.5	2.1	0.0	-0.8	-0.9	-2.5	-2.7	-0.1	1.6	4.6	8.2	9.9	13.5	12.2	11.3	9.3	7.8	6.2	6.1	6.2	5.2	
Winterthur	1.9	0.5	1.8	1.9	-0.3	-1.4	-1.9	-2.9	-1.8	0.8	2.1	4.9	9.0	10.5	12.4	12.2	11.0	8.9	7.6	5.7	6.2	5.4	4.7	
Genève	2.2	0.7	2.1	1.7	-0.8	-0.8	-0.5	-2.0	-1.8	0.8	2.8	5.8	8.3	8.3	10.5	12.6	10.7	10.4	9.8	7.4	7.2	6.9	4.6	
Aarau	2.3	0.8	2.0	2.1	-0.3	-1.2	-1.6	-3.0	-1.7	0.6	2.2	5.4	8.9	10.5	11.8	12.2	11.3	9.2	7.9	6.5	6.4	6.1	4.8	
Montreux (Vernex)	1.7	1.9*	2.3	1.3	-0.2	-0.6	-0.5	-2.1	-4.2	0.0	2.4	5.8	7.9	9.1	10.4*	12.4	11.6	10.8	9.3	7.8	7.3	6.7	5.6	
Basel	1.8	0.5	1.6	1.6	-0.5	-1.0	-2.3	-2.6	-1.2	1.0	2.4	5.5	9.4	11.0	12.0	11.8	10.9	9.0	7.8	6.6	6.7	5.3	5.1	
Lugano	2.2	2.6	2.8	3.4	2.1	1.2	-1.0	-2.3	-4.2	-5.2	-3.0	3.4	6.1	6.7	10.3	14.4	13.7	12.5	9.2	5.7	4.3	3.9	3.0	
St. Vittore	2.1	2.2	2.9	3.4	2.0	1.3	-1.1	-2.1	-4.3	-3.6	-1.9	4.0	5.8	7.4	11.6	13.8	13.8	12.8	9.7	6.1	4.7	4.0	2.6	

Gang der Feuchtigkeit im November 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Grimsel	77	82	83	79	100	77	81	71	59	53	49	100	69	76	60	68	87	77	75	61	85	79	74	
Sils (Maria)	77	38	80	83	53	87	86	76	81	75	56	84	53	53	60	85	40	80	72	41	86	70	58	
Bevers	93	47	90	97	35	84	100	50	82	70	76	74	82	58	100	100	46	76	80	48	57	70	54	
Davos	92	73	89	94	57	83	93	53	95	85	83	88	100	73	100	83	75	80	90	47	81	92	95	1
Platta (Medels)	80	38	100	73	37	94	80	65	100	86	57	97	97	87	76	69	47	71	71	46	78	80	75	
Monte Generoso	62	77	63	82	76	79	85	75	93	18	23	100	96	33	31	67	60	63	93	58	25	31	28	
Churwalden	100	83	80	81	63	70	78	59	100	86	83	100	97	86	85	83	83	89	75	51	66	75	77	
Closters	82	64	87	89	61	83	92	51	97	93	77	94	96	74	86	92	57	89	73	59	72	96	98	1
Chaumont	88	81	77	39	43	57	84	96	72	66	94	100	98	87	91	76	65	74	51	57	88	94	95	
Beatenberg	78	71	65	53	67	66	74	82	66	57	62	65	74	80	83	77	65	74	47	49	65	72	73	
Ste. Croix	89	60	68	66	40	56	85	92	90	90	94	100	89	87	—	86	62	49	52	55	90	97	92	
Engelberg	90	64	77	85	61	73	83	63	95	98	90	97	98	83	89	86	85	68	56	46	63	74	68	
Ponts de Martel	96	62	85	96	53	74	94	95	94	88	94	96	94	92	98	96	71	57	68	56	94	96	90	
Trogen	81	17	51	58	61	49	60	82	93	100	93	98	94	94	89	83	44	43	52	79	74	77	77	
Einsiedeln	98	84	49	87	48	78	57	64	80	89	85	87	84	89	96	83	75	100	47	52	63	70	70	
Vuadens	74	85	78	75	41	63	81	70	82	90	82	96	100	88	95	98	66	63	68	52	46	86	56	
Auen	79	71	85	80	58	59	69	62	99	95	95	96	97	77	72	74	74	70	73	55	67	75	81	
Affoltern	91	60	72	71	46	51	72	73	84	94	81	92	98	88	95	84	64	59	60	46	74	74	72	
Castasegna	42	43	54	58	54	67	76	68	76	34	28	62	40	25	38	47	38	52	71	59	61	60	51	
St. Gallen	90	39	49	85	30	38	53	83	76	97	85	89	89	82	97	93	49	37	51	43	72	76	70	

Gang der Feuchtigkeit im November 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Lohn	80	66	72	72	63	62	82	92	72	77	87	88	81	65	90	90	80	65	70	58	77	90	85	91
Chur	71	52	82	78	59	77	82	62	89	92	81	91	95	92	87	82	90	92	91	79	89	88	80	73
Bern	90	70	82	92	53	51	62	62	79	75	73	75	90	57	81	78	56	78	78	46	63	69	66	74
Interlaken	87	71	86	90	66	86	91	71	92	72	80	92	94	66	91	85	56	92	72	63	70	89	70	85
Schwyz	85	53	72	68	60	69	77	75	93	85	96	87	86	67	87	79	87	72	79	51	52	72	67	90
Marschlins	80	60	87	82	60	81	88	68	84	85	65	100	89	63	100	88	62	78	80	56	88	85	82	100
Sion	77	58	78	81	55	78	81	75	89	59	45	68	71	42	86	65	41	70	67	51	63	69	63	78
Sursee	97	54	94	95	49	98	69	71	73	98	85	74	100	63	100	95	66	58	58	41	63	68	64	90
Martigny (Bourg)	75	57	87	87	62	92	96	63	80	53	61	76	77	34	71	82	44	60	80	55	78	68	53	88
Neuchâtel	75	58	71	94	61	40	73	69	59	63	60	81	69	52	59	96	64	65	58	50	64	75	66	86
Muri	100	54	53	90	70	49	65	69	62	90	78	74	93	83	94	94	58	56	56	41	81	70	76	86
Zürich	90	63	63	91	65	69	72	80	72	82	85	88	82	67	81	100	48	51	59	48	83	81	74	97
Altstätten	86	58	76	77	58	66	79	64	75	100	82	100	77	92	93	76	72	59	68	72	69	77	78	99
Altdorf	87	55	84	85	64	80	82	74	86	86	89	98	97	69	86	96	67	84	87	60	78	81	64	87
Winterthur	87	65	90	88	61	81	82	69	84	89	85	93	100	68	100	100	68	76	71	57	78	74	69	97
Bex	96	—	98	94	59	93	92	70	97	92	67	92	100	52	93	92	49	96	87	63	91	94	63	83
Porrentruy	100	60	78	69	61	76	76	94	86	73	90	92	100	82	100	100	62	73	63	60	54	88	83	88
Frauenfeld	89	66	64	90	44	97	76	81	80	89	81	79	86	61	90	88	76	58	86	59	65	76	65	91
Genève	94	58	94	91	39	40	72	57	74	62	45	74	89	50	80	98	48	56	59	44	54	82	51	94
Montreux (Vernex)	83	85*	88	86	65	75	73	58	94	58	70	72	100	61	70*	77	63	82	87	65	81	87	66	77
Basel	87	56	63	75	55	48	66	85	70	86	71	80	85	60	93	92	59	79	50	54	71	75	71	96
Lugano	88	66	90	88	60	89	92	75	95	35	27	48	66	30	43	78	45	70	80	53	80	88	73	90
St. Vittore	84	42	81	85	53	80	87	70	87	51	24	49	55	20	43	66	28	71	64	40	86	57	54	76
Bellinzona	72	61	75	74	65	81	72	68	82	33	31	62	44	42	55	61	42	61	69	72	71	75	70	78

Wind und Wolkenzug im November 1869.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SO 2	O 1	O	N	SW 1	SW	NW	SW	SW	SW 3	SW 2	NW 2	NW 2	NW 3	NW	SW	SW 2	SW	SW 1	SW 2	SW 2	SW 3	SW 2	SW 1
					S		N	S		N	N	N	N	N			N			S		N	S	S
St. Gotthard	N 1	S 1	S	S	S 1	S	N 1	N	N 2	N 3	N 3	N 2	N 3	N 3	N 2	S	N	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	NO 2	N 1
							N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	N		N	N	N	N	NO	N
Bernhardin	N 1	N 1	N	N	S 1	S 1	N	S 1	S 1	N 4	N 4	N 3	N 4	N 4	N 3	N	W	W 1	N 2	N 3	N 3	N 2	N 2	N 3
Rigi	W 2	W 2	W 3	W 2	W 2	W 3	W 2	W 4	W 1	NW 2	NW 2	NW 2	NW	NW	NW	W 2	W 2	W 2	W 3	W 3	W 2	W 2	W 2	W 1
Splügen	W	W		W	W	W	W	W	W	N	NO	NO	N	N			W	SW	SW	N			W	NW
Chaumont	SW	W 2	W 1	NW 2	W 2	W 3	SW 4	SW 3	NW 4	NW 3	NW 1	NW 1	N 1	N 1	N 1	NW 1	SW 2	SW 3	SW 3	SW 3	W 3	W 4	W 2	W 1
Ste. Croix	NW			NW	NW	NW	NW	W	W	NW	NW	NW	NO	NO		NO		NW	NW		NW	NW	NW	NW
Lugano		N			SO/O		N/O	NO		N						N	N	NW	N	NW	NW	NW	NW/W	N

Gang des Barometers im November 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
St. Bernhard	4.6	4.0	4.3	4.9	5.6	7.6	8.7	9.5	10.7	9.6	8.7	7.3	3.1	-0.2	-2.3	-4.9	-5.6	-5.6	-8.7	-10.9	-11.0	-10.0	-9.4	-8
Julier	5.2	4.9	4.9	5.3	4.9	7.8	9.2	10.1	11.3	10.4	9.0	8.0	3.3	0.8	-0.5	-2.1	-2.7	-3.8	-7.6	-10.4	-10.8	-8.0	-7.1	-6
St. Gotthard	5.3	4.8	5.1	5.4	6.2	6.9	8.9	10.5	9.9	10.2	8.9	6.9	3.2	0.8	-1.3	-2.5	-3.2	-5.5	-7.2	-10.2	-9.3	-8.7	-7.7	-6
Bernhardin	5.3	5.2	4.8	5.4	6.3	7.9	9.1	10.5	11.5	10.6	9.1	8.0	4.3	1.4	-0.8	-2.3	-2.7	-2.9	-6.8	-9.5	-10.5	-8.9	-7.6	-6
Simplon (Hosp.)	4.3	3.7	3.6	4.6	5.7	7.5	8.8	9.5	10.6	9.8	8.8	7.4	3.0	-0.2	-1.8	-3.9	-4.3	-4.3	-8.2	-10.5	-10.9	-9.2	-8.7	-7
Grimsel	4.7	3.5	3.5	4.5	5.2	6.7	8.9	9.2	10.6	10.6	8.7	3.8	2.7	0.1	-0.4	-2.1	-2.4	-3.7	-8.1	-10.8	-11.0	-10.8	-8.5	-7
Sils (Maria)	4.3	4.1	4.6	5.0	6.1	8.2	9.4	10.0	11.7	10.1	8.4	7.6	3.5	0.7	-0.9	-2.6	-2.7	-2.8	-6.4	-8.3	-9.3	-8.4	-7.0	-6
Rigi-Kulm	5.1	4.2	3.5	4.8	5.8	7.8	9.2	10.2	10.8	10.3	9.1	9.1	3.6	0.9	-0.2	-0.9	-1.9	-3.4	-7.4	-10.4	-12.1	-11.7	-11.6	-1
Bevers	4.5	4.4	4.9	5.5	6.0	8.6	9.8	10.2	12.2	10.7	8.7	8.1	4.0	0.3	-0.8	-2.3	-2.5	-2.9	-6.9	-10.3	-10.2	-7.9	-6.9	-6
Splügen (Dorf)	5.1	4.3	3.8	4.3	5.0	7.3	9.5	9.7	11.2	10.6	8.2	7.9	4.0	-0.1	0.0	-1.2	-1.7	-2.3	-6.9	-10.4	-10.8	-8.6	-7.9	-6
Plätta (Medels)	4.7	3.7	3.1	3.6	4.8	7.2	8.8	9.5	11.1	10.3	7.8	7.8	3.4	0.5	0.2	-0.7	-1.5	-2.0	-6.5	-11.3	-10.5	-9.8	-8.6	-7
Reckigen	3.5	1.8	2.5	4.0	4.3	5.0	9.1	9.1	11.1	9.6	8.3	7.6	4.5	0.1	-1.5	-2.6	-4.7	-3.4	-7.5	-11.1	-10.7	-9.1	-8.8	-7
Monte Generoso	3.1	3.0	5.0	6.6	7.2	9.1	10.1	10.3	12.0	10.3	9.4	8.0	4.0	1.9	0.1	-2.8	-3.5	-4.3	-7.9	-9.5	-8.9	-6.8	-5.8	-4
Churwalden	4.6	3.7	3.2	3.8	5.4	8.4	9.8	10.2	11.6	9.7	7.6	6.0	3.9	0.1	0.1	0.0	-0.8	-1.9	-7.0	-11.0	-11.8	-9.7	-9.6	-8
Closters	4.5	3.7	2.7	3.7	5.3	8.0	10.0	10.2	11.6	10.2	8.2	7.7	3.3	0.2	-0.3	-0.3	-0.9	-2.7	-6.9	-10.3	-11.8	-9.3	-9.7	-8
Chaumont	3.4	1.5	2.1	2.7	5.2	7.8	9.5	9.9	10.7	9.7	8.4	7.2	3.0	0.9	0.4	0.0	-1.2	-2.8	-6.9	-10.5	-12.9	-12.6	-12.4	-1
Beatenberg	3.3	1.4	1.9	4.1	5.1	7.8	9.8	9.8	10.8	9.6	8.3	7.4	3.3	0.9	-0.5	-0.6	-1.7	-3.5	-6.2	-11.1	-13.0	-12.1	-13.5	-1
Ste. Croix	2.8	1.0	1.6	3.3	4.7	7.2	8.9	9.7	10.2	9.3	8.1	7.1	2.9	0.5	0.0	-0.4	-1.5	-3.0	-7.2	-10.6	-13.0	-13.4	-12.7	-1
Engelberg	4.0	1.9	1.8	3.5	5.2	7.6	9.8	10.1	11.2	10.0	8.8	7.9	3.6	1.5	0.2	0.2	-0.7	-2.3	-6.6	-10.4	-12.3	-12.5	-12.3	-1
Ponts de Martel	2.9	1.0	1.7	3.9	4.6	7.2	9.3	9.7	10.7	10.0	7.9	7.5	3.2	0.5	0.5	0.1	-2.0	-2.4	-7.0	-10.4	-13.4	-13.3	-12.9	-1
Trogen	4.4	3.2	2.2	4.1	5.7	8.2	10.1	10.4	11.5	10.7	8.5	7.5	3.6	1.4	1.4	1.8	0.4	-1.6	-6.2	-10.2	-11.9	-11.8	-11.7	-1
Einsiedeln	4.0	1.9	1.8	3.7	5.4	8.3	9.9	10.4	11.4	10.4	8.7	8.1	3.7	1.3	0.8	1.0	0.1	-2.0	-7.3	-10.2	-12.8	-12.0	-12.4	-1
Uetliberg	4.7	2.8	3.0	4.6	5.5	7.8	9.5	9.8	11.4	10.2	7.8	5.6	3.1	1.8	1.6	1.5	-0.6	-1.5	-6.1	-9.3	-10.4	-11.6	-12.0	-1
Auen	4.1	2.4	1.8	3.5	5.5	7.7	10.2	10.6	11.6	10.6	8.9	8.0	3.7	1.1	0.3	0.9	-0.1	-2.0	-5.1	-9.9	-12.3	-12.0	-12.0	-1
Affoltern	3.0	1.0	1.9	3.4	4.9	7.6	9.5	10.2	11.2	10.2	8.8	7.9	3.5	1.1	0.8	0.9	-0.2	-2.1	-6.4	-10.1	-12.8	-12.6	-12.9	-1
Brusio	2.7	2.4	4.7	6.7	7.9	9.6	10.7	10.5	12.6	10.0	8.9	7.7	3.7	0.6	-0.3	-2.3	-3.7	-2.3	-8.4	-10.2	-9.2	-6.2	-5.2	-
Castasegna	2.2	2.5	4.7	6.0	7.3	9.6	10.4	11.1	12.7	10.4	8.9	7.4	3.5	1.2	-0.1	-1.6	-2.2	-3.5	-7.5	-9.5	-9.1	-6.6	-5.2	-
St. Gallen	4.2	3.0	2.0	3.7	5.3	8.7	10.4	10.8	12.1	12.0	9.1	8.2	3.8	1.7	1.7	2.2	1.1	-1.2	-6.2	-9.3	-12.0	-11.5	-11.9	-1
Lohn	4.2	3.0	2.5	4.2	5.6	9.0	10.7	11.6	12.0	11.4	9.1	8.2	3.8	1.6	2.3	2.5	1.9	-0.4	-5.7	-9.5	-11.6	-11.4	-11.6	-1
Chur	3.2	1.1	0.7	4.0	5.4	8.4	10.9	11.0	13.0	11.6	8.8	8.7	4.4	1.3	0.3	1.0	0.5	-1.1	-6.7	-9.3	-11.6	-9.6	-9.9	-
Bern	2.5	0.4	1.1	3.0	5.1	7.3	9.0	10.1	10.7	10.0	9.2	7.7	3.4	1.7	0.7	0.9	0.2	-2.6	-6.4	-9.3	-12.4	-12.9	-12.9	-1
Interlaken	1.6	-0.2	1.6	2.5	4.3	6.4	7.5	9.1	10.4	11.1	9.1	7.8	3.4	2.1	0.9	0.1	-0.3	-2.6	-5.7	-10.5	-11.9	-12.9	-13.1	-1
Schwyz	3.6	1.7	1.6	3.7	5.2	8.1	10.0	10.5	11.5	10.7	9.3	8.5	4.1	1.7	1.2	1.4	0.1	-1.5	-5.9	-9.7	-12.2	-12.3	-12.8	-1
Marschlins	4.2	2.6	1.8	3.4	5.2	7.7	10.2	10.8	12.2	11.1	8.7	8.3	4.0	1.0	0.6	0.8	0.4	-1.3	-5.7	-10.0	-12.2	-10.6	-10.2	-1
Sion	2.5	-0.2	1.2	3.1	3.7	7.2	9.3	9.0	11.1	10.5	7.9	7.6	3.3	0.1	-1.0	-2.2	-2.5	-3.3	-7.3	-10.3	-11.7	-11.7	-12.3	-1
Sursee	3.2	1.6	1.3	3.3	4.8	7.9	9.9	10.7	11.5	10.6	9.5	8.0	3.4	1.3	1.5	1.8	0.6	-1.3	-6.1	-9.9	-12.2	-12.0	-12.8	-1
Martigny (Bourg)	2.1	-0.3	0.6	3.3	4.1	7.6	10.3	9.3	10.7	10.7	7.7	7.9	3.2	-0.3	-1.2	-2.0	-3.2	-3.8	-7.3	-10.9	-12.0	-12.3	-14.2	-1
Neuchâtel	2.1	0.0	1.2	3.1	4.6	7.3	9.3	10.1	11.2	10.3	8.7	7.9	3.5	0.8	0.9	0.9	-0.3	-1.8	-6.3	-10.2	-12.9	-12.7	-13.0	-1
Muri	3.5	1.9	1.6	3.3	5.0	7.8	9.7	10.4	11.4	10.8	9.2	8.0	3.9	1.6	1.4	2.5	1.3	-1.1	-5.6	-9.3	-12.0	-12.0	-12.8	-1
Zürich	3.6	1.8	1.4	3.7	5.1	7.9	9.1	10.5	11.6	10.8	9.2	8.0	3.8	1.7	1.7	2.2	1.3	-1.0	-5.5	-9.5	-12.1	-12.0	-12.7	-

Gang des Barometers im November 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	4.2	2.9	1.9	3.6	5.6	8.4	10.7	11.2	11.5	11.5	9.4	8.6	4.1	1.9	1.5	2.0	1.2	-1.0	-5.7	-9.6	-11.8	-11.6	-11.9	-12.0
Altdorf	3.3	1.1	1.2	3.1	4.8	7.9	9.7	10.1	11.2	10.8	9.2	8.8	4.3	1.6	0.6	1.0	0.3	-1.3	-10.3	-10.2	-12.5	-13.0	-12.6	-14.0
Winterthur	3.7	2.4	1.7	3.7	5.3	8.2	10.7	10.8	12.2	11.3	9.5	8.1	4.0	1.9	2.1	2.5	1.3	-0.7	-6.5	-9.6	-11.9	-11.7	-11.8	-12.8
Genève	1.4	-0.3	1.2	3.5	4.0	7.0	9.0	9.5	10.4	9.9	8.4	7.3	3.5	0.5	-0.1	-0.8	-3.1	-3.2	-7.0	-10.6	-13.2	-14.0	-14.0	-14.4
Aarau	3.3	1.7	1.4	3.1	4.8	7.8	9.8	10.5	11.9	11.1	9.3	8.3	4.1	1.7	2.0	2.3	1.3	-0.7	-5.6	-9.5	-12.1	-12.1	-12.6	-13.5
Montreux (Vernex)	1.2	-0.3	0.9	2.9	4.9*	6.6	8.9	9.2	10.4	9.9	8.4	7.7	3.6	0.9	-0.3	-1.2	-2.8	-3.3	-6.9	-10.4	-12.9	-13.3	-13.7	-15.2
Basel	3.3	1.3	1.3	3.2	4.8	7.8	10.4	11.0	12.1	11.0	9.5	8.6	4.6	1.9	2.8	2.7	1.8	-0.2	-5.0	-9.0	-12.3	-13.0	-13.0	-13.4
Lugano	2.8	2.7	4.9	6.1	7.5	9.9	11.0	11.4	13.0	11.1	9.2	7.6	3.9	1.7	-0.5	-2.7	-2.1	-2.7	-7.6	-8.7	-8.4	-6.1	-4.7	-3.9
St. Vittore	2.6	2.4	5.2	6.5	7.6	10.2	11.0	11.6	13.2	11.0	9.2	7.6	3.5	0.8	-0.3	-1.4	-1.1	-2.6	-7.4	-9.3	-8.9	-6.5	-5.2	-4.1

Gang der Feuchtigkeit im November 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	79	72	86	70	76	88	87	61	87	79	63	96	91	52	100	88	100	86	96	82	75	78	79	91
Sils (Maria)	90	66	92	95	90	97	94	54	80	77	50	76	77	52	94	81	90	93	95	82	94	95	88	90
Bevers	96	87	98	100	70	96	98	40	88	95	58	83	90	56	81	94	96	95	95	100	86	96	73	62
Davos	100	98	98	92	84	100	97	40	87	86	51	93	83	64	94	93	100	93	100	89	93	90	54	76
Platta (Medels)	93	80	84	84	76	96	88	77	74	70	53	81	78	52	100	98	92	93	93	94	73	93	76	45
Monte Generoso	54	80	86	98	97	91	92	77	24	38	47	35	23	84	84	100	96	98	96	89	100	100	90	84
Churwalden	98	72	82	75	93	89	92	92	81	95	80	92	91	92	86	91	70	87	93	90	81	93	54	54
Closters	95	89	91	89	74	92	96	78	86	83	51	70	59	69	81	94	94	93	94	88	90	87	39	66
Chaumont	96	77	100	100	96	98	94	96	95	100	82	100	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	86	63
Beatenberg	86	79	96	97	91	90	90	93	94	100	95	68	100	98	100	96	100	100	100	92	94	90	70	87
Ste. Croix	99	94	100	100	88	96	87	95	90	90	86	100	100	88	99	91	94	95	100	98	92	79	91	88
Engelberg	95	90	100	97	89	95	88	85	91	100	93	84	100	93	77	100	100	100	100	100	96	65	32	32
Ponts de Martel	98	94	100	98	90	96	89	93	92	94	85	98	96	94	98	94	91	96	96	94	94	96	92	98
Trogen	97	97	96	96	93	93	94	87	97	100	94	93	100	98	100	100	100	100	98	97	98	78	38	40
Einsiedeln	96	88	94	98	88	95	95	89	90	96	95	98	99	89	90	94	86	98	90	85	89	98	67	77
Vuadens	92	90	79	86	76	97	85	90	88	93	85	91	85	84	86	100	96	98	98	96	98	98	96	82
Auen	97	77	85	91	83	85	86	85	91	90	90	90	91	86	96	98	92	89	95	84	89	36	30	30
Affoltern	99	97	99	99	92	99	96	88	93	92	84	98	95	88	100	96	92	98	98	85	94	97	91	100
Castasegna	76	73	87	89	82	90	86	76	80	77	56	61	58	62	69	93	76	79	86	99	99	99	96	94
St. Gallen	100	98	99	92	98	96	98	83	100	97	90	98	98	95	100	100	96	100	95	95	92	100	88	39

Gang der Feuchtigkeit im November 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Lohn	95	97	89	84	61	90	93	80	96	95	83	98	92	91	94	88	80	94	94	94	94	91	80	6
Chur	90	86	93	97	80	83	83	75	90	90	66	83	89	73	88	81	75	93	100	94	93	80	49	6
Bern	97	90	93	97	82	96	81	76	86	81	75	90	88	79	100	81	77	90	92	87	93	92	85	9
Interlaken	92	86	95	95	85	89	93	77	76	86	95	88	91	90	89	89	87	85	96	94	96	89	72	8
Schwyz	100	97	100	94	85	82	83	78	78	85	79	89	88	85	98	97	81	86	91	96	93	92	34	4
Marschlins	100	86	98	100	81	75	90	75	92	96	71	93	100	82	96	100	87	100	100	78	100	61	45	5
Sion	79	65	86	89	74	83	78	63	76	84	59	83	87	65	90	86	84	85	84	75	87	75	56	7
Sursee	98	93	89	100	69	100	99	80	100	96	80	96	92	84	98	100	83	87	94	92	100	100	85	10
Martigny (Bourg)	90	80	91	94	80	91	90	70	85	94	84	94	95	70	95	80	90	83	85	76	82	84	35	–
Neuchâtel	93	88	87	100	89	94	86	81	75	90	75	91	86	70	97	71	72	90	94	80	64	89	77	9
Muri	97	94	90	100	92	97	96	92	93	100	83	90	95	97	94	100	91	90	96	94	98	95	78	10
Zürich	98	91	92	97	90	96	100	86	100	100	85	91	93	93	96	98	88	100	100	94	100	100	76	10
Altstätten	100	93	96	100	91	99	99	92	100	96	84	95	97	93	93	90	86	88	93	80	100	99	10	7
Altdorf	98	86	84	92	86	84	77	69	84	87	75	90	93	81	90	85	88	89	94	79	92	67	38	8
Winterthur	99	81	95	93	89	92	95	80	79	93	80	92	92	84	94	100	87	94	100	88	93	100	92	10
Bex	96	77	95	95	69	92	90	—	88	92	77	85	94	83	94	91	83	89	85	84	86	84	80	8
Porrentruy	91	86	96	100	94	99	100	93	100	98	91	97	90	92	95	90	81	86	93	86	100	100	77	9
Frauenfeld	91	89	84	89	81	89	87	80	89	88	77	84	70	86	89	88	78	85	90	89	89	89	64	9
Genève	93	80	96	93	72	92	88	87	82	60	69	90	75	67	100	83	64	75	73	74	88	87	75	9
Montreux (Vernex)	87	81	92	93	95*	97	93	81	90	91	77	80	93	83	92	81	67	66	82	79	81	88	77	8
Basel	93	83	93	93	92	97	98	91	98	95	85	88	80	88	91	89	67	74	88	74	86	84	73	8
Lugano	99	77	97	97	87	95	97	75	92	100	69	97	100	76	83	87	95	98	99	100	98	100	95	10
St. Vittore	86	76	89	79	85	93	94	65	93	92	70	87	89	66	85	92	97	97	97	97	97	95	90	9
Bellinzona	82	84	89	89	92	89	89	79	85	80	87	83	87	73	87	77	87	92	87	90	86	80	88	

Wind und Wolkenzug im November 1869.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	
Julier	SW S	SW S	O 1 S	O 2	O S	O 1	O	O	O	O	O S	O	O	O	SW 1 N	SW 2 N	SW 1 N	O 2 N	O 2 N	O 1 S	O S	SW S	O 1 S	O
St. Gotthard	N 1 N	N 1 N	N	S S	S S	S	N 2	N 2	N 1	N 1	N	N	N 1	NO	N 1 N	N 3 N	N 2 N	N 1 N	N 1 N	S S	S 1 S	S 1 S	S 2 S	S
Bernhardin	N 2	N	W	S	S	S 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N	S 1	S 1	N 2	N 3	N 2	N 1	S 2	S 3	S 2	S 2	S
Rigi	SO 1	SO 1	SO 1	SO 1	SO	SO	SO	SO	SO 1	NO 2	SO 1	SW	W 1	NW 1	NW	N 1	NW 1	N	N	NW 2	SW 2	S 3	S 3	S
Splügen		W	NW	NW											W	N	N	N	NO	SO	SW	W	S	
Chaumont	NO 1	NO 2	NO 2	NW	W	O	NO	NO 1	NO 1	SO	N 1	N 1	SW	NW	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	NW	SW 1	SW 1	NW	
Ste. Croix	NW				NO	NO					NO	NO									NW	SW	SW	
Lugano	NW	W/NW						N		O				SWNW	S	S		S	S					

Gang des Barometers im November 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-8.0	-7.6	-7.5	-8.0	-8.0	-5.3	-2.2	-0.7	1.0	0.7	1.3	1.1	0.9	-0.6	-1.8	-2.9	-0.6	-1.8	-5.5	-8.8	-10.9			
Julier	-6.1	-6.2	-6.1	-7.8	-7.6	-5.5	-2.5	-1.5	0.6	-0.8	-0.6	-0.2	-1.1	-2.6	-3.8	-3.6	-2.8	-1.7	-6.5	-10.1	-11.1			
St. Gotthard	-6.4	-8.1	-7.9	-7.8	-7.5	-5.2	-2.4	-0.8	-0.7	-0.4	-0.4	-0.9	-1.2	-2.0	-2.5	-4.0	-2.3	-5.0	-6.5	-9.7	-9.4			
Bernhardin	-6.5	-6.2	-6.0	-7.7	-8.1	-6.3	-3.0	-0.9	0.2	-0.4	-0.6	-0.1	-1.0	-1.7	-3.1	-4.6	-2.7	-2.2	-5.3	-8.7	-11.2			
Simplon (Hosp.)	-7.0	-6.5	-6.9	-8.9	-8.3	-5.8	-2.1	-0.4	1.0	0.0	0.6	0.8	0.2	-1.1	-2.6	-3.1	-1.2	-0.9	-6.4	-8.4	-10.8			
Grimsel	-7.3	-7.2	-7.2	-8.4	-7.8	-5.8	-2.0	-0.7	0.6	-0.7	0.0	0.2	-1.3	-2.2	-3.4	-2.9	-1.3	0.0	-6.5	-11.0	-11.1			
Sils (Maria)	-6.0	-6.2	-6.1	-7.8	-7.7	-6.3	-3.2	-2.8	0.6	-1.1	-0.7	-0.5	-1.7	-2.6	-3.7	-4.5	-2.5	-1.2	-5.3	-7.7	-8.2			
Rigi-Kulm	-9.9	-9.0	-7.8	-8.3	-7.4	-4.7	-1.6	-0.5	0.5	-1.2	-0.4	-0.8	-2.1	-3.5	-4.1	-1.6	-0.4	-1.2	-9.1	-11.3	-12.5			
Bevers	-5.9	-6.4	-5.9	-7.6	-8.5	-5.9	-2.5	-1.3	1.0	-1.0	-0.8	-0.7	-1.6	-3.1	-4.0	-4.5	-1.9	-0.8	-5.9	-10.2	-11.1			
Splügen (Dorf)	-7.4	-7.3	-7.1	-8.3	-9.0	-5.5	-1.8	-0.6	0.8	-0.6	-1.0	-0.5	-2.3	-3.9	-4.4	-4.1	-1.4	-0.3	-6.5	-11.1	-11.8			
Platta (Medels)	-8.2	-7.2	-7.7	-8.1	-8.5	-5.3	-1.5	-0.7	0.8	-0.3	-1.3	-0.7	-2.3	-4.1	-4.4	-3.4	-1.7	-0.3	-6.6	-10.3	-11.3			
Reckigen	-7.1	-7.4	-8.4	-9.5	-9.1	-4.7	-0.7	-0.4	1.8	0.1	0.2	-0.3	-0.9	-2.7	-3.7	-3.9	-0.9	-1.1	-7.9	-12.7	-13.4			
Monte Generoso	-5.5	-5.7	-6.4	-9.6	-9.8	-7.7	-3.6	-2.0	0.4	0.1	0.0	0.4	-0.9	-1.6	-3.4	-4.3	-2.6	-0.7	-4.5	-7.5	-10.8			
Churwalden	-9.6	-9.0	-7.5	-9.2	-6.9	-4.4	-1.5	0.0	0.6	-0.8	-0.4	-0.5	-2.4	-4.9	-5.7	-1.8	0.0	-1.2	-7.6	-10.5	-13.0			
Closters	-9.3	-8.9	-7.6	-9.1	-8.5	-4.9	-0.9	-0.2	0.8	-0.8	-0.5	-1.1	-3.0	-4.9	-5.6	-2.1	0.0	0.2	-7.6	-11.8	-13.2			
Chaumont	-11.4	-10.2	-8.7	-9.1	-8.1	-5.0	-0.4	0.5	0.6	-0.7	0.3	-0.2	-2.4	-4.8	-4.8	-0.1	2.1	-1.1	0.4	-12.6	-12.8			
Beatenberg	-11.5	-11.6	-9.1	-9.6	-8.2	-4.9	-0.8	0.3	0.5	-0.6	0.3	0.1	-1.6	-3.8	-4.6	0.6	2.0	-0.5	-8.0	-12.4	-13.2			
Ste. Croix	-11.8	-9.7	-9.2	-9.7	-8.2	-3.2	-0.4	0.4	0.9	-0.8	0.4	-0.7	-2.0	-4.0	-4.5	0.6	2.3	-1.0	-9.4	-12.3	-12.4			
Engelberg	-11.4	-10.5	-8.9	-9.3	-8.1	-5.0	-0.8	0.3	1.1	-1.0	0.1	-0.6	-3.0	-5.0	-5.0	-1.1	-0.6	0.2	-9.5	-13.0	-12.7			
Ponts de Martel	-10.5	-10.5	-9.3	-8.5	-6.0	-4.3	-0.1	0.3	0.5	-1.2	-0.3	-0.5	-3.0	-5.4	-5.3	1.1	2.0	-2.1	-9.9	-12.3	-12.1			
Trogen	-11.1	-9.8	-8.6	-8.9	-8.4	-4.5	-0.4	0.3	0.2	-1.6	-0.7	-1.7	-4.4	-6.3	-7.0	-0.9	1.0	-0.2	-9.9	-12.7	-13.7			
Einsiedeln	-11.2	-10.3	-8.8	-9.5	-8.2	-4.4	-0.5	0.6	0.4	-1.6	-0.4	-0.8	-3.6	-6.8	-6.0	-0.1	1.7	-0.3	-9.9	-12.7	-13.7			
Uetliberg	-11.4	-10.6	-8.9	-8.6	-7.5	-5.0	-0.4	0.4	-0.7	-1.7	-1.2	-2.7	-4.4	-6.7	-3.2	-0.4	1.4	-1.0	-10.5	-13.4	-10.6			
Auen	-12.1	-10.7	-8.9	-9.7	-8.1	-4.5	-0.4	0.7	0.7	-1.5	-0.7	-1.0	-3.7	-5.6	-6.0	-1.5	0.5	0.4	-9.4	-13.3	-13.7			
Affoltern	-11.8	-10.5	-9.1	-9.4	-8.2	-4.4	-0.2	0.7	0.9	-1.5	-0.3	-1.1	-3.2	-5.5	-6.1	0.6	2.1	-0.9	-10.4	-13.3	-13.6			
Brusio	-4.9	-5.2	-6.1	-10.2	-10.8	-8.8	-4.9	-3.4	-0.2	-0.2	-0.5	-0.7	-1.5	-3.3	-4.2	-3.2	-1.9	-0.5	-4.6	-8.1	-10.0			
Castasegna	-5.3	-5.6	-6.5	-10.3	-11.3	-8.4	-4.4	-2.7	-0.4	-1.0	-1.0	-0.3	-1.6	-3.0	-4.5	-4.9	-0.5	-0.2	-3.8	-7.8	-10.9			
St. Gallen	-11.8	-10.3	-8.5	-9.0	-8.1	-4.1	-0.1	0.4	0.2	-2.2	-1.1	-1.8	-5.2	-7.2	-7.6	-0.3	1.6	0.1	-10.9	-13.4	-14.6			
Lohn	-11.2	-9.8	-8.2	-8.8	-7.8	-3.6	0.4	0.5	0.2	-2.2	-1.6	-2.5	-5.5	-8.2	-8.2	-0.2	1.3	-0.1	-11.5	-14.4	-13.5			
Chur	-10.3	-10.7	-8.6	-9.3	-8.2	-4.7	0.1	0.9	1.6	-0.1	-0.1	-0.6	-3.0	-5.9	-6.5	-1.6	1.0	1.3	-8.4	-12.6	-13.5			
Bern	-12.2	-10.9	-9.5	-9.9	-8.5	-3.6	-0.3	1.4	1.1	-1.7	-1.0	-1.3	-3.7	-5.5	-6.9	0.9	2.0	-0.8	-10.6	-13.7	-12.9			
Interlaken	-13.3	-11.0	-9.3	-10.4	-7.8	-4.6	-0.5	1.4	0.6	-0.1	0.4	0.1	-1.5	-5.4	-5.0	1.2	2.3	-0.1	-8.7	-14.6	-14.6			
Schwyz	-11.3	-10.6	-8.8	-9.3	-7.6	-3.8	0.3	1.3	1.0	-1.1	-0.1	-0.7	-3.9	-6.4	-7.2	0.0	-1.9	-0.8	-10.7	-14.1	-14.1			
Marschlins	-11.0	-11.2	-9.2	-9.7	-8.6	-4.9	-0.6	0.5	1.1	-1.0	-0.7	-1.2	-3.7	-6.2	-6.8	-1.1	1.3	0.9	-8.0	-13.2	-13.9			
Sion	-12.3	-11.5	-10.5	-10.2	-9.8	-4.5	-0.8	0.9	2.0	0.8	1.1	0.7	-0.6	-3.4	-4.9	-1.4	1.4	0.1	-7.4	-12.7	-14.4			
Sursee	-11.6	-10.5	-8.7	-9.3	-7.8	-4.7	0.1	0.9	1.1	-1.6	-0.7	-1.4	-4.4	-6.6	-7.0	0.5	2.0	0.0	-10.9	-14.3	-14.4			
Martigny (Bourg)	-11.8	-12.1	-10.4	-10.1	-8.8	-4.5	-0.7	0.0	2.2	1.2	0.8	0.3	-0.7	-2.7	-5.2	0.4	2.2	0.1	-7.9	-12.7	-14.7			
Neuchâtel	-12.2	-11.1	-9.4	-9.7	-8.1	-3.5	0.0	0.7	0.9	-1.5	-0.1	-1.0	-3.3	-5.9	-6.4	0.8	2.8	0.0	-10.5	-14.2	-14.0			
Muri	-11.7	-10.6	-9.0	-8.9	-7.7	-3.7	0.5	1.0	0.5	-1.7	-1.1	-1.7	-4.7	-7.3	-7.6	0.0	2.0	0.0	-10.8	-14.0	-14.6			
Zürich	-11.5	-9.5	-9.1	-8.9	-7.9	-3.9	0.6	0.8	0.6	-1.9	-1.1	-1.6	-5.0	-7.6	-7.9	-0.1	2.0	0.2	-11.4	-14.0	-14.4			

Gang des Barometers im November 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Altstätten	-12.1	-10.8	-9.0	-9.1	-8.2	-4.3	-0.1	0.8	0.5	-2.0	-1.2	-1.8	-5.3	-7.2	-8.3	-0.2	1.8	0.4	-11.2	-14.0	-14.7			
Altdorf	-13.2	-11.6	-9.4	-9.8	-8.3	-4.4	0.1	1.0	0.9	-1.1	-0.5	-0.9	-4.0	-9.2	-7.0	-1.2	1.2	0.3	-10.0	-14.7	-14.4			
Winterthur	-11.5	-9.8	-8.8	-8.5	-7.7	-3.8	0.6	0.7	0.3	-2.3	-1.3	-2.2	-4.8	-7.7	-8.1	-0.1	1.9	0.4	-11.7	-14.1	-14.6			
Genève	-12.0	-11.7	-10.5	-9.6	-8.6	-4.3	0.6	1.0	1.3	-0.3	0.5	0.1	-1.9	-4.6	-5.0	2.4	2.7	-0.8	-9.8	-12.7	-14.0			
Aarau	-11.5	-10.6	-8.7	-9.0	-7.7	-3.8	0.1	0.9	0.7	-2.4	-1.3	-2.0	-5.2	-7.7	-7.9	0.3	2.1	0.5	-11.6	-14.5	-14.3			
Montreux (Vernex)	-12.7	-11.6	-10.3	-10.2	-8.6	-4.6	0.1	1.1	1.7	-0.2	0.8	-0.1	-2.6*	-4.4	-5.2	1.8	2.9	0.3	-10.1	-12.5	-14.1			
Basel	-11.4	-10.2	-8.2	-8.4	-7.2	-3.6	0.3	0.6	-0.1	-2.9	-1.4	-2.3	-6.0	-8.4	-8.1	0.6	2.4	-0.4	-13.3	-15.0	-13.2			
Lugano	-4.6	-5.0	-6.6	-10.8	-11.4	-9.7	-5.6	-4.2	-1.4	-0.8	-1.2	-0.2	-1.6	0.2	-4.5	-5.8	-2.2	-0.9	-4.1	-8.1	-10.9			
St. Vittore	-4.4	-5.5	-7.1	-11.6	-13.2	-9.7	-5.8	-4.1	-1.3	-1.0	-1.7	-0.5	-1.7	-3.1	-4.6	-5.0	-1.2	-0.5	-3.9	-7.4	-10.7			

Gang der Feuchtigkeit im November 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	100	85	79	70	75	72	86	100	91	85	98	97	97	81	90	71	94	63	63	67	81			
Sils (Maria)	70	73	94	93	62	77	83	64	80	71	60	79	78	61	90	52	62	74	84	76	89			
Bevers	80	74	93	100	72	100	95	86	90	86	71	85	71	67	81	55	84	50	87	75	92			
Davos	90	60	85	90	54	97	95	82	100	97	96	100	92	89	95	100	93	92	91	96	96			
Platta (Medels)	70	57	80	86	85	97	97	88	89	98	94	99	74	54	84	78	76	73	77	82	100			
Monte Generoso	98	96	95	74	71	43	36	31	35	48	71	59	83	92	98	89	74	96	100	82	94			
Churwalden	54	42	72	75	100	94	90	91	94	93	88	97	93	91	92	81	95	71	90	78	89			
Closters	38	40	70	75	97	94	94	80	89	95	95	97	98	92	93	93	91	90	94	87	92			
Chaumont	86	76	83	90	76	100	100	98	98	100	100	100	100	100	100	92	67	100	100	100	100			
Beatenberg	80	84	95	93	96	100	100	98	60	55	78	90	80	77	86	75	76	76	86	73	80			
Ste. Croix	89	84	83	96	62	100	100	84	87	95	97	98	99	91	99	95	96	89	93	91	100			
Engelberg	78	85	90	97	88	100	91	88	86	98	99	97	74	84	87	100	72	81	52	44	92			
Ponts de Martel	92	75	96	94	75	98	94	76	96	98	100	100	100	98	98	91	89	94	95	100	98			
Trogen	87	81	90	97	96	98	93	84	64	88	92	86	87	87	89	77	63	66	87	92	88			
Einsiedeln	88	83	89	99	78	98	87	88	84	85	81	87	69	70	78	80	83	65	81	92	77			
Vuadens	89	70	96	95	81	96	93	81	96	97	91	94	84	97	97	82	66	82	94	74	96			
Auen	54	80	86	98	93	97	98	87	89	93	94	94	94	93	97	95	85	58	99	89	97			
Affoltern	96	75	92	93	76	100	93	72	87	97	91	93	82	79	91	79	74	90	93	92	90			
Castasegna	84	85	93	86	80	42	42	34	37	65	65	74	75	78	75	50	41	25	55	49	64			
St. Gallen	66	64	98	98	78	100	85	78	48	80	86	84	72	81	84	52	65	81	74	96	79			

Gang der Feuchtigkeit im November 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Lohn	70	72	76	98	92	100	90	91	90	74	88	91	92	89	92	74	77	87	88	85	87			
Chur	58	45	83	93	92	87	94	75	87	76	91	86	90	86	93	52	75	73	80	79	95			
Bern	91	80	100	93	84	94	87	74	84	96	91	86	80	76	80	71	62	77	85	81	84			
Interlaken	91	49	93	100	56	75	79	84	82	97	84	95	96	92	97	60	66	80	89	93	90			
Schwyz	92	77	90	98	95	95	87	79	85	93	97	99	95	90	99	75	61	74	90	82	97			
Marschlins	44	39	89	94	88	89	86	75	83	87	97	97	98	91	98	81	70	70	88	89	96			
Sion	53	47	84	89	87	87	80	71	80	93	92	97	96	97	98	40	40	78	90	91	94			
Sursee	98	73	100	98	83	94	83	63	78	94	89	78	89	93	86	81	68	66	95	95	84			
Martigny (Bourg)	63	48	82	90	80	92	83	72	80	95	93	80	95	94	96	68	50	85	96	94	93			
Neuchâtel	97	87	92	100	80	100	87	52	71	95	93	94	92	94	92	65	52	67	91	83	73			
Muri	97	81	100	98	96	94	82	76	75	87	82	83	77	72	86	72	42	75	88	87	85			
Zürich	94	71	92	100	90	88	85	64	93	88	86	84	78	74	84	67	61	59	82	93	94			
Altstätten	54	73	91	94	93	99	90	85	77	89	93	96	83	86	69	61	58	69	65	84	76			
Altdorf	54	62	87	90	82	87	85	77	79	97	99	100	94	93	96	64	52	97	92	38	100			
Winterthur	93	92	100	100	91	93	96	76	90	93	86	89	88	82	85	71	54	86	94	86	93			
Bex	91	72	94	90	86	93	90	76	75	91	94	94	94	—	96	56	74	80	91	88	89			
Porrentruy	96	86	100	100	85	94	73	76	85	92	90	100	83	82	100	83	80	60	82	86	96			
Frauenfeld	89	76	90	89	84	86	86	72	76	84	86	88	80	76	85	76	51	71	86	85	84			
Genève	91	75	91	99	64	86	86	46	81	97	100	73	80	71	78	50	59	66	86	86	100			
Montreux (Vernex)	90	76	94	89	87	87	79	73	81	93	98	93	94	96	94	70	64	74	97	82	97			
Basel	91	84	95	94	87	86	82	78	84	91	81	83	76	69	79	75	45	69	86	91	98			
Lugano	98	94	98	100	79	100	42	40	74	87	69	92	98	70	86	34	30	67	77	54	74			
St. Vittore	97	85	98	96	82	91	73	52	65	90	67	82	88	81	86	21	26	34	66	67	87			
Bellinzona	91	92	96	91	95	86	60	55	76	80	61	83	77	80	84	62	64	72	76	77	53			

Wind und Wolkenzug im November 1869.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O 3	O 2	O 2	O 1	SW1	SW	SW1	SW1	SW2	SW1	SW	SW	SW	SW1	SW	SW3	SW3	SW2	O 2	SW2	SW			
	S	S	S		N	N	N	N	N	N	S	S	N	N	N	N	N		S	S	S			
St. Gotthard	S 1	S	S	N 1	N 1	N 3	N 2	N 2	N	S	N 1	S	SO	S	S	N 2	N	N	S 1	S 1	N			
	S	S	S			N	N	N	N	S	N	S	SO	S	S	N	N	N	S	S	N			
Bernhardin	S 2	S 4	S 1	S	N 1	N 3	N 2	N 1	N	S 1	S	S	S 1	S 1	S	N 3	N 4	N 1	S 2	S 3	S 2			
Rigi	S 2	S 4	S 2	O	NO	W	W 1	NW2	W 2	W 3	W 3	W 4	W 4	W 4	W 4	NW2	NW2	NW2	W 4	NW3	W 3			
Splügen	S	SW1	S	W	N	N	N	O	W	W	W	O	NW	NW	NW	N	N	N	S	SW	SW			
Chaumont	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	NW1	W 1	SW1	SW2	SW2	SW2	SW4	SW4	SW4	NW4	NW1	SW3	SW4	NW4	N 4			
Ste. Croix	SW	SW		NW				NW		SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW			
Lugano		N		W		N	NO			NW		N		NW	N	NW	NW		NW	NW				

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	2.2	730.9	b, a. he	-2.6	720.7	n, s	1.9	723.2	s, m. r	7.8	729.3	m. n, wo	10.4	723.2	r, s, b	10.9	735.1	he
2	0.6	730.4	n, a. r	-1.8	725.4	b, n	1.1	729.0	s, nm. r	10.4	729.7	b, wo	12.8	723.7	b, r	7.7	735.4	he
3	1.8	733.3	n, rg, a. s	-1.1	732.5	m. s, b	1.1	734.9	m. a. b, s	8.4	730.9	r, a. b	16.2	723.7	wo, a. b	12.8	733.8	he
4	0.9	735.1	a.n.wo,he	1.4	731.3	b, wo	1.0	736.7	m. wo, b	9.8	729.0	wo, a. r	12.5	727.7	b, m. r	14.7	730.9	he
5	-2.7	734.7	he	3.0	720.7	m. s. r, b	5.4	732.2	b, r	7.7	723.2	a.s.wo,a.he	10.0	732.2	r, m. s. r	14.4	729.5	wo, a.
6	-1.6	734.7	wo, a. he	0.9	722.6	b, r, a. he	3.8	732.0	r, m. s	5.8	727.5	m. b, s, r	9.6	733.8	wo, a. he	13.5	729.0	r
7	-1.4	734.4	n	-5.9	732.5	he	2.2	731.8	s, r	5.9	730.6	s, n, a. b	10.6	732.7	he	16.9	731.6	m. wo,
8	-2.8	739.5	n	-2.1	730.2	b, a. rg	-1.5	731.6	wo, a. he	7.4	734.7	b, n, a. r	14.4	728.6	m. he, b, r	16.6	735.8	he
9	-5.5	735.8	m. a.n, he	5.6	732.7	b, s, a. he	-2.6	725.7	m. wo, he	7.1	735.1	wo, a. he	12.1	724.5	r, a. s. r	20.3	734.9	wo, a.
10	-6.5	730.6	n	3.7	729.0	m.n,wo,a.he	4.1	724.8	wo, a. b	7.6	732.0	he	8.6	730.4	m. s, a.he	20.1	730.2	wo,
11	-6.0	728.2	n,wo,a.he	4.6	724.8	n, he, a. r	4.6	732.7	wo, a. he	6.0	727.3	he, wo	12.1	727.1	b, wo	17.9	733.5	wo, a.
12	-5.9	723.9	m. he, b	1.8	724.1	r,nm.a.s.r	4.8	737.7	m. n, he	9.6	726.1	wo, b	10.6	728.6	s, r, a. b	17.6*	—	m.a.he,
13	-3.7	721.4	he	-1.9	731.8	m. b. s, b	4.7	738.1	he	11.0	725.2	he	9.8	731.3	s, r, a. b	17.2	736.5	he
14	1.9	715.5	r, s	-1.6	731.3	wo, a. he	8.1	732.9	he	11.1	719.1	m. he, b	10.6	731.6	b, r, a. s.r	15.7*	733.9*	he
15	1.9	724.3	wo, a. he	-1.9	730.9	m. he, wo	7.3	729.9	he	12.1	721.2	he, wo	11.4	727.3	wo, a. he	14.1	731.3	b, r
16	1.5	732.0	m. wo, he	-0.2	731.3	he	7.4	731.3	m. he, wo	7.1	723.7	m. he, wo	13.5	728.0	wo, a. r	13.4	733.8	b, m.
17	2.1	729.7	he, wo	-0.3	730.2	he	11.7	730.4	he, wo	9.4	725.7	r, a. he	14.6	729.0	wo, a. he	14.1	733.8	b, wo
18	3.0	729.0	s, a. b	0.4	728.0	b, a. r. b	8.5	731.6	m. b, he	10.9	729.7	b, r	14.4	730.4	m.a.he,wo	14.6	732.7	b
19	-2.6	729.9	m.s,wo,a.he	2.3	727.1	b, n	9.6	731.3	m. n, he	7.5	730.9	m. wo, b,r	15.9	731.1	wo, a. he	15.3	731.9*	r, wo
20	-2.3	717.7	b	0.1	732.5	he	9.4	730.9	m. n, he	7.9	730.9	m. r. s, r	17.2	732.5	m.a.he,wo	14.6	731.1	wo, b
21	-1.4	707.2	b	2.1	734.7	rf,m.n,a.b	9.4	729.7	m. n, he	8.5	732.7	wo, a. he	15.3	732.0	he	12.4	730.4	wo, b
22	-0.9	708.1	s, b	7.6	730.2	m. b, r	7.8	729.5	n, a. he	6.1	731.6	wo, a. he	16.9	727.1	he	12.1	732.5	b, r
23	-1.1	715.5	m. s. b, he	4.0	734.7	s, r	4.2	730.4	m. wo, he	7.0	728.0	wo, a. he	13.4	721.9	m. wo, r	13.6	734.2	n, b
24	-2.7	715.1	b	4.6	735.1	s, r	3.1	730.2	he	9.1	723.7	m.b, a. he	9.4	729.3	m.r. wo, b	15.6	728.3	n, wo
25	-1.6	718.4	m. s, b	4.7	731.3	s, r	3.4	728.0	he	9.9	721.4	s, r, a. he	9.4	731.3	he	14.7	728.0	r, a. h
26	-4.5	719.8	b, n	4.8	732.5	s, r	3.5	724.8	he	9.1	722.1	a.n,wo,a.r	10.6	729.7	he	14.8	729.0	wo, a.
27	-3.5	722.6	n	7.5	728.8	m. b, r	1.5	725.9	he	11.6	724.3	m.wo,r,a.b	13.4	730.6	he	14.1	730.9	n, r, a.
28	-3.1	722.6	b, wo	8.7	725.9	r	-1.6	730.2	he	10.0	728.6	s, r, a. he	13.5	733.5	he	14.1	732.2	wo, r
29	-6.0	717.1	n				-1.5	731.8	he	12.5	728.6	m. wo, he	15.9	734.9	m.a.he,wo	15.0	732.7	wo, r
30	-0.6	709.6	m.n.s,a.b				0.9	732.0	he, nm. b	12.7	724.5	m. he, r	15.9	734.9	m.a.he,wo	16.0	734.2	wo, a.
31	-2.6	714.4	s, wo				5.1	729.5	m. b. s,rg				14.4	735.4	wo, a. he			
Mitt.	-1.75	724.56		1.71	729.87		4.13	730.67		8.90	727.58		12.75	729.61		14.83	732.42	

I.	Ther.-Max.	**17.**	Mitt.	5.0.	Ther.-Min.	**20.**	Abends	-10.6.	Bar.-Max.	**8.**	Morg.	741.0.	Bar.-Min.	**21.**	Mitt.	706.
II.	„	**22.**	„	10,3.	„	**7.**	Morg.	-10.0.	„	**24.**	„	738.1.	„	**6.**	Morg.	717.
III.	„	**14.** / **19.**	„	15.6.	„	**29.**	„	-6.9.	„	**13.**	„	738.8.	„	**1.**	Mitt.	722.
IV.	„	**14.**	„	18.1.	„	**11.**	„	0.0.	„	**9.**	„	735.8.	„	**5.**	Morg.	715.
V.	„	**22.**	„	22.5.	„	**7.** / **25.**	„	3.1.	„	**31.**	„	735.4.	„	**23.**	Mitt.	720.
VI.	„	**14.**	„	25.6.	„	**2.**	„	3.1.	„	**12.** / **13.**	„	737.7.	„	**24.**	Abends	726.

12. Juni: Temp. Morg. 12.5. — **14.** Temp. Morg. 12.5; Bar. Morg. 735.4; Mitt. 730.9.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	17.0	736.1	he	16.9	728.6	wo	18.4	725.9	m. a. r, wo	10.5	735.8	he	-1.0	737.2	he	12.1	722.1	wo, a. he
2	17.5	734.7	he	16.2	729.0	wo, r	15.6	728.0	r, wo	11.9	734.7	he	2.1	733.5	b, m. r	—	—	
3	17.6	732.7	he, wo	16.8	732.5	wo, r	16.9	729.7	wo, a. he	10.5	733.8	he	—	—		—	—	
4	20.1	728.8	wo, a. r	17.4	732.7	r, wo, a. he	17.2	729.9	n, wo	7.6	735.6	he	—	—		—	—	
5	20.6	729.9	wo, b	17.7	731.8	wo, a. he	19.0	731.6	he, wo	—	—		—	—		—	—	
6	16.5	731.1	r, a. b	17.1	731.1	wo, nm. r[2]	19.8	731.1	wo, a. r	—	—		—	—		—	—	
7	14.4	733.1	wo	17.4	731.8	b, wo	17.9	729.5	r, a. b	—	—		—	—		—	—	
8	14.7	732.5	r, nb	16.8	733.3	r, a. he	16.4	731.1	he, wo	—	—		—	—		1.5	731.3	wo, a. b
9	13.9	729.3	r, wo	15.2	735.4	m. n, r	15.0	733.3	r, b	—	—		—	—		4.6	723.9	m. s, a. r
10	13.0	729.5	n[2], nm. r	16.9	734.7	m. r, wo	15.4*	733.0*		11.5	722.3	r	—	—		3.0	719.1	s
11	15.4	730.4	wo	17.1	733.1	wo, a. he	15.4*	732.1*		5.0	723.5	s, m. r. s	—	—		1.0	718.4	s
12	14.1	730.2	r	21.3	730.4	wo	15.5	731.6	m. a. he, wo	2.1	726.8	s, r	—	—		-6.0	718.2	he, wo
13	13.3	731.3	m. r, wo	19.4	732.2	m. r, wo	15.9	736.1	he	3.4	726.1	s, a. he	—	—		-13.1	720.3	he, a. wo
14	12.5	729.7	wo, nm. r	17.8	733.3	wo	16.4	737.7	he	3.2	726.8	m. s, r	0.2	738.8	he	-4.9	721.2	he, wo, a. s
15	14.1	730.4	wo, b	15.4	732.9	m. r, wo	17.4	736.7	he[2]	11.6	721.4	r, b	-0.9	741.5	he	-5.1	723.9	b, s
16	13.5	732.7	b	14.1	733.1	wo	19.1	734.9	he	16.0	719.3	wo, a. r	-0.3	741.9	m. s, he	-9.0	728.2	m, he, b
17	14.0	731.8	wo, a. he	14.6	732.7	he, nm. r	19.6	734.9	he[2]	10.9	722.8	m. r, wo	-1.0	740.3	he	-7.5	733.8	b, n
18	16.1	730.9	he	16.6	732.2	wo, a. he	19.5	734.9	he[2]	7.3	729.3	r, s	—	736.7	he	-12.9	735.8	b, he
19	17.1	731.5*	m, he, wo	15.4	726.8	wo, nm. r	19.1	735.8	he[2]	4.4	733.3	r, s, a. he	—	—	he	-19.4	735.4	he
20	17.2	732.2	m. n, r, a. he	13.5	727.5	r, a. he	18.7	737.7	wo, a. b	1.9	734.4	wo, a. he	-1.0	734.7	wo	-11.2	733.3	he
21	16.8	732.0	n, he	13.4	727.7	r	18.0	734.0	wo, b	1.5	733.5	he	—	—	wo	-2.9	723.5*	m. wo, he
22	18.4	731.1	b, wo, nm. r	14.1	734.4	m. r, wo	14.0	732.0	r, wo	1.9	731.1	he	0.4	634.7	n	-4.0	715.8	wo, a. b
23	18.7	730.6	wo, a. r	14.5	737.0	m. n, r	11.6	732.7	r, m. s. r	1.9	728.8	he	0.2	734.7	m. s, wo	-0.5	715.5	b
24	18.5	731.3	wo, a. r	14.6	736.3	m. b, r	9.4	732.5	b, r, a. he	5.4	725.7	b	5.1	737.2	he	0.0	720.3	b
25	16.9	734.7	wo, a. he	16.5	734.7	wo	9.6	734.2	wo	9.7	722.6	r, a. he	1.5	736.7	he	-0.3	732.0	wo, he
26	16.1	736.3	he	16.9	733.8	wo, a. he	9.5	734.7	wo, a. he	7.1	722.3	b, r	-3.8	736.1	he	2.5	720.3	b
27	17.3	731.3	wo, b	18.2	733.5	wo, m. a. he	10.3	734.2	wo, a. he	10.1	720.7	m. a. r, b	-3.4	734.7	he, b	2.7	719.8	b, r, a. s
28	19.2	732.2	wo, nm. r	17.9	734.9	he, wo	11.0	737.2	b, wo	11.8	723.9	m. r, a. he	1.9	733.3	b	0.9	732.2	n
29	18.5	731.3	n, r	19.0	735.6	wo	11.9	739.3	he, wo	10.0	723.9	r, wo	6.0	729.9	b, he	0.9	733.3	n, b, nm. r
30	18.4	731.1	wo, r, a. he	19.0	734.7	n, wo	9.9	737.0	he, wo	5.4	726.6	r, nm. s	11.5	726.4	b, r	5.3	734.9	b
31	17.8	728.2	n, r	19.8	729.5	b, wo				0.6	738.1	s, a. he				6.5	736.5	b, m. r
itt.	16.44	731.59		16.69	732.49		15.43	733.44		?	?		?	?		?	?	

VII. Ther.-Max. **4.** Mitt. 27.5. Ther.-Min. **14.** Morg. 8.1. Bar.-Max. **26.** Morg. 737.1. Bar.-Min. **4.**/**31.** Mitt. 726.8.

VIII. „ **12.** „ 26.2. „ **16.** „ 7.5. „ **23.** „ 737.7. „ **19.** Ab. 725.2.

IX. „ **17.**/**18.**/**19.** „ 25.9. „ **4.**/**27.** „ 5.6. „ **20.** „ 739.9. „ **1.** Mitt. 725.2.

1. Juli. Temp. Morg. 12.8; Mitt. 21.3. **19.** Bar. Morg. 731.3; Mitt. 730.9. **18.** November. Therm. Morg. -6.2; Mitt. 0.6. **19.** Therm. Morg. -2.5; Mitt. 0.6. **21.** Therm. Morg. -2.5; Mitt. 5.0. **21.** Bar. Morg. 734.8; Mitt. 733.6. **2.** Dezember. Therm. Morg. 11.2; Bar. 719.0. **21.** Bar. Morg. 723.0; Mitt. 724.1.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	4.7	731.6	b, a. he	2.5	729.5	m. b, s	0.1	732.0	s	1.6	733.3	wo, a. he	10.5	732.5	wo, a. he	14.4	730.9	b
2	2.5	720.0	s, b, m. r	0.2	732.0	b, n, a. he	-0.4	737.0	b, a. s	0.5	733.5	wo, a. he	12.7	731.6	he, a. b	13.7	735.4	b, a. h
3	-1.4	729.3	wo, a. he	0.1	726.4	wo, a. b	1.9	728.0	r, nm. s	1.6	733.8	wo, a. he	12.6	728.6	m. he, wo	14.1	735.4	he
4	-6.1	732.7	he	4.1	728.2	wo, r, m.s	-0.9	730.4	s	5.3	733.1	wo, a. he	14.6	732.2	wo, a. he	16.9	733.1	he, b
5	-0.3	732.0	s, a. wo	3.4	732.5	n, he	-3.1	734.0	s, a. b	5.9	732.5	he	14.9	734.7	wo, a. he	18.8	732.7	b
6	3.5	735.8	s, r	4.8	733.8	b,wo, m.r	-3.8	737.0	he	9.1	730.2	wo,nm.he	15.8	731.8	he	20.2	734.7	wo
7	6.2	736.7	b, m. r	5.2	731.6	b, a. he	-5.5	736.5	he[2], a. wo	9.7	730.6	he	16.0	725.4	b	20.3	738.1	wo, a.
8	4.4	732.7	wo, m. n	6.9	731.3	b, r	0.0	732.9	b	10.3	730.4	he	16.5	724.8	he, wo	19.4	739.0	he
9	4.1	732.0	wo, a. he	6.9	734.2	wo, nm. r	1.2	727.1	b	10.7	730.2	m. he, b	16.4	727.5	b, wo	20.4	739.0	he
10	4.8	713.9	r, a. b	7.8	730.6	b	-0.8	716.2	s, a. he	10.4	725.9	m. he, wo	15.2	727.5	b	22.5	738.4	he
11	1.5	713.9	s, a. b	8.1	731.6	b,wo,m.he	-1.5	714.6	s, a. he	9.4	720.9	b, r	13.8	729.7	b, r	21.5	741.2	m. he,
12	1.9	707.4	s, a. b	5.7	730.4	s, r, a. b.n	-2.6	715.1	m.he, a. s	9.4	722.3	wo, a. he	14.5	730.4	b, r, a. he	20.6	743.1	m. he, v
13	0.2	722.6	s	3.5	729.3	wo	-1.0	723.2	m. s, he	9.9	717.7	b, nm. r	14.0	730.2	b, r	21.0	740.8	he
14	-0.4	730.9	b, m. he	2.8	727.5	b,rg,nm.s	4.4	724.8	b, a. he	9.4	718.9	r, b	16.6	729.8	b, wo	21.0	737.7	he
15	4.6	731.3	wo, m. r	2.6	725.0	b, a. he	9.6	723.7	b, r	8.0	723.0	s, b, r	17.5	729.9	wo, r	20.9	737.4	he
16	7.3	728.0	wo, a. he	2.2	730.9	wo, a. he	10.5	726.1	m. he,r, b	4.6	734.2	n, s, r	16.4	732.5	b, r	21.9	737.0	he
17	6.0	729.7	wo, r	-0.5	730.6	b, m.a. he	10.9	723.7	b, m. r	4.8	742.2	m.s.r,a.he	15.6	734.4	b, r	21.6	735.6	wo, a.
18	3.4	736.1	wo, a. he	-1.0	733.5	m. he, b	10.6	725.4	wo, a. he	7.0	742.6	m. n, wo	14.9	736.7	b, r	16.7	736.1	wo, a.
19	4.6	730.4	s, r	0.1	734.0	he	8.7	724.1	wo, a. r	6.2	739.7	he, bs	14.7	737.4	b, m. r	13.4	738.6	he
20	7.4	731.6	b, r, m. s	2.8	734.7	m. he, b	9.8	722.3	wo. a. he	8.6	736.5	he	15.3	734.4	n, nm. r	15.4	740.6	m. he,
21	7.9	733.1	b, r	6.2	735.8	m.s.r, wo	7.9	730.9	b, m. r	10.0	734.0	wo, bs	13.5	734.0	wo, a. r	16.0	737.2	wo
22	7.2	736.5	b, nb	6.1	732.2	wo, a. r	8.6	734.9	b	2.9	732.9	bs,b,m.s.r	16.2	736.8	wo, a. he	16.8	733.5	wo, a.
23	5.8	736.8	b, a. r	6.4	733.3	r	8.1	734.4	he	7.0	732.2	bs,wo,a.r	18.4	736.5	m. n[2], he	15.1	733.8	wo,r,a.h
24	7.2	731.6	b, r	8.1	739.5	wo, m. r	9.7	728.2	m. he, b	6.8	734.0	b, m. he	19.5	733.5	m.a.he,wo	11.5	737.4	wo, a.
25	5.4	730.2	wo	7.9	741.5	he	11.8	726.4	b, wo	9.0	732.9	wo, r	19.5	732.2	wo, a. he	12.6	737.0	he
26	5.6	720.9	b	6.8	739.3	he, a. r	11.1	729.0	b, m. r	5.9	734.2	m. b, r, s	18.9	732.7	he, wo	18.7	732.9	wo
27	4.0	719.8	s, a. he	4.1	737.2	wo, a. s	12.0	729.9	wo, a. he	6.6	736.1	b	20.5	734.2	wo, m. r	19.0	732.0*	wo
28	2.8	715.8	b, nm. s.r	1.2	729.7	s	11.2	729.0	he	8.6	728.0	s, r, a. he	18.8	735.4	m. he, r	17.3	733.8	r, wo
29	3.9	719.8	wo, a. he				11.3	724.5	b	8.4	727.7	b, r, a. he	20.0	735.3	m. he, wo	16.0*	738.8*	m. rg,
30	5.1	720.9	he, nm.s.r				7.9	728.6	n, r	8.9	729.7	r, wo	21.6	729.7	b, m. r	15.6	739.3	he
31	6.0	725.9	r, a. b				4.0	732.0	he, wo				15.4	725.7	b, r			
Mitt.	3.86	727.40		4.11	732.36		4.88	727.80		7.22	731.10		16.15	731.85		17.76	736.67	

I. Ther.-Max. **26.** Mitt. 9.0. Ther.-Min. **4.** Morg. -7.8. Bar.-Max. **7.** Morg. 737.7. Bar.-Min. **12.** Morg. Ab. 707.
II. „ **11.** „ 12.2. „ **17.** „ -4.4. „ **27.** „ 742.2. „ **15.** Morg. Mitt. 724.
III. „ **28.** „ 18.1. „ **7.** „ -10.6. „ **2.**/**7.** „ 737.7. „ **11.** „ 711.
IV. „ **8.**/**9.** „ 16.2. „ **2.** „ -1.9. „ **18.** Morg. Mitt. 743.8. „ **13.**/**14.** Abends 717.
V. „ **29.**/**30.** „ 23.8. „ **2.** „ 5.6. „ **19.** „ „ 737.7. „ **31.** Mitt. 724
VI. „ **10.** „ 26.9. „ **25.** „ 4.4. „ **12.** „ „ 743.8. „ **1.** Morg. 729

27. Juni. Bar. Morg. und Mitt. 732.0. **29.** Temp. Morg. 14.4, Mitt. 18.1; Bar. Morg. 736.5, Mitt. 739.9.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	16.0	735.8	r, b	19.8	734.7	wo, a. he	14.5	732.2	r	13.5	735.6	b, r	8.5	732.2	he, a. wo	6.7	723.2	s, r
2	16.5	737.2	r, wo	19.7	732.9	m. he, r	15.8	735.1	r	12.3	736.3	b, wo	12.2	727.1	he, a. b	6.0	711.7	r
3	16.2	736.7	he, wo	17.9	732.7	wo, b	17.1	736.1	wo, a. he	11.1	733.5	wo, a. he	12.1	721.6	m. b, he	3.6	723.7	s, r
4	16.9	732.9	b	17.4*	734.1*	r, b	16.6	732.7	he	13.5	734.7	wo, m. r	11.4	714.8	b	4.1	729.0	b, r
5	18.6	732.2	r, wo	17.0	735.6	r	17.4	735.8	wo, a. he	14.0	738.1	b	9.8	722.1	b, a. r	7.1	729.7	b, m. r
6	17.4	730.4	wo, r	15.3	734.9	b, r	19.1	738.1	he, wo	14.7	739.9	wo, a. he	9.0	729.0	b	5.6	729.0	m. n, wo
7	15.0	730.2	wo, r	17.5	734.9	wo, a. he	20.6	738.1	wo, a. he	12.6	740.1	wo, a. he	6.7	737.0	m.r,s,a.he	7.8	725.7	b
8	16.6	732.7	r, wo	16.0	734.2	he	20.6	737.0	he, wo	14.1	738.6	m. wo, he	5.4	743.8	wo, b	4.6	720.7	b
9	18.4	737.9	wo, a. he	16.6	733.5	he	19.7	733.1	b, wo, r	13.8	737.7	he	3.4	741.9	he	4.6	722.8	b, r
10	19.0	740.1	m. he, r	20.0	734.4	he	18.8	734.4	r, a. he	15.0	735.1	he	1.5	737.2	he, wo	4.0	724.8	m. s, wo
11	21.0	738.6	he	19.9	734.7	wo, he	12.5	732.9	m. wo, r	12.2	733.3	n, wo	2.9	735.8	he	7.0	725.4	b, r
12	20.6	739.3	wo, a. he	19.7	733.1	m. he, wo	11.5	732.5	r. a. b	12.3	734.0	he, a. b	3.5	736.1	b, wo	5.9	730.2	m.b, nm.r
13	17.9	737.4	he	17.3	731.8	b, r	11.5	731.6	m. r, wo	13.7	732.5	wo, a. r	9.4	737.0	b, m. r	9.4	731.1	b
14	19.9	734.9	he	15.7	732.2	b, r	12.7	733.5	m.a.he,wo	14.0	730.2	b, r	9.0	739.0	b, n	10.6	682.5	he
15	24.6	734.0	wo	14.9	735.6	b, r	13.3	731.3	wo, a. r	14.3	729.7	wo, n	5.6	734.2	b, a. he	8.7	635.4	he, a. r
16	22.1	731.6	wo, b	15.0	739.5	wo, a. he	13.5	732.2	b, r	11.2	729.0	n, r, a. he	7.5	733.3	b, nm. r	5.9	738.1	he
17	21.6	731.3	b, r	14.8	738.6	he	12.6	737.2	r, a. b	7.8	724.8	b	7.9	736.7	m. r, a.he	4.8	737.2	he
18	18.6	734.2	b, r	16.5	735.8	he, wo	12.7	740.3	n, b	10.6	723.0	b	3.3	737.0	he	1.6	734.2	n², a. he
19	15.9	734.2	b, a. he	19.9	734.7	he, wo	13.4	741.7	b, n	10.7	720.3	n, r, a. b	4.7	734.7	he	4.0	734.2	b, he
20	14.4	734.2	wo, a. he	18.1*	734.2	wo, m. r	13.5	741.5	he	9.8	724.8	b, wo	9.0	726.4	r, b	7.2	731.6	m. he, b
21	15.4	732.7	b, wo	20.2	731.6	wo, a. r	14.6	740.6	he	10.2	724.8	b	5.4	724.5	m. n, wo	6.6	729.5	b, r
22	16.3	732.5	r,wo, a.he	18.5	733.1	m. wo, r	14.8	739.5	he	14.1	719.1	r	4.3	723.9	r, s, a. b	5.2	734.9	r, m. s
23	15.0	729.0	r, b	17.8	737.9	wo, a. he	17.1	737.2	he	10.0	725.9	r, a. he	3.7	733.8	he, a. wo	7.9	738.6	b, nm. r
24	16.6	728.2	r, wo	19.0	739.7	m.a.he,wo	16.6	735.1	he	6.8	736.3	b, r	8.8	736.5	m. r, wo	8.5	744.8	wo, a. r
25	17.1	729.0	r, b	18.9	738.4	wo, a. he	15.4	736.3	wo, b	5.4	743.3	he	9.2	735.4	b, wo	9.3	744.4	wo
26	17.2	729.5	b, r, a. he	20.5	731.6	wo, a. he	17.6	738.8	wo, a. he	5.7	741.7	he	9.1	731.8	r, b	8.1	742.6	b, a. rg
27	16.4	729.5	r	17.5	733.3	r, a. he	16.2	739.5	he	7.8	738.6	he	8.5	736.5	b, r	4.7	741.0	he, wo
28	17.1	728.0	r, wo	16.7	730.2	he	16.0	737.2	wo, a. he	7.7	737.0	he	8.3	740.8	b, r	0.4	736.7	he
29	17.0	728.4	r, wo	17.6	727.1	b, nm. r	17.1	735.8	wo	9.6	738.4	b, a. he	11.9	736.5	b, wo	0.0	732.2	he
30	16.9	732.0	r,wo, a.he	18.3	732.0	n, r	15.9	736.3	wo	11.6	737.0	b, a. he	7.9	733.3	wo	4.4	731.6	wo, a. b
31	18.1*	734.0*	wo, r	16.2	729.7*	r				8.1	734.7	m.a.he,wo				6.0	735.6	wo, m. he
Mitt.	17.75	733.18		17.73	734.07		15.60	736.12		11.23	733.16		7.33	733.00		5.81	731.68	

VII. Ther.-Max. 15. Mitt. 25.0. Ther.-Min. 20. Morg. 8.8. Bar.-Max. 10. Ab. 11. Morg. } 741.0. Bar.-Min. 28. Morg. Ab. } 727.5.

VIII. „ 19. „ 23.4. „ 17. „ 10.0. „ 17. 24. 25. } „ 739.9. „ 28. 29. „ Morg. } 725.8.

IX. „ 7. 8. } „ 22.5. „ 14. „ 9.0. „ 19. Ab. 20. Morg. } 742.2. „ 13. „ 730.3.

X. „ 6. „ 18.1. „ 28. „ 1.2. „ 25. „ 743.3. „ 27. Mitt. Ab. } 718.4.

XI. „ 2. „ 15.0. „ 10. „ -3.8. „ 8. Ab. 744.4. „ 4. Morg. 713.9.

XII. „ 13.14.15. „ 11.9. „ 29. „ -5.0. „ 24. Ab. 25. Morg. 746.7. „ 2. Mitt. 710.6.

31. Juli. Temp. Morg. 13.7; Mitt. 18.8; Bar. Morg. 735.4; Mitt. 734.8. 20. August. Therm. Morg. 16.9; Mitt. 21.2. 31. Bar. Morg. 728.6; Mitt. 729.7.

Monats-Uebersicht: November 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.						Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pa
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	-4.75	-2.96	-4.16	-14.9	12	5.2	16	562.64	562.63	562.76	551.6	22	573.3	18	—	—	—	—	—	6.0	121.8	60
Julier	2244	-5.32	-1.78	-5.26	-18.4	12	6.0	6	578.45	577.93	578.43	567.2	30	589.6	1 8	—	—	—	—	—	5.6	?	58
St. Gotthard	2093	-4.58	-2.51	-4.80	-13.5	11	5.5	18	589.54	589.25	589.17	579.1	22	599.8	1 8	—	—	—	—	—	6.6	?	58
Bernhardin	2070	-4.07	-1.57	-3.86	-12.7	12	5.3	19	591.76	591.63	591.67	580.5	30	603.2	18	—	—	—	—	—	6.2	50.4	59
Simplon (Hosp.)	2008	-2.73	0.06	-2.33	-12.0	12	8.5	16	596.66	596.51	596.78	585.7	23	607.2	18	?	?	?	?	?	6.1	97.9	58
Grimsel	1874	-3.24	-0.86	-3.25	-8.5	11	5.7	16	606.35	606.09	606.50	595.2	30	616.9	18 19	81.3	78.6	84.6	49	11	6.3	271.7	58
Sils (Maria)	1810	-4.02	1.77	-2.99	-13.0	13	8.6	16	611.32	611.13	611.61	602.0	22	623.0	18	78.0	61.4	83.9	32	3	5.5	24.2	58
Rigi-Kulm	1784	-2.25	-1.02	-2.37	-12.8	12	6.4	16	613.72	613.53	613.65	601.1	30	624.4	18	—	—	—	—	—	6.9	26.2	58
Bevers	1715	-5.86	1.89	-3.35	-18.0	13	8.8	14	619.10	618.42	619.09	607.6	4	631.0	18	87.4	63.5	84.7	26	3	5.2	35.1	58
Davos	1650	-4.76	1.04	-3.49	-16.2	12	5.6	17	626.82	625.85	626.32	614.5	30	637.6	19	92.5	72.6	92.5	40	18	5.6	82.3	58
Splügen (Dorf)	1471	-3.81	2.84	-2.42	-12.0	12 13	8.0	14	637.24	636.47	637.25	625.2	30	648.2	18	—	—	—	—	—	4.5	46.2	59
Platta (Medels)	1379	-1.29	2.64	-0.41	-8.1	13	10.2	16	645.79	645.15	645.80	634.3	30	656.7	18	81.9	69.1	85.2	37	9	6.1	74.4	59
Reckigen	1339	-3.46	2.56	-1.95	-12.0	12	7.4	2	649.49	648.64	649.20	635.7	30	660.2	18	?	?	?	?	?	6.4	142.9	58
Monte Generoso	1224	2.57	3.89	3.24	-2.5	11	11.5	15	657.38	657.19	657.49	645.5	4	669.4	18	65.1	64.3	64 5	18	11	4.6	95.2	58
Churwalden	1213	-0.59	2.39	0.00	-8.5	12	8.6	24	658.92	658.36	658.65	645.6	30	670.2	18	86.3	80.1	85.1	42	24	6.3	75.9	58
Closters	1207	-2.00	2.07	-1.19	-11.4	13	10.0	25	659.16	658.57	658.88	645.8	30	670.5	18	87.1	75.1	87.0	38	24	6.2	143.1	58
Schuls	1200	-1.97	1.56	-1.16	-9.8	12	6.8	2	655.70	654.86	655.24	642.2	4	667.6	18	?	?	?	?	?	6.0	54.3	58
Chaumont	1152	-0.23	1.98	0.32	-7.0	13	10.0	16	663.08	663.82	663.88	650.7	23	674.6	18	89.7	86.2	92.1	39	9	7.4	81.5	59
Beatenberg	1150	0.52	2.99	1.26	-7.5	22	10.0	16	663.58	662.97	663.08	649.2	23	674.0	18	80.8	79.3	82.0	34	6	6.9	121.6	57
Ste. Croix	1095	0.45	2.77	1.10	-5.8	11 22	8.1	16	668.78	668.47	668.67	655.0	23	678.8	18	89.6	83.9	89.6	40	9	7.9	108.3	59
Engelberg	1024	-0.14	2.74	0.69	-8.8	12	10.6	6	674.53	674.06	674.36	661.2	23	685.6	13	85.7	76.9	85.7	19	6	7.4	145.5	58
Ponts de Martel	1023	-0.35	3.06	0.35	-11.2	1	12.0	16	673.54	672.93	673.15	659.8	22	683.9	18	93.9	86.1	93.8	53	9	7.4	177.7	59
Trogen	924	1.08	3.31	1.88	-7.1	11	9.2	24	681.60	681.18	681.33	667.7	30	692.9	18	83.9	79.8	83.9	17	9	7.9	91.7	59
Einsiedeln	910	0.28	3.45	1.72	-10.4	1	10.2	28	684.05	683.44	683.41	669.9	30	695.0	18	85.8	78.5	83.8	47	14	7.9	209.9	57
Uetliberg	874	-0.01	3.06	0.35	-6.9	21 22	8.7	18	686.84	686.35	686.55	673.2	30	698.0	18	?	?	?	?	?	7.7	107.2	58
Vuadens	825	1.05	5.14	1.95	-6.2	12	11.0	28	692.89	692.47	692.30	679.3	28 30	704.8	13	88.8	78.7	86.8	41	9	7.7	78.4	59
Auen	821	0.48	3.46	1.50	-6.8	12	9.1	16	690.37	689.88	690.06	676.4	30	701.7	18	84.6	79.5	84.1	30	23	7.8	284.4	59
Affoltern	795	1.84	4.78	2.19	-5.2	1	9.7	28	692.29	691.85	692.01	678.2	23	703.3	18	88.7	77.0	87.8	46	9 11	7.5	99.0	57
Brusio	777	3.92	7.23	4.28	-0.6	13	13.0	2	694.73	694.11	694.59	682.1	4	705.4	13	?	?	?	?	?	4.6	15.6	5
Thusis	711	0.82	4.87	1.72	-6.0	12	11.2	24	699.99	698.98	699.60	?	30	711.8	13	?	?	?	?	?	6.3	37.7	5
Castasegna	700	3.57	6.94	4.51	-1.1	13	15.6	2	700.44	700.07	700.38	687.6	4	712.9	18	65.1	57.7	64.2	25	12 29	4.3	25.2	5
St. Gallen	679	2.27	4.89	3.75	-6.1	13	10.5	9	703.92	703.38	703.66	689.1	30	715.8	18	83.2	75.3	80.3	30	9	8.1	99.7	5
Lohn	645	1.80	4.69	2.97	-5.0	13	10.3	4	705.29	705.83	705.28	690.7	30	717.4	12	84.6	79.5	84.6	58	14	6.9	123.4	5
Chur	603	1.94	5.45	2.93	-2.5	1	11.1	24	711.67	710.65	710.99	697.6	30	724.0	18	84.2	75.9	86.7	38	1	4.2	86.4	5
Reichenau	597	0.74	5.49	2.00	-5.4	13	10.8	16	710.66	709.49	710.42	696.5	30	722.5	18	—	—	—	—	—	7.3	134.1	5
Brienz	586	2.55	6.38	3.52	-3.2	1	11.4	16	711.85	711.10	711.25	696.8	30	723.9	13	?	?	?	?	?	7.5	223.8	5
Bern	574	1.64	6.11	3.28	-7.5	1	12.3	15	712.89	712.73	712.73	699.1	30	724.2	13	84.4	71.6	83.1	46	14	8.1	115.6	5
Interlaken	571	1.97	5.09	3.11	-3.6	1	9.6	16	713.70	713.49	713.35	698.9	30	725.9	13	87.0	76.6	87.4	46	1	7.1	137.3	5
Schwyz	547	2.45	5.53	3.85	-3.5	1	10.3	4	714.07	713.16	713.67	699.5	30	725.6	12	87.2	76.6	84.7	34	23	8.2	177.8	5
Marschlins	545	1.46	5.65	2.66	-8.1	13	13.9	21	715.60	714.79	715.16	701.2	30	727.9	12	87.3	71.4	89.9	39	24	6.6	129.3	5
Sion	544	2.40	6.54	3.87	-4.0	13	11.5	16	716.48	715.69	716.11	701.6	30	728.0	13	78.1	64.3	79.1	33	1	5.6	128.5	6
Sursee	505	1.54	6.10	2.51	-9.5	1	12.0	28	717.73	717.14	717.40	703.0	30	729.4	13	89.7	72.7	87.2	41	14	7.7	64.4	5

Monats-Uebersicht: November 1869.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.							Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.				
Sargans	501	2.61	5.05	4.08	-3.0	13	10.0	2	718.98	718.20	718.53	705.0	30	729.8	13/19	?	?	?	?	?	7.8	104.9	593
Martigny (Bourg)	498	2.16	6.97	3.88	-4.4	1	11.8	15	721.40	720.09	720.66	706.0	30	734.0	13	82.9	67.4	81.6	34	12	6.0	70.0	600
Neuchâtel	488	2.98	6.36	4.50	-5.9	1	11.8	14	720.42	719.85	720.06	704.5	30	732.4	13	84.2	71.7	79.5	40	9	8.1	109.5	597
Muri	483	2.55	5.57	4.09	-6.3	1	12.3	28	720.84	720.25	720.35	705.9	30	732.4	13	86.9	76.1	81.8	41	14	8.0	90.2	582
Zürich	480	3.10	6.08	4.43	-5.4	1	12.1	28	720.91	720.31	720.53	706.2	30	732.4	13	87.6	76.5	85.0	48	13/14	8.3	68.4	583
Altstätten	478	2.87	5.79	4.17	-3.0	12	12.0	28	720.52	720.00	720.14	705.5	30	732.7	13	84.6	74.3	83.0	10	23	7.8	116.7	593
Solothurn (Rosegg	474	2.77	5.43	4.03	-8.0	1	11.0	15/16	721.85	720.85	720.69	705.8	30	732.9	19	?	?	?	?	?	7.7	?	580
Gersau	460	4.10	6.97	5.25	-1.0	13	13.2	4/30	723.77	723.19	723.37	708.1	30	735.9	13	?	?	?	?	?	7.3	86.6	584
Altdorf	454	3.86	6.98	4.52	-3.0	1	12.0	24	723.31	722.72	723.45	708.5	30	736.7	12	86.6	72.3	85.7	36	23	8.0	125.4	585
Winterthur	441	2.41	6.16	3.77	-7.5	1	12.5	15	723.82	723.21	723.47	708.9	30	735.9	12	91.3	77.2	89.4	54	29	7.0	80.7	583
Bex	437	1.78	8.27	3.49	-5.2	1	15.1	17	726.39	725.00	725.77	709.8	23	738.6	13	89.7	72.1	89.2	30	23	?	90.5	599
Porrentruy	430	3.17	6.28	3.83	-5.6	13	11.7	28	722.21	721.65	722.02	707.2	30	734.0	18	88.9	80.9	89.4	60	8/14	8.1	117.5	580
Kreuzlingen	428	2.70	5.97	4.02	-5.1	13	11.8	28	724.40	723.27	723.54	704.9	30	736.2	18	?	?	?	?	?	7.5	165.0	594
Frauenfeld	422	2.49	5.70	3.81	-5.7	1	10.8	28	725.11	724.52	724.62	710.3	30	737.2	13	85.0	74.2	82.6	44	9	7.9	69.2	594
Genève	408	2.80	8.27	4.84	-5.7	1	16.0	15	728.35	727.61	727.82	713.4	23	740.4	13	83.4	63.3	79.4	39	9	6.9	61.7	599
Olten	393	2.93	6.17	4.17	-6.8	1	11.1	16	728.29	727.47	727.83	713.7	30	740.2	13	?	?	?	?	?	7.5	114.0	598
Schaffhausen	389	3.19	5.97	4.17	-4.7	1	10.9	4	727.76	727.23	727.64	710.8	23	741.4	18	?	?	?	?	?	5.6	82.9	594
Aarau	386	2.59	5.74	3.86	-7.0	1	11.1	16	729.10	728.50	728.84	714.3	30	741.0	13	?	?	?	?	?	6.2	74.9	596
Montreux (Vernex)	385	3.86	8.35	5.94	-1.0	1	12.2	2	730.50	729.95	730.05	714.9	23	742.5	13	82.3	74.9	83.5	56	6	7.9	71.2	599
Kaiserstuhl	362	3.08	7.17	4.62	-5.7	1	12.3	4	730.81	730.23	730.45	715.8	30	742.8	12	—	—	—	—	—	7.5	113.4	596
Basel	278	3.86	6.67	4.61	-4.7	13	13.5	28	738.71	738.27	738.58	723.5	30	749.6	18	83.3	72.2	82.4	44	7	8.5	77.3	596
Lugano	275	2.84	10.47	4.37	-2.1	1/13	17.5	26	737.43	736.92	737.25	723.3	4	751.6	13	84.0	64.0	84.1	27	11	3.7	90.3	586
St. Vittore	268	2.53	8.57	3.97	-2.8	13	15.2	7	738.10	737.50	737.94	724.2	4	751.6	13	78.2	59.9	78.9	20	12	3.2	51.4	592
Bellinzona	229	4.98	9.23	5.23	0.4	14	14.2	7	742.70	741.60	741.85	727.8	4	756.9	13	74.6	69.6	77.2	31	11	3.1	193.5	586

Vergleichung der mittlern Novemberwerthe mit November 1869.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.					Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Tage	Menge		1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.
St. Bernard	27 (1841-67)	-5.80	1.10	27 (1841-67)	562.03	0.54	27 (1841-67)	10	98.5	0	23.3	22 (1846-67)	5.4	0.6
Uetliberg	22 (1846-67)	1.61	-0.48	22 (1846-67)	685.76	0.82	*20 (1848-67)	—	83.6	—	-6.9	—	—	—
Zürich	24 (1830-67)	4.15	0.39	24 (1830-67)	719.70	0.88	28 (1830-67)	—	73.0	—	-4.6	—	—	—
Genf	40 (1826-65)	4.59	0.38	32 (1836-67)	725.98	1.83	42 (1826-67)	10	73.8	-2	-12.1	21 (1847-67)	7.8	-0.9
Basel	40 (1827-66)	4.72	0.38	40 (1827-66)	737.29	1.23	40 (1827-66)	12	—	-1	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Jahres-Uebersicht der mittleren täglichen Temperatur.

Station.	Höhe.	Monatmittel 1868—69.												Jahres-mittel.	Min.	Max
		Dezbr.	*Januar*	*Febr.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*Septbr.*	*Octbr.*	*Novbr.*			
St. Bernhard	2478	-4.30	-8.77	-4.04	-10.40	-1.54	2.77	2.07	9.44	5.84	5.00	-2.59	-4.20	-0.89	-20.0	17.
Julier	2244	-3.51	-9.56	-3.01	-9.07	-0.41	5.25	3.97	10.98	7.17	6.78	-2.28	-4.11	0.18	-25.6	19.
St. Gotthard	2093	-4.84	-8.92	-2.85	-9.22	-0.91	3.76	3.08	11.50	7.68	6.05	-1.48	-3.95	0.03	-27.0	23.
Bernhardin	2070	-3.33	-7.90	-1.63	-7.78	1.32	5.56	5.42	12.43	8.28	6.97	-0.73	-3.16	1.28	-22.1	19.
Simplon (Hosp.)	2008	-2.85	-7.46	-1.53	-7.14	1.17	5.05	6.30	11.93	8.57	7.38	-0.26	-1.89	1.61	-19.4	21.
Grimsel	1874	-1.04	-7.01	-1.28	-6.14	0.87	5.51	5.60	12.01	8.07	8.06	0.58	-2.45	1.90	-18.9	23.
Bernina (la Rösa)	1873	-3.09	-7.62	-0.29	-5.20	2.84	7.67	7.77	13.80	—	—	—	—	?	-21.0	21.
Sils (Maria)	1810	-2.66	-9.19	-1.84	-5.94	1.67	7.82	7.57	13.31	10.43	8.72	1.02	-1.74	2.43	-26.9	24.
Rigi-Kulm	1784	0.13	-4.51	0.28	-7.14	1.70	—	—	—	—	9.29	0.03	-1.88	?	-19.4	?
Bevers	1715	-3.14	-11.76	-2.44	-6.25	1.59	9.24	8.09	14.05	10.58	9.22	0.97	-2.27	2.32	-30.4	25.
Davos	1650	-1.37	-8.58	-0.71	-6.03	2.52	9.46	7.73	14.41	10.38	9.68	0.79	-2.40	2.99	-27.6	25.
Grächen	1632	0.77	-4.29	1.75	-4.27	4.89	9.26	9.15	15.76	11.38	10.90	2.59	—	4.75	-16.0	23.
Splügen (Dorf)	1471	0.16	-7.69	-0.49	-4.26	3.60	9.70	8.87	15.65	11.76	10.66	2.63	-1.29	4.11	-25.0	26.
Andermatt	1448	0.68	-6.49	-0.34	-3.87	3.61	8.94	7.41	14.09	10.00	9.58	—	—	?	-23.7	23.
Platta (Medels)	1379	2.59	-3.38	2.33	-3.37	4.78	10.17	9.18	15.86	11.91	11.86	3.30	0.30	5.46	-20.4	26.
Reckigen	1339	0.00	-6.81	0.69	-3.65	3.11	9.44	9.99	16.56	12.05	11.20	3.39	-1.16	4.57	-20.1	27.
Churwalden	1213	3.12	-2.64	3.57	-3.32	6.44	11.64	9.71	16.89	12.25	12.51	3.79	0.61	6.21	-20.0	27.
Closters	1207	1.62	-4.77	2.43	-3.33	5.94	11.68	9.39	16.57	12.11	12.05	3.23	-0.88	5.55	-24.1	27.
Schuls	1200	-1.71	-8.42	0.16	-2.27	—	—	—	18.13	13.85	13.20	4.04	-0.52	?	-24.6	29.
Airolo	1172	0.34	-3.86	4.86	-0.51	7.01	11.10	12.49	19.00	15.37	13.72	7.89	?	?	-15.0	27.
Chaumont	1152	2.97	-2.83	2.83	-3.37	7.16	10.51	9.81	17.04	12.64	11.94	3.78	0.69	6.10	-16.6	25.
Beatenberg	1150	4.30	-1.38	3.81	-2.43	7.17	11.49	10.23	17.24	12.99	12.98	4.55	1.59	6.84	-16.6	25.
Ste. Croix	1095	—	—	3.60	-2.90	6.98	10.84	10.55	17.75	13.40	12.60	4.14	1.44	?	?	26.
Engelberg	1024	3.00	-4.37	3.20	-2.70	6.26	12.01	10.38	16.70	12.53	12.08	3.46	1.10	6.14	-20.0	24.
Ponts de Martel	1023	3.02	-2.32	2.79	-2.62	6.57	11.27	10.56	17.96	13.84	12.85	3.94	1.02	6.57	-20.0	29.
Trogen	924	5.08	-2.15	4.74	-1.74	8.16	12.57	10.79	17.82	13.28	13.85	4.80	2.09	7.10	-19.7	24.
Einsiedeln	910	3.24	-3.97	3.15	-1.60	6.85	12.45	11.01	17.18	13.16	12.28	3.76	1.82	6.61	-21.6	28.
Uetliberg	874	4.20	-2.50	4.33	-2.03	8.84	11.98	11.46	18.18	12.47	12.73	4.89	1.12	7.14	-17.5	26.
Vuadens	825	4.52	-1.68	3.87	-0.67	8.64	12.65	12.63	18.74	14.77	13.08	5.28	2.71	7.88	-16.6	28.
Auen	821	4.34	-1.75	5.00	-0.25	8.80	13.38	11.92	18.40	14.16	14.11	—	1.79	7.81	-17.0	?
Schwarzenburg	805	4.74	-2.30	4.25	-0.92	8.34	12.95	12.40	19.11	15.11	13.88	—	—	?	-17.8	27.
Affoltern	795	4.19	-1.83	4.63	-1.06	9.06	12.95	12.28	18.92	14.60	13.64	5.42	2.75	7.99	-16.2	27.
Brusio	777	3.76	0.13	6.26	2.39	11.39	14.32	14.77	20.30	17.14	15.95	8.86	5.15	10.04	-9.2	27.
Thusis	711	4.05	-1.66	5.43	0.80	10.31	15.35	14.18	21.21	16.41	15.73	7.12	2.47	9.28	-15.2	31.
Castasegna	700	3.65	-0.26	7.02	2.60	11.10	14.39	15.49	20.98	17.79	16.02	9.12	5.01	10.24	-9.6	33.
St. Gallen	679	1.81	-1.73	5.24	-0.01	9.21	14.02	12.43	19.06	14.77	14.48	5.58	3.64	8.46	-15.9	27.
Lohn	645	4.34	-2.62	4.88	-0.08	10.64	13.97	13.02	19.86	15.74	14.78	6.01	3.16	8.64	-17.1	28.
Chur	603	5.57	-0.49	6.52	1.78	10.96	15.61	13.64	20.44	16.12	16.04	8.07	3.44	9.80	-14.7	31.
Reichenau	597	4.84	-0.95	5.54	0.84	10.85	14.71	13.42	19.89	15.61	14.91	6.74	2.74	9.05	-16.6	30.
Brienz	586	4.56	-0.85	5.64	0.94	10.45	14.81	13.52	19.99	15.71	15.01	6.84	2.84	9.12	-12.3	28.
Bern	574	4.65	-1.77	4.45	0.16	10.21	13.96	13.75	20.28	15.86	14.30	6.30	3.48	8.82	-16.2	29.
Interlaken	571	4.77	-0.32	4.56	1.58	10.94	15.25	14.80	20.91	16.44	14.66	7.29	3.39	9.52	-10.8	30.

Jahres-Uebersicht der mittleren täglichen Temperatur.

Station.	Höhe.	Monatmittel 1868—69.												Jahres-mittel.	Min.	Max.
		Dezbr.	*Januar*	*Febr.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*Septbr.*	*Octbr.*	*Novbr.*			
Schwyz	547	5.13	-0.52	5.80	0.84	10.09	14.52	13.69	19.88	15.45	14.87	6.85	3.94	9.21	-13.8	28.5
Marschlins	545	6.01	-0.62	6.84	1.30	10.47	15.30	13.40	19.55	15.56	14.99	6.70	3.26	9.36	-16.5	30.3
Sion	544	5.16	0.62	5.98	3.04	12.35	16.95	16.62	22.41	18.43	16.70	9.03	4.28	10.96	-9.3	31.8
Sursee	505	4.74	-1.85	3.89	0.46	9.58	14.06	13.42	19.45	15.51	13.69	5.76	3.38	8.51	-15.8	31.5
Sargans	501	6.53	0.06	6.95	1.91	11.00	15.34	13.70	20.18	16.08	15.95	?	3.91	9.92	-15.2	30.8
Martigny (Bourg)	498	4.70	0.13	5.79	2.83	12.11	16.35	15.93	21.75	17.74	16.19	8.75	4.34	10.55	-11.9	31.7
Neuchâtel	488	5.86	-0.21	4.77	1.52	11.15	14.81	15.16	21.27	17.67	15.34	7.73	4.61	9.97	-13.5	33.1
Muri	483	5.53	-1.47	4.91	0.94	10.64	14.53	13.87	20.20	16.09	14.93	6.54	4.07	9.23	-15.7	29.5
Zürich	480	5.79	-0.98	5.62	1.32	11.12	15.20	14.54	20.77	16.51	15.27	7.02	4.54	9.73	-15.6	28.8
Altstätten	478	5.76	-0.65	6.51	1.56	10.96	15.58	13.97	20.62	16.38	16.13	7.14	4.28	9.85	-16.4	30.0
Solothurn	474	5.28	-0.84	4.26	1.07	10.30	14.59	14.47	20.73	16.89	13.99	6.96	4.09	9.32	-14.0	30.0
Gersau	460	6.15	0.95	5.90	2.62	11.20	16.13	15.49	20.96	16.97	15.78	8.65	5.45	10.52	-9.8	27.0
Altdorf	454	6.52	0.81	6.77	2.28	11.00	15.88	14.49	20.57	16.84	15.72	7.71	5.12	10.27	-11.7	28.7
Winterthur	441	5.64	-1.45	4.59	1.24	9.99	14.63	14.07	20.38	16.21	14.73	6.39	4.11	9.21	-16.5	31.6
Bex	437	5.97	1.13	5.87	3.01	11.73	16.00	15.14	21.35	17.49	15.51	8.45	4.51	10.51	-12.6	33.3
Porrentruy	430	7.14	0.31	6.32	1.43	9.93	13.87	13.44	19.75	?	14.70	6.85	4.43	9.53	-16.6	31.0
Kreuzlingen	424	5.75	-0.94	4.93	1.77	10.43	14.81	13.85	20.08	16.46	14.90	7.23	4.42	9.47	-14.8	27.7
Frauenfeld	422	5.43	-1.63	4.45	1.35	10.07	14.65	13.84	19.87	16.09	14.22	6.87	4.00	9.06	-15.3	27.4
Genève	408	6.98	0.90	5.35	2.38	10.35	14.74	14.90	20.78	17.65	15.55	8.21	4.97	10.23	-12.0	33.8
Schaffhausen	398	5.73	-1.29	5.06	2.01	10.87	15.20	14.66	?	?	?	6.78	4.45	?	-16.1	?
Olten	393	5.82	-0.60	4.69	2.23	11.15	15.01	15.29	21.08	17.09	14.86	7.08	4.42	9.84	-13.9	30.1
Aarau	386	5.67	-1.08	4.47	1.46	10.36	14.51	14.10	19.70	16.15	14.19	6.50	4.06	9.17	-15.2	27.9
Montreux (Vernex)	385	7.07	2.44	6.15	3.38	11.98	15.79	16.11	21.58	18.28	16.19	9.55	6.06	11.22	-8.7	29.2
Kaiserstuhl	362	6.53	-0.81	5.50	1.93	10.99	15.11	14.43	20.56	16.86	15.56	7.49	4.95	9.93	-15.1	31.8
Basel	278	7.12	0.44	6.32	2.19	11.12	14.71	14.53	20.53	16.42	15.32	7.46	5.04	10.10	-13.5	28.5
Lugano	275	5.37	1.22	6.14	4.85	12.53	16.73	17.95	23.75	20.39	18.12	10.96	5.89	11.99	-8.7	33.1
St. Vittore	268	3.94	-0.14	6.80	4.76	12.79	16.54	18.00	23.24	19.68	17.73	10.39	5.02	11.56	-10.1	30.5
Bellinzona	229	5.65	1.36	7.09	5.98	13.86	17.48	19.54	24.31	21.59	19.88	12.26	6.48	12.96	-7.4	32.4

Vergleichung der mittlern Jahreswerthe mit dem Jahr 1869.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.			Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.	Jahre	Menge	1869-M.	Jahre	Mittel	1869-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-1.80	0.91	**27** (1841-67)	563.86	0.66	**27** (1841-67)	1252.0	-121.4	**22** (1846-67)	5.8	0.0
Uetliberg	**22** (1846-67)	7.26	-0.12	**22** (1846-67)	686.61	0.77	*)**20** (1848-67)	77.4	-3.0	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	8.90	0.83	**24** (1830-67)	720.28	0.72	**28** (1830-67)	1034.7	157.1	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	9.21	1.02	**32** (1836-67)	726.61	0.60	**42** (1826-67)	826.0	-95.5	**21** (1847-67)	6.3	-0.4
Basel	**40** (1827-66)	10.03	0.07	**40** (1827-66)	737.86	0.54	**40** (1827-66)	—	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Jahres-Uebersicht der Niederschläge.

Station.	Höhe.	Monatliche Höhen 1868—69.												Jahressummen.		
														1868 69	Bisheriges	
		Dezbr.	*Januar*	*Febr.*	*März*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*Septbr.*	*Octbr.*	*Novbr.*		Min.	Max.
St. Bernard	2478	182.9	16.4	69.8	44.7	18.0	266.4	71.4	95.5	105.2	117.8	21.2	121.8	1130.6	1075.9	1577.8
Simplon	2008	35.7	9.2	11.0	66.4	18.1	143.0	41.6	107.0	70.1	16.6	30.4	97.9	647.0	647.0	1098.9
Grimsel	1874	259.8	164.7	81.2	280.9	112.4	248.7	211.7	74.3	161.6	56.4	100.7	271.7	2023.6	?	?
Sils (Maria)	1810	57.1	6.7	14.5	100.1	42.9	144.5	115.0	59.6	109.6	79.0	64.7	24.2	817.9	817.9	1153.7
Bevers	1715	47.1	8.6	14.5	76.6	27.3	106.1	108.9	54.2	94.8	69.1	77.8	35.1	720.1	720.1	1005.6
Grächen	1632	73.8	0.0	8.8	55.0	10.0	60.4	27.8	49.3	74.6	19.9	21.1	?	?	?	?
Splügen (Dorf)	1471	127.2	6.4	17.4	124.5	49.9	392.5	242.4	75.3	174.7	82.4	92.5	46.2	1431.4	?	?
Platta (Medels)	1379	75.8	12.9	18.2	206.9	75.7	347.4	210.1	89.5	231.8	78.9	138.7	74.4	1560.3	1164.2	1811.6
Reckigen	1339	169.5	24.3	20.7	99.9	79.0	146.6	71.6	67.3	65.3	14.1	32.5	142.9	933.7	728.7	1047.9
Churwalden	1213	79.2	29.7	18.0	92.1	57.1	133.9	224.4	73.6	217.1	79.8	88.5	75.9	1169.3	1032.8	1242.6
Closters	1207	131.3	47.1	33.8	108.1	66.9	72.6	159.1	88.9	155.2	82.8	90.7	143.1	1179.1	930.4	1336.4
Chaumont	1152	119.6	35.8	31.4	30.7	23.0	146.8	70.0	82.5	38.7	99.0	41.3	81.5	800.3	772.4	1079.6
Beatenberg	1150	151.6	60.2	60.1	159.5	71.1	103.5	164.0	126.2	276.3	101.2	105.0	121.6	1500.3	1147.9	1761.1
Ste. Croix	1095	?	?	70.9	131.5	0.9	100.0	56.6	29.8	35.7	50.8	?	108.3	?	?	?
Engelberg	1024	188.7	53.2	40.3	159.0	109.4	146.9	206.0	172.1	291.0	118.6	135.1	145.5	1765.8	1347.4	1879.1
Trogen	924	100.6	45.6	31.9	46.3	112.2	161.3	203.7	162.7	414.8	122.0	114.7	91.7	1607.5	?	?
Einsiedeln	910	205.2	52.0	77.8	90.2	125.4	151.9	154.2	174.2	309.9	106.6	128.9	209.9	1786.2	1477.9	2014.1
Uetliberg	874	124.0	35.8	19.4	79.2	44.5	99.2	93.9	45.7	147.6	48.5	44.7	107.2	889.7	683.6	1187.7
Vuadens	825	186.1	36.9	52.0	41.9	51.2	179.5	125.7	68.2	113.2	114.9	109.8	78.4	1157.8	920.2	1924.1
Auen	821	263.8	132.0	97.0	177.2	137.2	224.1	235.5	148.9	228.7	94.8	108.8	284.4	2131.4	?	?
Affoltern	795	171.7	41.4	29.8	107.5	35.4	143.4	108.8	70.2	119.7	96.7	103.7	99.0	1126.8	?	?
Brusio	777	38.2	0.0	20.4	38.1	4.5	144.0	101.9	49.3	54.7	56.7	46.8	15.6	570.2	?	?
Castasegna	700	49.4	9.4	16.8	126.2	40.6	282.0	150.9	124.8	139.4	132.6	37.5	25.2	1134.8	1134.8	1788.1
St. Gallen	679	96.1	41.7	16.8	65.9	112.6	127.2	136.7	153.1	210.3	79.3	82.2	99.7	1221.6	?	?
Lohn	645	161.3	11.1	21.9	51.2	28.4	88.1	88.0	77.6	135.7	65.4	53.0	123.4	905.1	596.5	978.1
Chur	603	94.2	22.3	26.3	67.9	26.0	114.6	114.1	61.9	139.9	49.7	68.7	86.4	872.0	712.0	925.1
Bern	574	195.3	31.7	46.2	65.1	19.4	152.7	81.2	88.9	110.9	79.9	108.0	115.6	1094.9	691.4	1206.1
Interlaken	571	154.2	38.5	54.6	119.4	61.1	84.0	87.5	86.3	217.9	88.3	84.0	137.3	1213.1	?	?
Schwyz	547	180.4	61.2	62.4	125.7	113.8	123.1	163.6	158.6	401.7	75.7	123.3	177.8	1767.3	1464.3	2103.1
Marschlins	545	111.2	45.4	39.4	94.0	85.1	89.1	124.7	71.8	130.4	75.4	87.8	129.3	1083.6	920.8	1238.1
Martigny (Bourg)	498	169.8	12.1	46.6	88.3	6.3	65.1	40.5	42.6	53.4	55.5	53.8	70.0	703.5	597.4	969.1
Neuchâtel	488	154.6	32.5	24.6	70.3	20.0	139.7	61.2	81.5	48.4	64.6	39.7	109.5	846.6	721.8	1067.1
Muri	483	147.6	33.0	25.4	64.4	50.1	110.8	79.3	115.4	136.2	67.1	77.9	90.2	997.4	?	?
Zürich	480	121.6	19.5	18.8	45.0	90.6	125.5	143.3	149.1	235.4	100.8	73.8	68.4	1191.8	727.4	1525.1
Altstätten	478	117.0	57.9	25.5	86.9	104.1	121.5	161.9	109.9	189.8	72.6	105.5	116.7	1269.8	995.4	1438.1
Altdorf	454	188.2	51.3	37.4	143.2	142.5	119.5	164.9	145.8	233.5	58.6	86.3	125.4	1496.6	1036.2	1496.6
Genève	408	155.3	36.8	62.4	44.5	33.8	95.9	72.1	35.0	31.8	65.8	35.4	61.7	730.5	648.3	969.1
Olten	393	174.1	34.5	29.2	79.0	22.7	154.4	81.5	79.8	138.7	82.3	81.8	114.0	1072.0	815.8	1284.1
Aarau	386	154.3	33.3	24.8	67.5	22.4	140.4	74.0	79.0	142.7	77.0	65.0	74.9	954.8	?	?
Montreux (Vernex)	385	215.0	27.4	89.8	114.5	31.8	239.1	108.4	109.4	101.3	107.9	101.1	71.2	1316.9	892.8	1636.1
Basel	278	146.2	31.3	25.5	89.1	36.8	179.1	73.2	65.4	105.9	77.7	58.1	77.3	965.6	762.4	1256.1
Lugano	275	87.8	9.8	44.7	176.6	158.9	300.5	262.8	69.2	107.0	155.6	69.0	90.8	1531.7	1436.8	2083.1

Register.

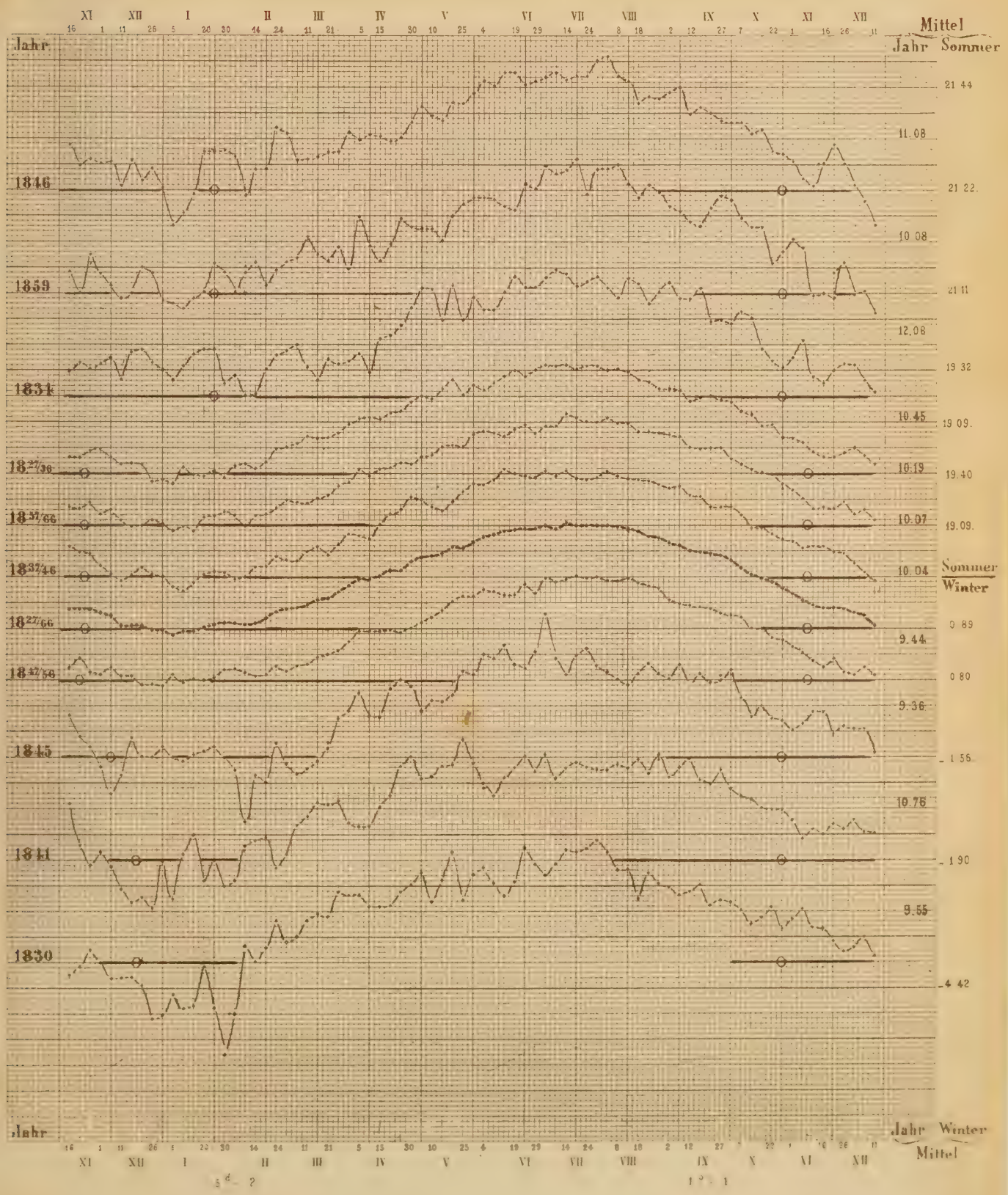
Aarau	24	76	128	180	232	284	336	388	440	492	544	596												
Affoltern	8	60	112	164	216	268	320	372	424	476	528	580												
Airolo	14	66	118	170	222	274	326	378	430	482	534	—												
Altdorf	13	65	117	169	221	273	325	377	429	481	533	585												
Altstätten	21	73	125	177	229	281	333	385	437	489	541	593												
Andermatt	13	65	117	169	221	273	325	377	429	481	—	—												
Auen	23	75	127	179	231	283	335	387	439	491	—	595												
Basel	24	76	128	180	232	284	336	388	440	492	544	596	148	200	2[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	355	356	408	
Beatenberg	7	59	111	163	215	267	319	371	423	475	527	579	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	511	563	
Bellinzona	14	60	118	170	222	274	326	378	430	482	534	586												
Bern	7	59	111	163	215	267	319	371	423	475	527	579	44	96	564									
St. Bernhard	28	80	132	184	236	288	340	392	444	496	548	600												
Bernhardin	18	70	122	174	226	278	330	382	434	486	538	590												
Bernina	15	67	119	171	223	275	327	379	—	—	—	—												
Bevers	15	67	119	171	223	275	327	379	431	483	535	587												
Bex	27	79	131	183	235	287	339	391	443	495	547	599												
Brienz	9	61	113	165	217	269	321	373	425	477	529	581												
Brusio	17	69	121	173	225	277	329	381	433	485	537	589												
Castasegna	20	72	124	176	228	280	332	384	436	488	540	592												
Chaumont	25	77	129	181	233	285	337	389	441	493	545	597												
Chur	19	71	123	175	227	279	331	383	435	487	539	591												
Churwalden	16	68	120	172	224	276	328	380	432	484	536	588												
Closters	16	68	120	172	224	276	328	380	432	484	536	588												
Ste. Croix	—	—	130	182	234	286	338	390	442	494	546	598												
Davos	16	68	120	172	224	276	328	380	432	484	536	588												
Delsberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	512	614										
Einsiedeln	12	64	116	168	220	272	324	376	428	480	532	584												
Engelberg	10	62	114	166	218	270	322	374	426	478	530	582												
Engstlenalp	—	—	—	—	—	—	—	549	431	—	—	—												
Frauenfeld	22	74	126	178	230	282	334	386	438	490	542	594												
Fribourg	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
St. Gallen	21	73	125	177	229	281	333	385	437	489	541	593												
Genève	27	79	131	183	235	287	339	391	443	495	547	599												
Gersau	12	64	116	168	220	272	324	376	428	480	532	584												
Gotthard	13	65	117	169	221	273	325	377	429	481	533	585												
Grächen	29	81	133	185	237	289	341	393	445	497	549	—*)												
Grimsel	9	61	113	165	217	269	321	373	425	477	529	581												
Grindelwald	9	61	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
Interlaken	7	59	111	163	215	267	319	371	423	475	527	579												

*) Die meteorologischen Beobachtungen auf der Station Grächen vom Monat November 1869 gingen verloren; einige vom Herrn Beobachter noch aufbewahrte Notizen werden später mitgetheilt werden.

Julier	17	69	121	173	225	277	329	381	433	485	537	589			
Kaiserstuhl	24	76	128	180	232	284	336	388	440	492	544	596			
Kreuzlingen	22	74	126	178	230	282	334	386	438	490	542	594			
Lohn	23	75	127	179	231	283	335	387	439	491	543	595			
Lugano	14	66	118	170	222	274	326	378	430	482	534	586			
Marschlins	20	72	124	176	228	280	332	384	436	488	540	592			
Martigny	28	80	132	184	236	288	340	392	444	496	548	600			
Monte Generoso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	533	586			
Montreux	27	79	131	183	235	287	339	391	443	495	547	599			
Muri	10	62	114	166	218	270	322	374	426	478	530	582			
Neuchâtel	25	77	129	181	233	285	337	389	441	493	545	597			
Olten	26	78	130	182	234	286	338	390	442	494	546	598			
Platta	19	71	123	175	227	279	331	383	435	487	539	591			
Ponts de Martel	25	77	129	181	233	285	337	389	441	493	545	597			
Porrentruy	8	60	112	164	216	268	320	372	424	476	528	580			
Reckigen	29	81	133	165	217	269	321	373	425	477	529	581			
Reichenau	19	71	123	175	227	279	331	383	435	487	539	591			
Rigi-Kulm	30	134	134	185	237	—	—	393	445	483	543	585			
Rorschach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	490	535	—			
Sargans	21	73	125	177	229	281	333	385	437	489	541	593			
Schaffhausen	22	74	126	178	230	282	334	386	—	—	542	594			
Schuls	15	67	119	171	223	275	327	379	431	483	535	587			
Schwarzenberg	8	60	112	164	216	268	320	372	424	476	—	—			
Schwyz	12	64	116	168	220	272	324	376	428	480	532	584			
Sils-Maria	17	69	121	173	225	277	329	381	433	485	537	589			
Simplon	29	81	133	185	237	289	341	393	445	497	549	587			
Sion	28	80	132	184	236	288	340	392	444	496	548	600			
Solothurn	30	78	134	394	394	289	341	394	438	497	528	580			
Splügen	18	70	122	174	226	278	330	382	434	486	538	590			
Sursee	10	62	114	166	218	270	322	374	426	478	530	582			
Thusis	18	70	122	174	226	278	330	382	434	486	538	590			
Trogen	23	75	127	179	231	283	335	387	439	491	543	595			
Uetliberg	11	63	115	167	219	271	323	375	427	479	531	583			
Valsainte	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
St. Vittore	20	72	124	176	228	280	332	384	436	488	540	592			
Vuadens	26	78	130	182	234	286	338	390	442	494	546	598			
Winterthur	11	63	115	167	219	271	323	375	427	479	531	583			
Zürich	11	63	115	167	219	271	323	375	427	479	531	583	95	199	

Jahrescurven der Temperatur zu Basel.

nach 40 jährigen Beobachtungen in 5 tägigen Mitteln dargestellt.



6046 3442 26
09/24/97 MAB

N.O.A.A. CENTRAL LIBRARY
3 8398 1004 3276 8